

STUDIJNÍ KATALOG  
PRO AKADEMICKÝ ROK  
2023 / 2024

**Masarykova univerzita, Lékařská fakulta**

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 2910, E: [studijni@med.muni.cz](mailto:studijni@med.muni.cz)

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100

IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

Facebook: <https://www.facebook.com/med.muni.cz>

Instagram: [https://www.instagram.com/muni\\_med](https://www.instagram.com/muni_med)

Web: <https://www.med.muni.cz>

# OBSAH

<b>1. HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKU</b> .....	4
<b>2. MASARYKOVA UNIVERZITA</b> .....	5
<b>2.1 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY</b> .....	5
<b>2.2 FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY</b> .....	6
<b>3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA</b> .....	7
<b>3.1 VEDENÍ LF MU</b> .....	7
<b>3.2 STUDIJNÍ ODDĚLENÍ LF MU</b> .....	8
<b>3.3 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA LF MU</b> .....	8
<b>4. STUDIJNÍ PŘEDPISY</b> .....	9
<b>5. PŘEHLED STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A GARANTŮ</b> .....	10
<b>5.1 MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY</b> .....	10
<b>5.2 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY</b> .....	10
<b>5.3 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY</b> .....	10
<b>6. STUDIJNÍ PLÁNY</b> .....	12
<b>6.1 MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY</b> .....	13
6.1.1 VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ .....	13
6.1.1.1 Akreditace SIMU .....	13
6.1.1.2 Povinné předměty dle semestru .....	13
6.1.1.3 Akreditace OPTIMED .....	16
6.1.1.4 Povinné předměty dle semestru .....	17
6.1.1.5 Povinně volitelné předměty studijního programu VL .....	18
6.1.1.6 Volitelné předměty studijního programu VL .....	19
6.1.1.7 Volitelné předměty mezipředmětové spolupráce .....	19
6.1.1.8 Prázdninové praxe .....	20
6.1.1.9 Samostatná práce .....	20
6.1.1.11 P-Pool - studium Všeobecného lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou .....	21
6.1.1.12 Pediatrická specializace .....	22
6.1.1.13 Státní rigorózní zkouška .....	23
6.1.2 ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ .....	24
6.1.2.1 Povinné předměty dle semestru .....	24
6.1.2.2 Povinně volitelné předměty studijního programu ZL .....	30
6.1.2.3 Volitelné předměty studijního programu ZL .....	31
6.1.2.4 Volitelné předměty mezipředmětové spolupráce .....	31
6.1.2.5 Prázdninové praxe .....	31
6.1.2.6 Samostatná práce .....	32
6.1.2.7 Státní rigorózní zkouška .....	32
6.1.3 BIOANALYTICKÁ LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ - EMBRYOLOG .....	33
6.1.3.1 Povinné předměty dle semestru .....	33
<b>6.2 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY - PREZENČNÍ</b> .....	37
6.2.1 DENTÁLNÍ HYGIENA .....	37
6.2.1.1 Vedoucí ročníku .....	37
6.2.1.3 Státní závěrečná zkouška .....	40
6.2.2 FYZIOTERAPIE .....	41
6.2.2.1 Povinné předměty dle semestru .....	41
6.2.2.2 Státní závěrečná zkouška .....	44
6.2.3 LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ .....	45
6.2.3.1 Povinné předměty dle semestru .....	45
6.2.3.2 Povinně volitelné předměty studijního programu LABD .....	47
6.2.3.3 Státní závěrečná zkouška .....	48
6.2.4 NUTRIČNÍ TERAPIE .....	49
6.2.4.1 Povinné předměty dle semestru .....	49
6.2.4.2 Státní závěrečná zkouška .....	53
6.2.5 OPTIKA A OPTOMETRIE .....	54
6.2.5.1 Povinné předměty dle semestru .....	54
6.2.5.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO .....	57
6.2.5.3 Státní závěrečná zkouška .....	57
6.2.6 ORTOPTIKA .....	58
6.2.6.1 Povinné předměty dle semestru .....	58
6.2.6.2 Volitelné předměty studijního programu ORTO .....	61

6.2.6.3 Státní závěrečná zkouška .....	61
6.2.7 PORODNÍ ASISTENCE .....	62
6.2.7.1 Vedoucí ročníku .....	62
6.2.7.2 Povinné předměty dle semestru .....	62
6.2.7.3 Státní závěrečná zkouška .....	66
6.2.8 RADIOLOGICKÁ ASISTENCE .....	67
6.2.8.1 Povinné předměty dle semestru .....	67
6.2.8.2 Státní závěrečná zkouška .....	70
6.2.9 VŠEOBECNÉ OŠETŘOVATELSTVÍ .....	71
6.2.9.1 Vedoucí ročníku .....	71
6.2.9.2 Povinné předměty dle semestru .....	71
6.2.9.3 Státní závěrečná zkouška .....	74
6.2.10 ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANÁŘSTVÍ .....	75
6.2.10.1 Vedoucí ročníku .....	75
6.2.10.2 Povinné předměty dle semestru .....	75
6.2.10.3 Státní závěrečná zkouška .....	79
<b>6.3 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - PREZENČNÍ</b> .....	<b>80</b>
6.3.1 APLIKOVANÁ FYZIOTERAPIE .....	80
6.3.1.1 Povinné předměty dle semestru .....	80
6.3.1.2 Fyzioterapie .....	81
6.3.1.3 Státní závěrečná zkouška .....	82
6.3.2 INTENZIVNÍ PÉČE .....	83
6.3.2.1 Vedoucí ročníku .....	83
6.3.2.2 Povinné předměty dle semestru .....	83
6.3.2.3 Volitelné předměty studijního programu IP .....	86
6.3.2.4 Státní závěrečná zkouška .....	86
6.3.3 OPTOMETRIE .....	87
6.3.3.1 Povinné předměty dle semestru .....	87
6.3.3.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO .....	89
6.3.3.3 Státní závěrečná zkouška .....	89
6.3.4 VÝŽIVA DOSPĚLÝCH A DĚTÍ .....	90
6.3.4.1 Povinné předměty dle semestru .....	90
6.3.4.2 Státní závěrečná zkouška .....	93
<b>6.4 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - KOMBINOVANÉ</b> .....	<b>94</b>
6.4.1 INTENZIVNÍ PÉČE - kombinovaná forma .....	94
6.4.1.1 Vedoucí ročníku .....	94
6.4.1.2 Rozvrh výuky IPK .....	94
6.4.1.3 Povinné předměty dle semestru .....	94
6.4.1.4 Volitelné předměty studijního programu IPK .....	97
6.4.1.5 Státní závěrečná zkouška .....	97
6.4.2 VEŘEJNÉ ZDRAVOTNICTVÍ - kombinovaná forma .....	98
6.4.2.1 Rozvrh výuky VZK .....	98
6.4.2.2 Povinné předměty dle semestru .....	98
6.4.2.3 Státní závěrečná zkouška .....	100
<b>7. DALŠÍ INFORMACE K VÝUCE</b> .....	<b>101</b>
<b>7.1 VÝUKA TV - CENTRUM UNIVERZITNÍHO SPORTU</b> .....	<b>101</b>
7.1.1 Povinná forma výuky TV .....	101
7.1.2 Placená forma výuky TV .....	101
<b>7.2 POVINNÁ VÝUKA ANGLICKÉHO JAZYKA NA LF MU</b> .....	<b>101</b>
<b>7.3 MEZIOBOROVÁ NABÍDKA VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ</b> .....	<b>101</b>
<b>7.4 VOLITELNÉ PŘEDMĚTY SPOLEČNÉHO UNIVERZITNÍHO ZÁKLADU</b> .....	<b>102</b>

# 1. HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKU

<b>PODZIMNÍ SEMESTR 2023</b>	<b>OD</b>	<b>DO</b>
Akademický rok	1. 9. 2023	31. 8.2024
Žádost o zápis do podzimního semestru	29. 5. 2023	17. 9. 2023
Zápis předmětů – konec změn v zápisu předmětů	26. 8. 2023, 17:00	1. 10. 2023
Zápis do sem. skupin	1. 9. 2023, 17:00	17. 9. 2023
Zveřejnění rozvrhu	25. 8. 2023	
Začátek výuky	18. 9. 2023	22. 12. 2023
Imatrikulace 1. ročníků	11. 10. 2023	
Zimní prázdniny	23. 12. 2023	1. 1. 2024
Rozšíření výuky pro IV. a V. ročník <sup>1)</sup>	2. 1. 2024	21. 1. 2024
Zkouškové období	2. 1. 2024	16. 2. 2024
<b>JARNÍ SEMESTR 2024</b>	<b>OD</b>	<b>DO</b>
Žádost o zápis do jarního semestru	2. 1. 2024	18. 2. 2024
Zveřejnění rozvrhu	30. 1. 2024	
Zápis předmětů – konec změn v zápisu předmětů	1. 2. 2024, 17:00	18. 2. 2024
Zápis do sem. skupin	31. 1. 2024, 17:00	18. 2. 2024
Začátek výuky	19. 2. 2024	31. 5 2024
Rozšíření výuky pro IV. a V. ročník <sup>1)</sup>	3. 6. 2024	16. 6 2024
Zkouškové období	3. 6. 2024	14. 7. 2024
Promoce absolventů	24. 6. 2024	28. 6. 2024
Hlavní prázdniny	15. 7. 2024	25. 8. 2024
Prodloužené zkouškové období	26. 8. 2024	6. 9. 2024

<sup>1</sup> Rozšíření semestru pro umístění výuky IV. a V. ročníku programů VL, ZL. Studenti 6. ročníku VL se řídí vlastním harmonogramem předpromočních praxí a státních zkoušek.

## 2. MASARYKOVA UNIVERZITA

### 2.1 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY

Korespondenční adresa: RMU, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, tel. 549 49 1111

<b>Rektor</b>	prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	549 49 1001 <a href="mailto:rektor@muni.cz">rektor@muni.cz</a>
<b>Prorektor pro rozvoj, legislativu a informační technologie</b>	prof. JUDr. Radim Polčák, Ph.D.	549 49 1031 <a href="mailto:prorektor.rozvoj@muni.cz">prorektor.rozvoj@muni.cz</a>
<b>Prorektor pro vzdělávání a kvalitu</b>	Mgr. Michal Bulant, Ph.D.	549 49 1032 <a href="mailto:prorektor.stud@muni.cz">prorektor.stud@muni.cz</a>
<b>Prorektor pro výzkum a doktorské studium</b>	prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	549 49 1038 <a href="mailto:prorektor.veda@muni.cz">prorektor.veda@muni.cz</a>
<b>Prorektor pro personální a akademické záležitosti</b>	prof. PhDr. Jiří Hanuš, Ph.D.	549 49 1037 <a href="mailto:prorektor.akad@muni.cz">prorektor.akad@muni.cz</a>
<b>Prorektorka pro záležitosti studentů a vnější vztahy</b>	Mgr. Jana Fialová, Ph.D.	549 49 1043 <a href="mailto:prorektor.zsa@muni.cz">prorektor.zsa@muni.cz</a> <a href="mailto:prorektor.pr@muni.cz">prorektor.pr@muni.cz</a>
<b>Prorektor pro internacionalizaci</b>	doc. PhDr. Břetislav Dančák, Ph.D.	549 49 1045 <a href="mailto:prorektor.int@muni.cz">prorektor.int@muni.cz</a>
<b>Prorektorka pro personální politiku, celoživotní vzdělávání a udržitelnost</b>	Ing. Monika Jandová, Ph.D.	
<b>Kvestorka</b>	Mgr. Marta Valešová, MBA	549 49 1016 <a href="mailto:kvestor@muni.cz">kvestor@muni.cz</a>
<b>Kancléř</b>	Marián Kišš, M.A., Ph.D.	549 49 1015 <a href="mailto:kancler@muni.cz">kancler@muni.cz</a>
<b>Předseda akademického senátu</b>	Mgr. Josef Menšík, Ph.D.	549 49 6053 <a href="mailto:mensik@mail.muni.cz">mensik@mail.muni.cz</a>
<b>Ochránkyně práv</b>	JUDr. Eva Janovičová	549 49 5089 <a href="mailto:ochrance@muni.cz">ochrance@muni.cz</a>

## 2.2 FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY

<b>Právnická fakulta</b>	doc. JUDr. Mgr. Martin Škop, Ph.D. - děkan fakulty	Veveří 158/70, 611 80 Brno	549 49 1210 (1211) <a href="mailto:info@law.muni.cz">info@law.muni.cz</a>
<b>Lékařská fakulta</b>	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D. - děkan fakulty	Kamenice 753/5, 625 00 Brno	549 49 1111 <a href="mailto:info@med.muni.cz">info@med.muni.cz</a>
<b>Přírodovědecká fakulta</b>	prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D. - děkan fakulty	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno	549 49 1400 <a href="mailto:info@sci.muni.cz">info@sci.muni.cz</a>
<b>Filozofická fakulta</b>	doc. Mgr. Irena Radová, Ph.D. - děkanka fakulty	Arna Nováka 1, 602 00 Brno	549 49 1500 <a href="mailto:info@phil.muni.cz">info@phil.muni.cz</a>
<b>Pedagogická fakulta</b>	doc. PhDr. Mgr. Simona Koryčánková, Ph.D. - děkanka fakulty	Poříčí 623/7, 603 00 Brno	549 49 1601 <a href="mailto:info@ped.muni.cz">info@ped.muni.cz</a>
<b>Farmaceutická fakulta</b>	prof. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D. - děkan fakulty	Palackého tř. 1946/1, 612 00 Brno	541 562 801 <a href="mailto:info@pharm.muni.cz">info@pharm.muni.cz</a>
<b>Ekonomicko-správní</b>	prof. Mgr. Jiří Špalek, Ph.D. - děkan fakulty	Lipová 507/41a, 602 00 Brno	549 49 1710 <a href="mailto:info@econ.muni.cz">info@econ.muni.cz</a>
<b>Fakulta informatiky</b>	prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. - děkan fakulty	Botanická 554/68a, 602 00 Brno	549 49 1810 <a href="mailto:info@fi.muni.cz">info@fi.muni.cz</a>
<b>Fakulta sociálních studií</b>	prof. PhDr. Stanislav Balík, Ph.D. - děkan fakulty	Joštova 218/10, 602 00 Brno	549 49 1911 <a href="mailto:info@fss.muni.cz">info@fss.muni.cz</a>
<b>Fakulta sportovních studií</b>	PhDr. Jan Cacek, Ph.D. - děkan fakulty	Kamenice 753/5, 625 00 Brno	549 49 2000 <a href="mailto:info@fsps.muni.cz">info@fsps.muni.cz</a>

## 3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

### 3.1 VELENÍ LF MU

Korespondenční adresa: Lékařská fakulta, Kamenice 753/5, 625 00 Brno

<b>Děkan</b>	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	549 49 1301 <a href="mailto:dekan@med.muni.cz">dekan@med.muni.cz</a>
<b>Proděkanka pro výuku v preklinických oborech všeobecného lékařství a přijímací řízení</b>	prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.	549 49 4525 <a href="mailto:kankov@med.muni.cz">kankov@med.muni.cz</a>
<b>Proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství</b>	prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC	532 23 4698 <a href="mailto:stourac@med.muni.cz">stourac@med.muni.cz</a>
<b>Proděkanka pro zubní lékařství</b>	prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	549 49 4229 <a href="mailto:holla@med.muni.cz">holla@med.muni.cz</a>
<b>Proděkanka pro nelékařské studijní programy a informační technologie</b>	prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	549 49 4515 <a href="mailto:apokorna@med.muni.cz">apokorna@med.muni.cz</a>
<b>Proděkan pro anglické studium a internacionalizaci</b>	doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.	532 23 2451 <a href="mailto:lubomir.krivan@med.muni.cz">lubomir.krivan@med.muni.cz</a>
<b>Proděkan pro vědu, doktorské studium a organizační rozvoj</b>	prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.	532 23 2057 <a href="mailto:tkasperek@med.muni.cz">tkasperek@med.muni.cz</a>
<b>Proděkan pro kvalifikační rozvoj a akademické záležitosti</b>	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.	532 233 105 <a href="mailto:zdkala@med.muni.cz">zdkala@med.muni.cz</a>
<b>Proděkan pro specializační vzdělávání a vnější vztahy</b>	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	532 23 4600 <a href="mailto:msterba@med.muni.cz">msterba@med.muni.cz</a>
<b>Proděkanka pro záležitosti studentů</b>	prof. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.	543 182 692 <a href="mailto:eva.brichtova@med.muni.cz">eva.brichtova@med.muni.cz</a>
<b>Tajemník</b>	Ing. Michal Sellner	549 49 1302 <a href="mailto:tajemnik@med.muni.cz">tajemnik@med.muni.cz</a>
<b>Vedoucí sekretariátu děkana</b>	Ing. Eva Veselá	549 49 1300 <a href="mailto:vesela@med.muni.cz">vesela@med.muni.cz</a>

### 3.2 STUDIJNÍ ODDĚLENÍ LF MU

Korespondenční adresa: Studijní oddělení LF MU, Kamenice 753/5, 625 00 Brno

Tel: 549 49 1111; e-mail: [studijni@med.muni.cz](mailto:studijni@med.muni.cz)

<b>Přijímací řízení</b>	RNDr. Ivana Pánková, - vedoucí studijního oddělení	549 49 5342 <a href="mailto:pankova@med.muni.cz">pankova@med.muni.cz</a>
<b>5. ročník programu Zubní lékařství, 5. a 6. ročník programu Všeobecné lékařství; agenda praxí a smluv</b>	Tereza Bednaříková - zástupkyně vedoucí	549 49 7179 <a href="mailto:bednarikova@med.muni.cz">bednarikova@med.muni.cz</a>
<b>3. a 4. ročník programů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství; poplatky za studium</b>	Anna Horáková	549 49 6855 <a href="mailto:horakova@med.muni.cz">horakova@med.muni.cz</a>
<b>1. a 2. ročník programů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství; agenda stipendií a úpravy webu</b>	Ing. Kateřina Sehnalová	549 49 7415 <a href="mailto:katka.sehnalova@med.muni.cz">katka.sehnalova@med.muni.cz</a>
<b>Bc. programy: FYZI, OPOP, ORTO, RA, LABD, NUT; N-Mgr. programy: FYZI, OPTO, VDD; poplatky za studium</b>	Magda Teryngelová	549 49 5415 <a href="mailto:teryngel@med.muni.cz">teryngel@med.muni.cz</a>
<b>Bc. programy: PA, VO, ZACH, DEHY, BTBIO; N-Mgr. programy: VZ, IP; Mgr. program „Embryologie“</b>	Ing. Blanka Hromadová	549 49 6767 <a href="mailto:blanka.hromadova@med.muni.cz">blanka.hromadova@med.muni.cz</a>
<b>Rozvrhová agenda</b>	RNDr. Lenka Grycová, Ph.D.	549 49 4289 <a href="mailto:lenka.grycova@med.muni.cz">lenka.grycova@med.muni.cz</a>
<b>Rozvrhová agenda</b>	Ing. Jitka Pavlačková	549 49 5142 <a href="mailto:jitka.pavlackova@med.muni.cz">jitka.pavlackova@med.muni.cz</a>

Studijní oddělení sídlí v pavilonu B17, 2. nadzemní podlaží, Univerzitního Kampusu Brno. Úřední hodiny a více informací o aktivitách studijního oddělení sledujte na našem webu <https://www.med.muni.cz/studenti>.

### 3.3 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA LF MU

Přehled všech pracovišť spolupracujících s Lékařskou fakultou Masarykovy univerzity naleznete na [webu LF MU](#).



## 4. STUDIJNÍ PŘEDPISY

Studijní a zkušební řád MU

Sdělení rektora MU č. 1/ 2017 - Moderace poplatků za studium

Stipendijní řád MU

Směrnice děkana LF MU č. 3/2020 - Pravidla vedení rozvrhového procesu pro studijní programy LF MU

Směrnice děkana LF MU č. 2/2020 - K formálním náležitostem závěrečných prací (znění ze dne 10.3. 2022)

Směrnice LF MU č. 3/2019 - Povinné očkování studentů LF MU proti virové hepatitidě typu A a B

Směrnice děkana LF MU č. 3/2018 - Uznávání předmětů na LF MU

Směrnice děkana LF MU č. 3/2018 - Uznávání předmětů na LF MU - příloha č. 1

Směrnice děkana LF MU č.1/2016 - Pravidla chování studentů na klinických praxích a v klinické výuce

Směrnice LF MU č. 2/2019 - O ověřování dosaženého středoškolského vzdělání v zahraničí na LF MU

Opatření LF MU č. 6/2021 - Stipendijní programy LF MU ve znění k 22. 3. 2023

Opatření LF MU č. 3/2022 - Stanovení výše poplatků spojených se studiem pro akademický rok 2023/2024

Opatření děkana LF MU č. 3/2020 - ke Studijnímu a zkušebnímu řádu Masarykovy univerzity

Disciplinární řád LF MU

## 5. PŘEHLED STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A GARANTŮ

### 5.1 MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

STUDIJNÍ PROGRAM	GARANT / KOORDINÁTOR	KONTAKT
Všeobecné lékařství	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D. (OPTIMED) prof. MUDr. Miroslav Souček CSc. (SIMU)	<a href="mailto:sterba@med.muni.cz">sterba@med.muni.cz</a> <a href="mailto:miroslav.soucek@fnusa.cz">miroslav.soucek@fnusa.cz</a>
Zubní lékařství	Prof. MUDr. Lýdie Izakovičová Hollá, Ph.D.	<a href="mailto:holla@med.muni.cz">holla@med.muni.cz</a>
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog	doc. MVDr. Aleš Hampel, CSc. MUDr. Eva Mecová	<a href="mailto:ahampel@med.muni.cz">ahampel@med.muni.cz</a> <a href="mailto:emecova@med.muni.cz">emecova@med.muni.cz</a>

### 5.2 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

STUDIJNÍ PROGRAM	GARANT / KOORDINÁTOR	KONTAKT
Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc. Mgr. Leona Dunklerová	<a href="mailto:petr.dobsak@fnusa.cz">petr.dobsak@fnusa.cz</a> <a href="mailto:ldunkler@med.muni.cz">ldunkler@med.muni.cz</a>
Aplikovaná fyzioterapie (program)	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc. Mgr. Leona Dunklerová (garant/koordinátor)	<a href="mailto:petr.dobsak@fnusa.cz">petr.dobsak@fnusa.cz</a> <a href="mailto:ldunkler@med.muni.cz">ldunkler@med.muni.cz</a> (kontakt)
Optometrie	doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.	<a href="mailto:benes@med.muni.cz">benes@med.muni.cz</a>
Výživa dospělých a dětí	prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc. MVDr. Halina Matějová	<a href="mailto:brazdova@muni.cz">brazdova@muni.cz</a> <a href="mailto:hmatej@med.muni.cz">hmatej@med.muni.cz</a>
Intenzivní péče – prezenční a kombinovaná forma	prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D. Mgr. Jiřina Večeřová Mgr. Edita Pešáková, DiS.	<a href="mailto:24018@mail.muni.cz">24018@mail.muni.cz</a> <a href="mailto:j.vecerova@med.muni.cz">j.vecerova@med.muni.cz</a> <a href="mailto:pesakova@med.muni.cz">pesakova@med.muni.cz</a>
Veřejné zdravotnictví – kombinovaná forma	prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D. Mgr. Bc. Alena Langaufová, Ph.D.	<a href="mailto:apokorna@med.muni.cz">apokorna@med.muni.cz</a> <a href="mailto:alena.langaufova@med.muni.cz">alena.langaufova@med.muni.cz</a>

### 5.3 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

STUDIJNÍ PROGRAM	GARANT / KOORDINÁTOR	KONTAKT
Dentální hygiena	doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D. Mgr. Bc. Petr Svoboda, Ph.D.	<a href="mailto:lroubal@med.muni.cz">lroubal@med.muni.cz</a> <a href="mailto:23722@mail.muni.cz">23722@mail.muni.cz</a>
Fyzioterapie	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc. Mgr. Leona Dunklerová	<a href="mailto:petr.dobsak@fnusa.cz">petr.dobsak@fnusa.cz</a> <a href="mailto:ldunkler@med.muni.cz">ldunkler@med.muni.cz</a>
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., DABCC	<a href="mailto:dalibor.valik@med.muni.cz">dalibor.valik@med.muni.cz</a>
Nutriční terapie	RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D. MVDr. Halina Matějová Mgr. Martin Krobot	<a href="mailto:zverina@med.muni.cz">zverina@med.muni.cz</a> <a href="mailto:hmatej@med.muni.cz">hmatej@med.muni.cz</a> <a href="mailto:krobot@med.muni.cz">krobot@med.muni.cz</a>
Optika a optometrie	doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.	<a href="mailto:benes@med.muni.cz">benes@med.muni.cz</a>
Ortoptika	Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.	<a href="mailto:veselype@mail.muni.cz">veselype@mail.muni.cz</a>
Porodní asistence	PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D.	<a href="mailto:rwilhelm@med.muni.cz">rwilhelm@med.muni.cz</a>

Radiologická asistence	doc. MUDr. Miloš Keřkovský, Ph.D. Mgr. Martin Buček	<a href="mailto:kerkovsky.milos@fnbrno.cz">kerkovsky.milos@fnbrno.cz</a> <a href="mailto:buce3468@mail.muni.cz">buce3468@mail.muni.cz</a>
Všeobecné ošetrovatelství	PhDr. Natália Beharková, Ph.D.	<a href="mailto:nbehar@med.muni.cz">nbehar@med.muni.cz</a>
Zdravotnické záchranářství	MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D. Mgr. Michal Pospíšil	<a href="mailto:156033@mail.muni.cz">156033@mail.muni.cz</a> <a href="mailto:michal.pospisil@med.muni.cz">michal.pospisil@med.muni.cz</a>

## 6. STUDIJNÍ PLÁNY

Pravidla studia jsou dána [Studijním a zkušebním řádem Masarykovy univerzity](#). Pro LF MU jsou tato pravidla doplněna Opatřením děkana. Studenti jsou povinni se s těmito pravidly seznámit a dodržovat je. Za korektní obsahovou i formální realizaci studijních programů, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů je odpovědný vždy garant studijního programu, který se řídí pokyny příslušného proděkana pro výuku.

Podmínkou zápisu do 2. a následujících semestrů studia je získání nejméně 20 kreditů v semestru stávajícím nebo získání alespoň 45 kreditů za předměty zapsané v bezprostředně předcházejícím a aktuálním semestru (Čl. 12 - Zápis do semestru, SZŘ). Student žádá o zápis do následujícího semestru elektronicky, prostřednictvím aplikace IS MU, v termínu daném harmonogramem akademického roku. Zápis předmětů v nadcházejícím semestru je podmíněn splněním prerekvizit. Nevýčerpané opravné termíny zkoušek z předmětů, které jsou zapsány poprvé, mohou být převedeny do zkouškového období následujícího semestru. Jestliže student neukončí zapsaný předmět úspěšně ani poté, je mu tento automaticky zapsán v nejbližším semestru jako opakovaný předmět (Čl. 20 - Opakování předmětů, SZŘ). Nesplnění opakovaných předmětů je důvodem k ukončení studia (Čl. 30 - Průběh studia a řádné plnění podmínek studia, SZŘ).

## 6.1 MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

### 6.1.1 VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

#### 6.1.1.1 Akreditace SIMU

<b>Studijní program:</b>	LF M0912A350001 M-VL Všeobecné lékařství
<b>Studijní plán:</b>	LF L10201 MVZ01 Všeobecné lékařství
<b>Forma studia:</b>	11 magisterské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	zápis od akademického roku 2020/2021

#### 6.1.1.2 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Od 1. do 6. semestru probíhá výuka preklinických předmětů, a to převážně v posluchárnách a laboratořích Univerzitého Kampusu Brno. Výuka je rozvržena do celého pracovního týdne, od ranních hodin až do pozdně odpoledních. Z organizačních důvodů jsou studenti do výuky přihlašováni studijním oddělením dle své studijní skupiny a není proto možné si rozvrh měnit a upravovat. Zkoušky z předmětů jsou zařazovány na konec semestru, do zkuškového období stanoveného harmonogramem fakulty.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLAJ0121	Angličtina 1 I	1 kr.	z	30
VLAN0121c	Anatomie I - pitvy	2 kr.	z	20
VLAN0121p	Anatomie I - přednáška	2 kr.	z	45
VLAN0121s	Anatomie I - seminář	2 kr.	z	45
VLAN0121t	Anatomie I - cvičení	1 kr.	z	6
VLBF011c	Biofyzika - cvičení	4 kr.	z	60
VLBF011p	Biofyzika - přednáška	6 kr.	zk	45
VLBI0121c	Lékařská biologie I - cvičení	3 kr.	z	45
VLBI0121p	Lékařská biologie I - přednáška	1 kr.	z	30
VLLT0121	Základy lékařské terminologie I - cvičení	2 kr.	z	30
VLOZ0141c	Ochrana a podpora zdraví I - cvičení	1 kr.	z	15
VLOZ0141p	Ochrana a podpora zdraví I - přednáška	1 kr.	k	15
VLPO011c	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	15
VLPO011p	První pomoc - přednáška	2 kr.	k	15

##### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLAJ0222	Angličtina 1 II	2 kr.	zk	30
VLAN0222c	Anatomie II - pitvy	2 kr.	z	40
VLAN0222p	Anatomie II - přednáška	5 kr.	zk	45
VLAN0222s	Anatomie II - seminář	3 kr.	z	45
VLAN0222t	Anatomie II - cvičení	1 kr.	z	9

<b>VLBI0222c</b>	Lékařská biologie II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>VLBI0222p</b>	Lékařská biologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>VLET021p</b>	Lékařská etika 1 - přednáška	1 kr.	k	15
<b>VLHE0221c</b>	Histologie a embryologie I - cvičení	2 kr.	z	45
<b>VLHE0221p</b>	Histologie a embryologie I - přednáška	2 kr.	z	30
<b>VLLT0222</b>	Základy lékařské terminologie II - seminář	3 kr.	zk	30

### Povinné předměty 3. semestru

Předmět Základy ošetřovatelství je zapsán studijním skupinám 1-10 na podzim a studijním skupinám 11-20 na jaře.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLBC0321p</b>	Biochemie I - přednáška	3 kr.	z	45
<b>VLBC0321s</b>	Biochemie I - seminář	7 kr.	z	60
<b>VLFY0321c</b>	Fyziologie I - cvičení	3 kr.	z	45
<b>VLFY0321p</b>	Fyziologie I - přednáška	3 kr.	z	45
<b>VLFY0321s</b>	Fyziologie I - seminář	2 kr.	z	15
<b>VLHE0322c</b>	Histologie a embryologie II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>VLHE0322p</b>	Histologie a embryologie II - přednáška	5 kr.	zk	30
<b>VLPP3X1</b>	Základy ošetřovatelství	3 kr.	zk	20

### Povinné předměty 4. semestru

Předmět Základy ošetřovatelství je zapsán studijním skupinám 1-10 na podzim a studijním skupinám 11-20 na jaře.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLBC0422c</b>	Biochemie II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>VLBC0422p</b>	Biochemie II - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>VLBC0422s</b>	Biochemie II - seminář	3 kr.	z	45
<b>VLBC0422t</b>	Biochemie II laboratorní medicína - seminář	1 kr.	z	19.5
<b>VLFY0422c</b>	Fyziologie II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>VLFY0422p</b>	Fyziologie II - přednáška	5 kr.	zk	60
<b>VLFY0422s</b>	Fyziologie II - seminář	2 kr.	z	22.5
<b>VLLM0421c</b>	Lékařská mikrobiologie I - cvičení	3 kr.	z	45
<b>VLLM0421p</b>	Lékařská mikrobiologie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>VLLP0431</b>	Propedeutika I - základní klinické dovednosti - cvičení	2 kr.	z	34.5
<b>VLPP3X1</b>	Základy ošetřovatelství	3 kr.	zk	20
<b>VLPX042t</b>	Prázdňinová praxe v ošetřovatelství I	4 kr.	z	80
<b>ZC041</b>	Zacházení s chemickými látkami	0 kr.	z	2

### Povinné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLIM051c	Imunologie - cvičení	2 kr.	z	30
VLIM051p	Imunologie - přednáška	3 kr.	zk	15
VLLM0522c	Lékařská mikrobiologie II - cvičení	3 kr.	z	45
VLLM0522p	Lékařská mikrobiologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
VLLP0532c	Propedeutika II - cvičení	5 kr.	z	105
VLPA0521c	Patologie I - cvičení	3 kr.	z	60
VLPA0521p	Patologie I - přednáška	2 kr.	z	45
VLPF0521c	Patologická fyziologie I - cvičení	2 kr.	z	45
VLPF0521p	Patologická fyziologie I - přednáška	2 kr.	z	30
VLPS051c	Lékařská psychologie a psychosomatika-cvičení	2 kr.	z	45
VLPS051p	Lékařská psychologie a psychosomatika	3 kr.	zk	15

### Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLLP0633c	Propedeutika III - cvičení	5 kr.	zk	105
VLOZ0642c	Ochrana a podpora zdraví II - cvičení	1 kr.	z	30
VLOZ0642p	Ochrana a podpora zdraví II - přednáška	2 kr.	k	7.5
VLPA0622c	Patologie II - cvičení	3 kr.	z	60
VLPA0622p	Patologie II - přednáška	4 kr.	zk	45
VLPF0622c	Patologická fyziologie II - cvičení	2 kr.	z	45
VLPF0622p	Patologická fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
VLPX061t	Prázdninová praxe v primární péči	2 kr.	z	30
VLPX062t	Prázdninová praxe v ošetrovatelství II	2 kr.	z	30
VLTZ0631	Teoretické základy klinické medicíny I - seminář	3 kr.	z	45

### Povinné předměty 7. semestru

Od 7. semestru je praktická a seminární výuka organizována blokově ve studijních skupinách po 20-25 studentech. Bloky praktické a seminární výuky jsou situovány do šestihodinových dopoledních celků a jsou rovnoměrně rozděleny do obou semestrů. Z organizačních a ekonomických důvodů souvisejících s provozem ve Fakultních nemocnicích, jsou studenti na stáže přihlašováni studijním oddělením, není možné si zvolit seminární skupinu a upravovat rozvrh. Předměty jsou až na výjimky vyučovány na podzim i na jaře. Zkoušky z blokových předmětů je možno konat po absolvování předepsané výuky příslušného předmětu, a to i v průběhu semestru.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLFA07212c	Farmakologie I - cvičení	2 kr.	z	45
VLFA07212p	Farmakologie I - přednáška	2 kr.	k	30
VLCH0731c	Chirurgie I - cvičení	2 kr.	z	60
VLCH0731p	Chirurgie I - přednáška	1 kr.	z	15
VLTZ0732	Teoretické základy klinické medicíny II - seminář	2 kr.	z	45

## Povinné předměty 7. nebo 8. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLDI7X1c	Diagnostické zobrazovací metody - cvičení	2 kr.	z	60
VLDI7X1p	Diagnostické zobrazovací metody - přednáška	3 kr.	zk	15
VLDV7X1c	Dermatovenerologie - cvičení	1 kr.	z	34.5
VLDV7X1p	Dermatovenerologie - přednáška	2 kr.	zk	4.5
VLIN7X21c	Infekční nemoci I - cvičení	2 kr.	z	30
VLKG7X1c	Klinická genetika - cvičení	1 kr.	z	15
VLKG7X1p	Klinická genetika - přednáška	1 kr.	k	8.5
VL0L7X1	Oční lékařství - přednáška	3 kr.	zk	
VL0L7X1c	Oční lékařství - cvičení	2 kr.	z	45
VLOR7X1c	Ortopedie a rehabilitace - cvičení	2 kr.	z	30
VLOT7X1c	Otorinolaryngologie - cvičení	2 kr.	z	45
VLOT7X1p	Otorinolaryngologie - přednáška	2 kr.	zk	15
VLPD7X31c	Pediatric I - cvičení	2 kr.	z	45
VLPD7X31p	Pediatric I - přednáška	1 kr.	z	15
VLSD7X1c	Soudní lékařství- cvičení	1 kr.	z	30
VLSD7X1p	Soudní lékařství - přednáška	2 kr.	zk	21
VLST7X1c	Stomatologie - cvičení	1 kr.	z	15
VLST7X1p	Stomatologie - přednáška	2 kr.	zk	10
VLVL7X61	Vnitřní lékařství blok 1 - funkční diagnostika, pracovní lékařství a geriatric	3 kr.	z	60

## Povinné předměty 8. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLFA08222c	Farmakologie II - cvičení	2 kr.	z	45
VLFA08222p	Farmakologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
VLCH0832c	Chirurgie II - cvičení	3 kr.	z	60
VLCH0832p	Chirurgie II - přednáška	1 kr.	z	15
VLPX084t	Prázdňinová praxe v chirurgii a vnitřním lékařství	4 kr.	z	120
VLZ0833	Teoretické základy klinické medicíny III - seminář	4 kr.	zk	45

## 6.1.1.3 Akreditace OPTIMED

<b>Studijní program:</b>	M5103 M-VL Všeobecné lékařství
<b>Studijní plán:</b>	LF 5103T065 VL Všeobecné lékařství
<b>Forma studia:</b>	11 magisterské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	zápis do akademického roku 2019/2020 a dříve



**6.1.1.4 Povinné předměty dle semestru****Povinné předměty 9. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLDD91CH	Diferenciální diagnostika - Chirurgie	2 kr.	z	20
VLCH091	Chirurgie	3 kr.	zk	
VLOZ0943c	Ochrana a podpora zdraví III - cvičení	2 kr.	z	30
VLOZ0943p	Ochrana a podpora zdraví III - přednáška	0 kr.	z	22.5
VLPD0932c	Pediatric II - cvičení	2 kr.	z	30
VLPD0932p	Pediatric II - přednáška	0 kr.	z	15

**Povinné předměty 9. nebo 10. semestru**

Předměty jsou studentům zapsány v podzimním nebo jarním semestru na základě rozpisu studijního oddělení.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLAM9X1c	Intenzivní medicína - cvičení	1 kr.	z	30
VLAM9X1p	Intenzivní medicína - přednáška	3 kr.	zk	30
VLCH9X33c	Chirurgie III - cvičení	3 kr.	z	90
VLIN9X22c	Infekční nemoci II - cvičení	1 kr.	z	30
VLIN9X22p	Infekční nemoci II	1 kr.	zk	
VLNE9X1c	Neurologie - cvičení	3 kr.	z	90
VLNE9X1p	Neurologie - přednáška	4 kr.	zk	30
VLON9X1c	Klinická onkologie - cvičení	2 kr.	z	60
VLON9X1p	Klinická onkologie	3 kr.	zk	15
VLPG9X1	Porodnictví a gynekologie	5 kr.	z	135
VLPY9X1c	Psychiatrie - cvičení	2 kr.	z	60
VLPY9X1p	Psychiatrie - přednáška	3 kr.	zk	15
VLVL9X62	Vnitřní lékařství blok 2 - pneumologie	2 kr.	z	24
VLVL9X63c	Vnitřní lékařství blok 3 - nefrologie, diabetologie, revmatologie a endokrinologie	3 kr.	z	48
VLVL9X64c	Vnitřní lékařství blok 4 - gastroenterologie a hematologie	3 kr.	z	48
VLVL9X65c	Vnitřní lékařství blok 5 - kardiologie a angiologie	3 kr.	z	48

**Povinné předměty 10. semestru**

V rámci klinické výuky studenti absolvují 5 bloků z interní medicíny. Teprve po absolvování všech bloků 1-5 se student může přihlásit ke zkoušce z vnitřního lékařství VLVL101, která je vypisována pouze v 10. semestru studia. Zápočet z diferenciální diagnostiky v interně student obdrží od studijního oddělení po absolvování všech interních bloků.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLDD101I	Diferenciální diagnostika - Interna	2 kr.	z	24
VLOZ1044	Ochrana a podpora zdraví IV	2 kr.	z	30

<b>VLPD1033c</b>	Pediatric III - cvičení	4 kr.	zk	30
<b>VLPX102t</b>	Prázdninová praxe v gynekologii a porodnictví	1 kr.	z	60
<b>VLVL101</b>	Vnitřní lékařství	4 kr.	zk	

### Povinné předměty 11. a 12. semestru

Podmínkou zápisu do 11. semestru a nástupu na předpromoční praxi je absolvování veškeré praktické a teoretické výuky 1. – 10. semestru. Součástí posledního roku studia Všeobecného lékařství jsou předpromoční praxe z předmětů Chirurgie, Pediatrie a Vnitřní, jenž jsou absolvovány v souvislých blocích o předepsaném počtu týdnů (30 hodin týdně). V rámci těchto předpromočních praxí je nutné dále absolvovat 1 týden praxe mimo mateřskou kliniku. Studenti jsou vypsáni na předpromoční praxe a SRZ v konkrétních termínech na konkrétní pracoviště dle rozpisu na [webu LF](#). K SRZ Gynekologie porodnictví a SRZ Zdraví, prevence zdravotnictví se student přihlašuje prostřednictvím IS MU na základě výzvy studijního oddělení. Pokud v průběhu 11. a 12. semestru nesloží student všechny součásti SRZ nebo neabsolvuje všechny předpromoční praxe, může si je zapsat v semestru následujícím.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLCH11Xpp</b>	Chirurgie - předpromoční praxe	14 kr.	z	150
<b>VLCH11XX</b>	Chirurgie - SRZ	0 kr.	SRZk	
<b>VLPD11Xpp</b>	Pediatric - předpromoční praxe	8 kr.	z	90
<b>VLPD11XX</b>	Pediatric SRZ	0 kr.	SRZk	
<b>VLPG11XX</b>	Porodnictví a gynekologie - SRZ	0 kr.	SRZk	
<b>VLPL11Xpp</b>	Praktické lékařství a geriatrie - předpromoční praxe	8 kr.	z	102
<b>VLPL11XX</b>	Praktické lékařství a geriatrie	3 kr.	k	
<b>VLPP11Xpp</b>	Paliativní péče - předpromoční praxe	2 kr.	z	18
<b>VLVL11Xpp</b>	Vnitřní lékařství - předpromoční praxe	18 kr.	z	210
<b>VLVL11XX</b>	Vnitřní lékařství - SRZ	0 kr.	SRZk	
<b>VLZP11XX</b>	Zdraví, prevence, zdravotnictví - SRZ	0 kr.	SRZk	

### 6.1.1.5 Povinně volitelné předměty studijního programu VL

Student má povinnost do konce 10. semestru splnit minimálně tři předměty ze skupiny povinně volitelných, a to dle svého vlastního výběru. Zápis vybraných předmětů je podmíněn splněním požadovaných prerekvizit.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLADV071</b>	Vybrané kapitoly anatomie dětského věku	3 kr.	k	12
<b>VLAFO91</b>	Aplikovaná a klinická farmakologie	3 kr.	k	21
<b>VLAL081</b>	Anesteziologie a léčba bolesti I	3 kr.	k	42
<b>VLAT081</b>	Základy antimikrobiální terapie	3 kr.	k	30
<b>VLIA081</b>	Klinická imunologie a alergologie	3 kr.	k	30
<b>VLKB091</b>	Klinická biochemie	3 kr.	k	30
<b>VLNO071</b>	Novinky v oftalmologii	3 kr.	k	3
<b>VLPM071</b>	Právní aspekty v medicíně	3 kr.	k	30
<b>VLPM081</b>	Paliativní medicína	3 kr.	k	30
<b>VLRL081</b>	Léčivé rostliny	3 kr.	k	30

<b>VLTL081</b>	Tělovýchovné lékařství	3 kr.	k	30
----------------	------------------------	-------	---	----

### 6.1.1.6 Volitelné předměty studijního programu VL

Kromě povinných a povinně volitelných předmětů je studentům nabízena též výuka nepovinná. Zahrnuje volitelné předměty, přednášky a výběrové klinické stáže LF MU. Volitelné předměty jsou dále všechny předměty, které jsou v daném období vyučovány na fakultách Masarykovy univerzity, a jejichž zápis je pro studenty daného programu povolen. Pro ukončení volitelných předmětů platí pravidla Studijního a zkušebního řádu MU. U předmětů, které jsou ve vztahu k danému studiu volitelné, může student požádat o možnost neopakování předmětu, a to nejvýše v rozsahu jedné desetiny minimální kreditové hodnoty tohoto studia. Neukončený volitelný předmět, který je zapsán opakovaně, je důvodem k ukončení studia.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>aVLES09</b>	Emergency Skills Training	2 kr.	z	14
<b>aVLP101</b>	Palliative care in the intensive Care Unit	3 kr.	z	15
<b>VLAL082</b>	Anesteziologie a léčba bolesti II	3 kr.	z	30
<b>VLDE051</b>	Vybrané kapitoly z dějin medicíny	3 kr.	z	6
<b>VLDL071</b>	Diagnostika a léčba v ortopedii	3 kr.	z	30
<b>VLET0311p</b>	Výběrové přednášky z embryologie a teratologie	3 kr.	z	15
<b>VLFZ041</b>	Vybrané kapitoly z fyziologie	3 kr.	z	30
<b>VLGE091</b>	Geriatric	3 kr.	z	
<b>VLIR051</b>	Úvod do intervenční radiologie	3 kr.	k	30
<b>VLIZB021</b>	Ionizující záření v biologii a medicíně	3 kr.	z	15
<b>VLKA091</b>	Klinická anatomie	3 kr.	k	30
<b>VLKP061</b>	Vybrané kapitoly z patofyziologie	3 kr.	z	16
<b>VLKP07X</b>	Klinická praxe	5 kr.	z	75
<b>VLLF111</b>	Pokročilé praktikum z lékařské fyziky	3 kr.	z	30
<b>VLLL021</b>	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3 kr.	z	e-learning
<b>VLMB011</b>	Moderní zobrazovací a analytické metody v buněčné biologii	3 kr.	z	10
<b>VLMF02</b>	Matematická (pato)fyziologie	3 kr.	z	30
<b>VLNR09X</b>	Neurochirurgie	3 kr.	z	30
<b>VLPS071</b>	Posudkové lékařství	3 kr.	z	30
<b>VLTP05X</b>	Preklinická praxe	5 kr.	z	75
<b>VSLB071</b>	Laboratorní bakteriologie	3 kr.	z	15
<b>VSMB081</b>	Molekulárně biologické metody v mikrobiologii	3 kr.	z	6

### 6.1.1.7 Volitelné předměty meziročníkové spolupráce

Předměty meziročníkové spolupráce jsou zajišťovány Ústavem simulační medicíny a Simulačním centrem a jsou určeny zejména studentům studijních programů Všeobecné lékařství a studentům programu Zubní lékařství. Předměty slouží k rozšíření znalostí, získání praktických medicínských dovedností a k nábídku pokročilejších technik simulační medicíny za použití interaktivních prvků ve výuce. Výuka v rámci těchto volitelných předmětů je prostředkem ke zdokonalování povinného studijního kurikula obou studijních programů. Předměty jsou vypisovány dle zájmu studentů v podzimním nebo jarním semestru. Studenti jsou o výuce a její organizaci blíže informováni vyučujícím na začátku semestru. V případě zrušení výuky ze strany organizátorů, bude předmět studentům vymazán ze studijní evidence v IS.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

<b>VLCH071x</b>	Chirurgické šití - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	10
<b>VLPO051x</b>	První pomoc - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	4
<b>VLPP051x</b>	Propedeutika v praxi - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	12
<b>VLUM071x</b>	Kurz urgentní medicíny - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	20

### 6.1.1.8 Prázdninové praxe

Kromě stáží v rámci blokové výuky jednotlivých předmětů, absolvují studenti další zdravotnické praxe v různých nemocničních zařízeních, a to zpravidla v rozmezí června - září. Tyto praxe si studenti sjednávají individuálně. Před vykonáním praxe student v nemocnici předloží požadovanou náplň odborné praxe a domluví si konkrétní termín nástupu na praxi. Po skončení praxe požádá student zdravotnické zařízení o potvrzení záznamu o absolvování praxe, který odevzdá na studijní oddělení do 30. září. Prázdninovou praxi můžete absolvovat v ČR i v zahraničí.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLPX042t</b>	Prázdninová praxe v ošetřovatelství I	4 kr.	z	80
<b>VLPX061t</b>	Prázdninová praxe v primární péči	2 kr.	z	30
<b>VLPX062t</b>	Prázdninová praxe v ošetřovatelství II	2 kr.	z	30
<b>VLPX084t</b>	Prázdninová praxe v chirurgii a vnitřním lékařství	4 kr.	z	120
<b>VLPX102t</b>	Prázdninová praxe v gynekologii a porodnictví	1 kr.	z	60

Kromě povinných praxí má možnost student vykonat také praxi volitelnou, která je hodnocena kredity. Student si může předmět zapsat po předchozí domluvě na příslušné klinice nebo teoretickém ústavu, na základě souhlasu přednosty. Student stáží na klinice po dobu 75 hod., typicky během provozu v odpoledních nebo nočních hodinách, případně absolvuje 75 hodin v provozu laboratoře teoretického pracoviště.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLKP07X</b>	Klinická praxe	5 kr.	z	75
<b>VLTP05X</b>	Preklinická praxe	5 kr.	z	75

### 6.1.1.9 Samostatná práce

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLSP03X</b>	Samostatná práce-VL	5 kr.	z	

Povinnou součástí studijního plánu posluchačů zapsaných ke studiu Všeobecného lékařství je vypracování Samostatné práce, a to jednou z následujících forem:

- Shromáždění literatury poskytující dosavadní znalosti o zadaném tématu a zpracování údajů formou přehledové práce.
- Zpracování zadaných dat statistickými metodami, vyhodnocení výsledků, formulace závěrů a prezentování formou publikace nebo ppt prezentace
- Vlastní experimentální práci na zadané téma. Vyhodnocení experimentů, zpracování závěrů a prezentování formou publikace nebo ppt prezentace.
- Za samostatnou práci je pokládána i práce vypracovaná v rámci SVOČ a přednesená na konferenci SVOČ.
- Ekvivalentem splnění samostatné práce může být lektorství v rámci tzv. předmětů meziročníkové spolupráce. Hodnocení v tomto případě zadává proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství.

Předmět je ukončen odevzdáním práce vedoucímu a obhajobou při vystoupení na příslušném pracovišti (bod a-d). Student si zapisuje samostatnou práci jednou během svého studia, nejdříve ve 3. ročníku studia. Práce je hodnocena 5 kredity. Jednotlivé ústavy a kliniky LF MU vypisují prostřednictvím IS MU každoročně seznamy témat, na jejichž řešení se studenti mohou přihlásit. Témata jsou vypisována v [Rozpisech témat v IS MUNI, pod nadpisem Projekty](#): Každá práce je garantována vedoucím práce, který je v seznamu jmenovitě uveden.

Studenti se přihlašují k tématům vybraným v Balíku Samostatná práce. Možné je také domluvit se na tématu s akademickým

pracovníkem a požádat ho o vypsání nového tématu samostatné práce. Je-li výběr tématu podmíněn souhlasem vyučujícího, požádá student o souhlas. Nejpozději na počátku výuky daného semestru kontaktuje student vedoucího zvolené práce a zahájí práci dle jeho pokynů. Práce na tématu trvá nejméně 1 a maximálně 3 semestry od data zaevidování. Na počátku semestru, v němž student hodlá práci ukončit, si student запиše v IS MUNI předmět VLSP03X – Samostatné práce. Podmínkou udělení zápočtu a příslušného počtu kreditů z tohoto předmětu je odevzdání práce vedoucímu a její obhajoba. Před zahájením přípravy Samostatné práce je studentům doporučeno absolvování volitelného: Vyhledávání lékařské literatury a práce s odborným textem (VLLL021). Samostatná práce musí být splněna před zahájením předpromočních stáží v 6. ročníku.

#### 6.1.1.11 P-Pool - studium Všeobecného lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou

Program označený zkratkou P-Pool (Pregraduální program pro motivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou), si klade za cíl umožnit nejlepším studentům LF MU Brno připravovat se na své povolání ve speciálním studijním modulu, který kromě obvyklého pregraduálního programu všeobecného lékařství nabízí možnost rozšířené vědecké přípravy. Cílem jejich vědecké práce je vypracování Diplomové práce, jejíž součástí by měla být i zahraniční impaktovaná publikace studenta. Diplomová práce může sloužit jako základ pro budoucí disertační práci, vypracovávanou při pokračování studia v rámci existujících Ph.D. programů na LF MU. Studenti se k zařazení do tohoto modulu přihlásí po svém zápisu ke studiu Všeobecného lékařství motivačním dopisem, ve kterém zdůvodní svůj zájem a předpoklady pro zařazení do daného modulu. Dle zájmu a úrovně uchazečů se předpokládá přijetí cca 20 studentů. V průběhu studia si studenti zapisují předměty specifické pro program P-Pool, které jsou pro jejich studium povinné. Více informací o P-Pool naleznete na [webu LF MU](#).

#### Povinné předměty P-Pool

##### 1. semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVPUK	Vědecká příprava - úvodní kurz		-	
VLVP01121	Vědecká příprava I: úvod do vědecké metodologie - přednáška	5 kr.	z	30

##### 2. semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP02122c	Vědecká příprava II - cvičení	5 kr.	z	30
VLVP02122p	Vědecká příprava II (Etika, filozofie a online informační zdroje) - přednáška	0 kr.	z	30

##### 3. semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BMAK051	Analýza klinických dat	2 kr.	zk	20
VLVP03123c	Vědecká příprava III: cvičení	5 kr.	z	30
VLVP03123p	Vědecká příprava III: pokročilá metodologie, vědecké časopisy a citování - přednáška	0 kr.	z	30

##### 4. semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BMAK051	Analýza klinických dat	1 kr.	zk	30
VLVP04124c	Vědecká příprava IV-cvičení	5 kr.	z	30
VLVP04124p	Vědecká příprava IV (Pokročilá metodologie a publikování) - přednáška	0 kr.	z	30

##### 5. semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP05125c	Vědecká příprava V: cvičení	5 kr.	z	30
VLVP05125p	Vědecká příprava V: akademické psaní - přednáška	0 kr.	z	30

**6. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP06126c	Vědecká příprava VI - cvičení	5 kr.	z	30
VLVP06126p	Vědecká příprava VI - přednáška	0 kr.	z	30

**7. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP07127c	Vědecká příprava VII: cvičení	5 kr.	z	30
VLVP07127p	Vědecká příprava VII: epidemiologie a klinické studie - přednáška	0 kr.	z	30

**8. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP08128c	Vědecká příprava VIII - cvičení	5 kr.	z	30
VLVP08128p	Vědecká příprava VIII (Epidemiologie a klinické studie) - přednáška	0 kr.	z	30

**9. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP09129c	Vědecká příprava IX: cvičení	5 kr.	z	30

**10. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP101210	Vědecká příprava X - cvičení	5 kr.	z	30

**11. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP1112c	Vědecká příprava XI: cvičení	5 kr.	z	30
VLVP1112p	Vědecká příprava XI: příprava závěrečné práce - přednáška	1 kr.	z	30

**12. semestr**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLVP1212p	Vědecká příprava XII: obhajoba závěrečné práce	0 kr.	z	30

**6.1.1.12 Pediatrická specializace**

Od 4. ročníku jsou dvě studijní skupiny vyčleněny pro pediatrickou specializaci. Zpravidla skupiny 1 a 13. Obsazení těchto skupin je výběrové, studenti se přihlašují na konci třetího ročníku na základě výzvy ze studijního oddělení. Ve výuce specializované na pediatrii je převážná většina stáží absolvována na pracovištích dětské nemocnice. Více informací o pediatrickém směru naleznete na [webu LF MU](#).

### 6.1.1.13 Státní rigorózní zkouška

Podmínkou přihlášení ke Státní rigorózní zkoušce (SRZ) je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SRZ má ústní část složenou z 5 předmětů. Součástí SRZ je absolvování předpromoční praxe z předmětů Chirurgie (5 týdnů), Pediatrie (3 týdny) a Vnitřní lékařství (7 týdnů). Součástí SRZ není diplomová práce. Více informací na [webu LF MU](#) v sekci Zakočení studia.

- Chirurgie
- Pediatrie
- Vnitřní lékařství
- Porodnictví a gynekologie
- Zdraví, prevence, zdravotnictví

## 6.1.2 ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

<b>Studijní program:</b>	LF M0911A350008 M-ZL Zubní lékařství
<b>Studijní plán:</b>	LF L10401 MZL01 Zubní lékařství
<b>Forma studia:</b>	11 magisterské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2020/2021

### 6.1.2.1 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Po zápisu do studia jsou studenti administrativně rozděleni do studijních skupin, a je jim přiřazen rozvrh, v rámci kterého navštěvují cvičení a semináře. Rozvrh není možné měnit. Přednášky jsou společné pro všechny posluchače. Preklinická výuka 1. – 4. semestru probíhá převážně v prostorách Univerzitního Kampusu Brno.

Během studia zubního lékařství, v rámci v jednotlivých odbornostech, musí student dle požadavku ČSK a dentálních škol EU absolvovat nezbytný praktický výcvik, a to již od 1. ročníku. Vyžaduje to nákup speciálního nástrojového a materiálového vybavení, které si v některých částech na doporučení studenti hradí sami. Toto vybavení zůstává majetkem studenta.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
ZC011	Zacházení s chemickými látkami	1 kr.	z	2
ZLAJ0121	Angličtina 1 I	1 kr.	z	30
ZLAN0121p	Anatomie I - přednáška	1 kr.	z	45
ZLAN0121s	Anatomie I - seminář	3 kr.	z	45
ZLBF0121c	Lékařská fyzika a informatika I - cvičení	2 kr.	z	30
ZLBF0121p	Lékařská fyzika a informatika I - přednáška	1 kr.	z	15
ZLBI0121c	Biologie I - cvičení	2 kr.	z	30
ZLBI0121p	Biologie I - přednáška	1 kr.	z	15
ZLET011c	Etika v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	7,5
ZLET011p	Etika v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	k	7,5
ZLLC011c	Lékařská chemie, dentální materiály - cvičení	1 kr.	z	6
ZLLC011p	Lékařská chemie, dentální materiály - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLLC011s	Lékařská chemie, dentální materiály - seminář	1 kr.	z	30
ZLLT011c	Základy lékařské terminologie - cvičení	2 kr.	z	30
ZLLT011s	Základy lékařské terminologie - seminář	3 kr.	zk	30
ZLPO011c	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	15
ZLPO011p	První pomoc - přednáška	1 kr.	k	7.5
ZLPR0131c	Preklinické zubní lékařství I - cvičení	4 kr.	z	75
ZLPR0131p	Preklinické zubní lékařství I - přednáška	1 kr.	z	30

#### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
ZLAJ0222	Angličtina 1 II	2 kr.	zk	30
ZLAN0222c	Anatomie II - pitvy	1 kr.	z	25



<b>ZLAN0222p</b>	Anatomie II - přednáška	4 kr.	zk	45
<b>ZLAN0222s</b>	Anatomie II - seminář	2 kr.	z	45
<b>ZLBF0222c</b>	Lékařská fyzika a informatika II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLBF0222p</b>	Lékařská fyzika a informatika II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLBI0222c</b>	Biologie II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLBI0222p</b>	Biologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>ZLHE0221c</b>	Histologie a embryologie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLHE0221p</b>	Histologie a embryologie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLPO021c</b>	Počítače v zubním lékařství	1 kr.	z	15
<b>ZLPP0241</b>	Prázdninová praxe v preklinickém zubním lékařství	2 kr.	z	90
<b>ZLPR0232c</b>	Preklinické zubní lékařství II - cvičení	4 kr.	z	90
<b>ZLPR0232p</b>	Preklinické z. I. II - přednáška	1 kr.	z	30
<b>ZLPT0221</b>	Protetická technologie I - materiály	1 kr.	z	15

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>ZLBC0321p</b>	Biochemie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>ZLBC0321s</b>	Biochemie I - seminář	3 kr.	z	30
<b>ZLFY0321c</b>	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLFY0321p</b>	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>ZLFY0321s</b>	Fyziologie I - seminář	1 kr.	z	15
<b>ZLGN0311c</b>	Gnatologie - základy protetiky - cvičení	1 kr.	z	7.5
<b>ZLGN0311p</b>	Gnatologie - základy protetiky - přednáška	1 kr.	k	7.5
<b>ZLHE0322c</b>	Histologie a embryologie II - cvičení	2 kr.	z	45
<b>ZLHE0322p</b>	Histologie a embryologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>ZLKM0311c</b>	Komunikace a sebezkušenost - cvičení	2 kr.	k	30
<b>ZLPP3X1</b>	Základy ošetřovatelství	1 kr.	z	12
<b>ZLPR0333c</b>	Preklinické zubní lékařství III - cvičení	3 kr.	z	90
<b>ZLPR0333p</b>	Preklinické zubní lékařství III - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>ZLPT0322c</b>	Protetická technologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLPT0322p</b>	Protetická technologie II - přednáška	1 kr.	k	15
<b>ZLZM0311c</b>	Zobrazovací metody v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLZM0311p</b>	Zobrazovací metody v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	k	15

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>ZLBC0422c</b>	Biochemie II - cvičení	1 kr.	z	15

<b>ZLBC0422p</b>	Biochemie II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>ZLBC0422s</b>	Biochemie II - seminář	1 kr.	z	30
<b>ZLFY0422c</b>	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLFY0422p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>ZLFY0422s</b>	Fyziologie II - seminář	1 kr.	z	15
<b>ZLKA041p</b>	Klinická anatomie hlavy a nervových drah - přednáška	2 kr.	k	45
<b>ZLKK041c</b>	Konzervační zubní lékařství - kariologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLLM0421c</b>	Lékařská orální mikrobiologie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLLM0421p</b>	Lékařská orální mikrobiologie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLOC0451c</b>	Orální chirurgie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLOC0451p</b>	Orální chirurgie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLOH041c</b>	Orální histologie a embryologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLOH041p</b>	Orální histologie a embryologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLPL0451c</b>	Protetické zubní lékařství I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLPL0451p</b>	Protetické zubní lékařství I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLPP0442</b>	Prázdňinová praxe v praktickém zubním lékařství 1	1 kr.	z	60
<b>ZLPP3X1</b>	Základy ošetřovatelství	1 kr.	z	12
<b>ZLPX041</b>	Prázdňinová praxe v ošetřovatelství pro zubní lékařství	1 kr.	z	30
<b>ZLPZ041c</b>	Preventivní zubní lékařství - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLPZ041p</b>	Preventivní zubní lékařství - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>ZLVL0421p</b>	Veřejné zdravotnictví v zubním lékařství I - přednáška	1 kr.	k	15

### Povinné předměty 5. semestru

Od 5. do 9. semestru probíhá klinická výuka v blocích. Zkoušky je možno konat po absolvování předepsané výuky příslušného předmětu i v průběhu semestru. Přihlášení ke zkoušce je podmíněno získáním zápočtů ze související výuky předmětu v daném semestru (semináře, cvičení).

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>ZLCP051c</b>	Chirurgická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLIM051c</b>	Imunologie v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLIM051p</b>	Imunologie v zubním lékařství - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLKZL051c</b>	Konzervační zubní lékařství I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLKZL051p</b>	Konzervační zubní lékařství I - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLLM0522c</b>	Lékařská orální mikrobiologie II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLLM0522p</b>	Lékařská orální mikrobiologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>ZLMT051p</b>	Materiály a technologie v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	z	7,5
<b>ZLOC0552c</b>	Orální chirurgie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLOC0552p</b>	Orální chirurgie II - přednáška	1 kr.	z	15

<b>ZLOP0521p</b>	Orální patologie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLPA0521c</b>	Patologie I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLPA0521p</b>	Patologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>ZLPF0521c</b>	Patologická fyziologie I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLPF0521p</b>	Patologická fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>ZLPL0562c</b>	Protetické zubní lékařství II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLPL0562p</b>	Protetické zubní lékařství II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLZP051</b>	Lékařská psychologie a psychosomatika v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	k	15
<b>ZLZP051a</b>	Lékařská psychologie a psychosomatika v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	15

**Povinné předměty 6. semestru**

<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Kredity</b>	<b>Ukončení</b>	<b>Hodin</b>
<b>ZLFA0621c</b>	Farmakologie I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLFA0621p</b>	Farmakologie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLGE061c</b>	Genetika v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	9
<b>ZLGE061p</b>	Genetika v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	k	9
<b>ZLCH0631c</b>	Chirurgie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLCH0631p</b>	Chirurgie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLIP061c</b>	Interní propedeutika - cvičení	1 kr.	z	7.5
<b>ZLIP061p</b>	Interní propedeutika - přednáška	1 kr.	zk	7.5
<b>ZLKED061c</b>	Konzervační zubní lékařství II, endodoncie I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLKED061p</b>	Konzervační zubní lékařství II, endodoncie I - přednáška	1 kr.	zk	15
<b>ZLOC0653c</b>	Orální chirurgie III - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLOC0653p</b>	Orální chirurgie III - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLOP0622p</b>	Orální patologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>ZLOR0641c</b>	Ortodoncie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLOR0641p</b>	Ortodoncie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLPA0622c</b>	Patologie II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLPA0622p</b>	Patologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>ZLPD0631c</b>	Parodontologie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLPF0622c</b>	Patologická fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLPF0622p</b>	Patologická fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>ZLPL0663c</b>	Protetické zubní lékařství III - cvičení	2 kr.	z	30
<b>ZLPL0663p</b>	Protetické zubní lékařství III - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLPP0643</b>	Prázdňinová praxe v praktickém zubním lékařství 2	2 kr.	z	90

**Povinné předměty 7. semestru**

Dětské zubní lékařství - cvičení je vyučováno pro sk. 22 na podzim, pro skupinu 21 na jaře. Zkoušku z předmětu Dětské zubní lékařství I - přednáška, je možné složit až po získání zápočtu z předmětu ZLDL0721x. Zkoušku z Vnitřního lékařství je možno složit až po úspěšném ukončení všech bloků Vnitřního lékařství (1 až 5)

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
ZLDL0721x	Dětské zubní lékařství I - cvičení	1 kr.	z	15
ZLDV0711c	Dermatovenerologie - cvičení	1 kr.	z	15
ZLDV0711p	Dermatovenerologie - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLFA0722c	Farmakologie II - cvičení	1 kr.	z	30
ZLFA0722p	Farmakologie II - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLHE0711c	Hygiena, preventivní lékařství, epidemiologie v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	30
ZLHE0711p	Hygiena, preventivní lékařství, epidemiologie v zubním lékařství - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLCH0732c	Chirurgie II - cvičení	1 kr.	z	15
ZLCH0732p	Chirurgie II - přednáška	1 kr.	z	15
ZLKZL072c	Konzervační zubní lékařství III - cvičení	1 kr.	z	30
ZLKZL072p	Konzervační zubní lékařství III - přednáška	1 kr.	zk	15
ZLOC0754c	Orální chirurgie IV - cvičení	1 kr.	z	30
ZLOC0754p	Orální chirurgie IV - přednáška	1 kr.	z	30
ZLOR0742c	Ortodoncie II - cvičení	1 kr.	z	10,5
ZLOR0742p	Ortodoncie II - přednáška	1 kr.	z	4,50
ZLOT0711c	Otorinolaryngologie - cvičení	1 kr.	z	45
ZLOT0711p	Otorinolaryngologie - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLPD0732c	Parodontologie II - cvičení	2 kr.	z	30
ZLPD0732p	Parodontologie II - přednáška	1 kr.	z	8
ZLPL0764c	Protetické zubní lékařství IV - cvičení	1 kr.	z	30
ZLPL0764p	Protetické zubní lékařství IV - přednáška	1 kr.	z	7,5
ZLVL7X61c	Vnitřní lékařství blok 1 - geriatric, pracovní lékařství	1 kr.	z	30
ZLVL7X62c	Vnitřní lékařství blok 2 - pneumologie	1 kr.	z	22,5
ZLVL7X63c	Vnitřní lékařství blok 3 - nefrologie, diabetologie, revmatologie a endokrinologie	1 kr.	z	15

**Povinné předměty 8. semestru**

Prázdninová praxe zahrnuje 4 týdny odborné ordinační praxe v oboru praktické zubní lékařství. Praxe se koná na Stomatologické klinice, KÚČOCH nebo v ordinacích zubních lékařů.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
ZLDL0721x	Dětské zubní lékařství I - cvičení	1 kr.	z	15
ZLDL0821p	Dětské zubní lékařství I - přednáška	2 kr.	zk	15

<b>ZLFT0811c</b>	Fyzioterapie a léčebná rehabilitace - cvičení	1 kr.	z	10,5
<b>ZLFT0811p</b>	Fyzioterapie a léčebná rehabilitace - přednáška	1 kr.	k	4.5
<b>ZLCH0833c</b>	Chirurgie III - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLCH0833p</b>	Chirurgie III - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLKED081c</b>	Konzervační zubní lékařství IV, endodoncie II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLKED081p</b>	Konzervační zubní lékařství IV, endodoncie II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLKZL083c</b>	Konzervační zubní lékařství V - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLKZL083s</b>	Konzervační zubní lékařství V - seminář	2 kr.	k	15
<b>ZLNE0811c</b>	Neurologie - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLNE0811p</b>	Neurologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLOC0855c</b>	Orální chirurgie V - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLOC0855p</b>	Orální chirurgie V - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLOL0811c</b>	Oční lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLOR0843c</b>	Ortodoncie III - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLOR0843p</b>	Ortodoncie III - přednáška	1 kr.	z	15
<b>ZLPD0833c</b>	Parodontologie III - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLPD0833p</b>	Parodontologie III - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLPL0865c</b>	Protetické zubní lékařství V - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLPL0865p</b>	Protetické zubní lékařství V - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLPP0844</b>	Prázdňinová praxe v praktickém zubním lékařství 3	2 kr.	z	120
<b>ZLSD0811s</b>	Soudní lékařství v zubním lékařství - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLVL7X64c</b>	Vnitřní lékařství blok 4 - gastroenterologie a hematologie	1 kr.	z	15
<b>ZLVL7x65c</b>	Vnitřní lékařství blok 5 - kardiologie a angiologie	1 kr.	z	22,5
<b>ZLVL801p</b>	Vnitřní lékařství blok 1- 5	2 kr.	zk	15

### Povinné předměty 9. semestru

Nejpozději před začátkem 9. semestru musí být odevzdána a obhájena Samostatná práce. V 9. semestru musí student absolvovat a ukončit ostatní teoretickou a praktickou výuku, aby mohl přistoupit k předpromoční praxi a Státním rigorózním zkouškám.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>ZLAM0911s</b>	Intenzivní medicína - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLAZ0911s</b>	Atomový zákon - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLDI0911s</b>	Dentální implantologie - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLDL0922c</b>	Dětské zubní lékařství II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLDL0922s</b>	Dětské zubní lékařství II - seminář	1 kr.	z	15
<b>ZLKG0911s</b>	Základy klinické genetiky - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLKZL094c</b>	Konzervační zubní lékařství VI, diferenciální diagnostika - cvičení	1 kr.	z	30

<b>ZLKZL094s</b>	Konzervační zubní lékařství VI, diferenciální diagnostika – seminář	2 kr.	zk	15
<b>ZLMC0911s</b>	Maxillofaciální chirurgie - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLMG0911s</b>	Management zubního lékařství - seminář	1 kr.	k	15
<b>ZLOC0966c</b>	Orální chirurgie VI - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLOM0911p</b>	Orální medicína - přednáška	1 kr.	k	15
<b>ZLOM0911s</b>	Orální medicína - seminář	1 kr.	z	15
<b>ZLOR0944c</b>	Ortodoncie IV - cvičení	1 kr.	z	30
<b>ZLOR0944p</b>	Ortodoncie IV - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLPD0911c</b>	Pediatric - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLPD0911p</b>	Pediatric - přednáška	2 kr.	zk	16
<b>ZLPG0911p</b>	Porodnictví a gynekologie - přednáška	1 kr.	k	15
<b>ZLPL0966c</b>	Protetické zubní lékařství VI - cvičení	2 kr.	z	60
<b>ZLPY0911c</b>	Psychiatrie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZLPY0911p</b>	Psychiatrie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>ZLVL0922p</b>	Veřejné zdravotnictví v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	zk	15

### Povinné předměty 10. semestru

Podmínkou zápisu do 10. semestru a nástupu na předpromoční praxi je absolvování veškeré praktické a teoretické výuky 1. – 9. semestru. V 10. semestru studenti absolvují 7 - týdenní komplexní stáž s rozsahem 450 hodin a naplní oboru Praktické zubní lékařství. Součástí jsou také předpromoční semináře. Potvrzení o absolvování stáže student odevzdá na příslušném formuláři na sekretariát STK před přistoupením k první státní zkoušce. Po absolvování komplexní stáže následuje období individuálních konzultací, samostudia. Následně studenti skládají 3 státní rigorózní zkoušky, každou v rozmezí 2 týdnů.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>ZLCZ10XX</b>	Orální a maxillofaciální chirurgie - SRZ	0 kr.	SRZk	
<b>ZLKS1011c</b>	PZL-komplex.stáž v konzervačním, dětském, protetickém zub. lékařství, parodontologii, orální a maxilofaciální chir., ortodoncii	25 kr.	z	450
<b>ZLOZ10XX</b>	Protetické zubní lékařství, ortodoncie - SRZ	0 kr.	SRZk	
<b>ZLTZ10XX</b>	Konzervační, dětské zubní lékařství, parodontologie - SRZ	0 kr.	SRZk	

### 6.1.2.2 Povinně volitelné předměty studijního programu ZL

Student má povinnost do konce 9. semestru splnit minimálně tři z povinně volitelných předmětů, dle svého výběru.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLADV071</b>	Vybrané kapitoly anatomie dětského věku	3 kr.	k	12
<b>VLIA081</b>	Klinická imunologie a alergologie	3 kr.	k	30
<b>VLKB091</b>	Klinická biochemie	3 kr.	k	30
<b>VLPM071</b>	Právní aspekty v medicíně	3 kr.	k	30
<b>VLTL081</b>	Tělovýchovné lékařství	3 kr.	k	30
<b>ZLRI091</b>	Parodontologie - vybrané kapitoly	1 kr.	z	7.5
<b>ZLSP081</b>	Speciální léčebné postupy v zubním lékařství	1 kr.	z	15

<b>ZLTU021</b>	Tutorium ze základů lékařské terminologie	2 kr.	z	30
<b>ZLZN041</b>	Speciální zubní náhrady	1 kr.	z	15

### 6.1.2.3 Volitelné předměty studijního programu ZL

Kromě povinných a povinně volitelných předmětů je studentům nabízena též výuka nepovinná. Zahrnuje volitelné předměty, přednášky a výběrové klinické stáže LF MU. Volitelné předměty jsou dále všechny předměty, které jsou v daném období vyučovány na fakultách Masarykovy univerzity, a jejichž zápis je pro studenty daného programu povolen. Pro ukončení volitelných předmětů platí pravidla Studijního a zkušebního řádu MU. U předmětů, které jsou ve vztahu k danému studiu volitelné, může student požádat o možnost neopakování předmětu, a to nejvýše v rozsahu jedné desetin minimální kreditové hodnoty tohoto studia. Neukončený volitelný předmět, který je zapsán opakovaně, je důvodem k ukončení studia.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLET0311p</b>	Výběrové přednášky z embryologie a teratologie	3 kr.	z	15
<b>VLLL021</b>	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3 kr.	z	e-learning
<b>VLLL021</b>	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3 kr.	z	e-learning

### 6.1.2.4 Volitelné předměty meziročníkové spolupráce

Předměty meziročníkové spolupráce jsou zajišťovány Ústavem simulační medicíny a Simulačním centrem a jsou určeny zejména studentům studijních programů Všeobecné lékařství a studentům programu Zubní lékařství. Předměty slouží k rozšíření znalostí, získání praktických medicínských dovedností a k nácviu pokročilejších technik simulační medicíny za použití interaktivních prvků ve výuce. Výuka v rámci těchto volitelných předmětů je prostředkem ke zdokonalování povinného studijního kurikula obou studijních programů.

Předměty jsou vypisovány dle zájmu studentů v podzimním nebo jarním semestru. Studenti jsou o výuce a její organizaci blíže informováni vyučujícím na začátku semestru. V případě zrušení výuky ze strany organizátorů, bude předmět studentům vymazán ze studijní evidence v IS.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>VLCH071x</b>	Chirurgické šití - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	10
<b>VLPO051x</b>	První pomoc - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	4
<b>VLPP051x</b>	Propedeutika v praxi - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	12
<b>VLUM071x</b>	Kurz urgentní medicíny - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	20

### 6.1.2.5 Prázdninové praxe

Kromě stáží v rámci výuky jednotlivých předmětů absolvují studenti další zdravotnické praxe, a to zpravidla v rozmezí června – září. Tyto praxe si studenti sjednávají individuálně na Stomatologické klinice FN USA, KUČOCH FNB a v ambulancích zubních lékařů. Před vykonáním praxe student ve zdravotnickém zařízení předloží požadovanou náplň odborné praxe a domluví si konkrétní termín nástupu na praxi. Po skončení praxe požádá student zdravotnické zařízení o potvrzení záznamu o absolvování praxe, který odevzdá na studijní oddělení. Prázdninovou praxi můžete absolvovat v ČR i v zahraničí.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>ZLPP0241</b>	Prázdninová praxe v preklinickém zubním lékařství	2 kr.	z	90
<b>ZLPP0442</b>	Prázdninová praxe v praktickém zubním lékařství 1	1 kr.	z	60
<b>ZLPP0643</b>	Prázdninová praxe v praktickém zubním lékařství 2	2 kr.	z	90
<b>ZLPP0844</b>	Prázdninová praxe v praktickém zubním lékařství 3	2 kr.	z	120
<b>ZLPX041</b>	Prázdninová praxe v ošetřovatelství pro zubní lékařství	1 kr.	z	30

Kromě povinných praxí má možnost student vykonat také praxi volitelnou, která je hodnocena kredity. Student si může předmět zapsat po předchozí domluvě na příslušné klinice nebo teoretickém ústavu, na základě souhlasu přednosty. Student

stážuje na klinice po dobu 75 hod., typicky během provozu v odpoledních nebo nočních hodinách, případně absolvuje 75 hodin v provozu laboratoře teoretického pracoviště.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

Více informací o praxích a záznamy o praxích naleznete ke stažení na [webu LF MU](#).

#### 6.1.2.6 Samostatná práce

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
ZLSP03X	Samostatná práce ZL	2 kr.	z	

Povinnou součástí studijního plánu posluchačů zapsaných ke studiu Zubního lékařství je vypracování Samostatné práce ZLSP03X, a to jednou z následujících forem:

- Shromáždění literatury poskytující dosavadní znalosti o zadaném tématu a zpracování údajů formou přehledové práce.
- Zpracování zadaných dat statistickými metodami, vyhodnocení výsledků, formulace závěrů a prezentování formou publikace nebo ppt prezentace
- Vlastní experimentální práci na zadané téma. Vyhodnocení experimentů, zpracování závěrů a prezentování formou publikace nebo ppt prezentace.
- Za samostatnou práci je pokládána i práce vypracovaná v rámci SVOČ a přednesená na konferenci SVOČ.

Předmět je ukončen odevzdáním práce vedoucímu a obhajobou při vystoupení na příslušném pracovišti (bod a-d). Student si zapisuje samostatnou práci jednou během svého studia, nejdříve ve 3. ročníku studia. Práce je hodnocena 2 kredity. Jednotlivé ústavy a kliniky LF MU vypisují prostřednictvím IS MU každoročně seznamy témat, na jejichž řešení se studenti mohou přihlásit. Témata jsou vypisována v [Rozpisech témat v IS MUNI, pod nadpisem Projekty](#): Každá práce je garantována vedoucím práce, který je v seznamu jmenovitě uveden.

Postup při přihlašování:

Studenti se přihlašují k tématům vybraným v Balíku Samostatná práce. Možné je také domluvit se na tématu s akademickým pracovníkem a požádat ho o vypsání nového tématu samostatné práce. Je-li výběr tématu podmíněn souhlasem vyučujícího, požádá student o souhlas. Nejpozději na počátku výuky daného semestru kontaktuje student vedoucího zvolené práce a zahájí práci dle jeho pokynů. Práce na tématu trvá nejméně 1 a maximálně 3 semestry od data zaevidování. Na počátku semestru, v němž student hodlá práci ukončit, si student zapíše v IS MUNI předmět ZLSP03X - Samostatná práce. Podmínkou udělení zápočtu a příslušného počtu kreditů z tohoto předmětu je odevzdání práce vedoucímu a její obhajoba. Před zahájením přípravy Samostatné práce je studentům doporučeno absolvování volitelného předmětu podzimního semestru: Vyhledávání lékařské literatury a práce s odborným textem (VLLL021).

#### 6.1.2.7 Státní rigorózní zkouška

Podmínkou přihlášení ke Státní rigorózní zkoušce (SRZ) je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SRZ má ústní část složenou ze 3 okruhů. Součástí SRZ je absolvování komplexní 7týdenní stáže v konzervačním, dětském, protetickém zub. lékařství, parodontologii, orální a maxilofaciální chirurgii a ortodontii. Součástí SRZ není diplomová práce. Více informací na [webu LF MU](#) v sekci Zakončení studia.

- Konzervační, dětské zubní lékařství, parodontologie
- Orální a maxilofaciální chirurgie
- Protetické zubní lékařství, ortodontie



**6.1.3 BIOANALYTICKÁ LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ - EMBRYOLOG**

<b>Studijní program:</b>	LF M0914P360001 M-EZ Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Embryolog
<b>Studijní plán:</b>	LF L10101 MEZ01 Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Embryolog
<b>Forma studia:</b>	11 magisterské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2020/2021

Absolvováním tohoto pětiletého studijního programu získáte kvalifikaci zdravotnického pracovníka a najdete uplatnění v centrech asistované reprodukce. Právě cílené zaměření na problematiku asistované reprodukce je hlavní devizou tohoto studia. Studium integruje předměty z oblasti všeobecného lékařství, buněčné, molekulární a vývojové biologie, klinické genetiky a embryologie, společenskovedných disciplín a odborné praxe. V prvních pěti semestrech převažují teoretické a preklinické předměty v obdobné skladbě a rozsahu, jako při studiu všeobecného lékařství, avšak s rozšířenou výukou embryologie a genetiky a s praktickým nácvikem obecné laboratorní práce. V dalších pěti semestrech studia student pronikne hluboko do specifických disciplín klinické embryologie, laboratorní praxe a základů reprodukční medicíny. Zároveň student získá znalosti v oblastech managementu kvality, první pomoci, zdravotnické etiky a práva. Jedná se o prakticky zaměřenou výuku, kde si v unikátních specializovaných laboratořích student dokonale natrénuje všechny úkony nezbytné pro práci s vajíčky, spermii a embryi, a naučí se tak hodnotit a interpretovat průběh vývojových procesů a výsledky analýz. Kromě tréninku v laboratořích studenti získají znalosti a dovednosti během odborných praxí ve fakultních nemocnicích a v privátních centrech asistované reprodukce.

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity tímto studijním programem zásadním způsobem přispívá k poznání a vývoji v oblasti reprodukce člověka. Díky tomu budete mít možnost účastnit se mnoha zajímavých didaktických a výzkumných aktivit. Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci v případě potřeby při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu, doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. a příslušný proděkan pro výuku.

**6.1.3.1 Povinné předměty dle semestru****Povinné předměty 1. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
EMAJ0121c	Angličtina I	2 kr.	z	30
EMAN0121p	Anatomie I - přednáška	2 kr.	z	45
EMBF0111p	Biofyzika - přednáška	3 kr.	z	45
EMBI0121c	Biologie I - cvičení	2 kr.	z	30
EMBI0121p	Biologie I - přednáška	1 kr.	z	15
EMBS0111c	Biostatistika - cvičení	1 kr.	z	15
EMBS0111p	Biostatistika - přednáška	5 kr.	zk	30
EMLC0111p	Lékařská chemie - přednáška	3 kr.	zk	30
EMLC0111s	Lékařská chemie - seminář	1 kr.	z	30
EMLT0121s	Základy lékařské terminologie I - seminář	2 kr.	z	30
EMMA0111c	Matematika - cvičení	3 kr.	zk	45
ZC011	Zacházení s chemickými látkami	1 kr.	z	2

**Povinné předměty 2. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
EMAJ0222c	Angličtina II	4 kr.	zk	30
EMAN0222c	Anatomie II - cvičení	1 kr.	z	8

<b>EMAN0222p</b>	Anatomie II - přednáška	5 kr.	zk	45
<b>EMBF0211c</b>	Biofyzika - cvičení	4 kr.	zk	30
<b>EMBI0222c</b>	Biologie II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>EMBI0222p</b>	Biologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>EMHE0221c</b>	Histologie a embryologie I - cvičení	2 kr.	z	45
<b>EMHE0221p</b>	Histologie a embryologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>EMIT0211p</b>	Instrumentální technika	5 kr.	zk	30
<b>EMLT0222s</b>	Základy lékařské terminologie II - seminář	1 kr.	z	15
<b>EMPP0211c</b>	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	15
<b>EMPP0211p</b>	První pomoc - přednáška	2 kr.	k	15

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>EMBC0321p</b>	Biochemie I - přednáška	1 kr.	z	45
<b>EMBC0321s</b>	Biochemie I - seminář	3 kr.	z	60
<b>EMFY0321c</b>	Fyziologie I - cvičení	3 kr.	z	45
<b>EMFY0321p</b>	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	45
<b>EMFY0321s</b>	Fyziologie I - seminář	1 kr.	z	6
<b>EMHE0322c</b>	Histologie a embryologie II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>EMHE0322p</b>	Histologie a embryologie II - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>EMIZ0311s</b>	Práce s informačními zdroji - seminář	3 kr.	k	30
<b>EMKB0311c</b>	Základy kultivace buněk - cvičení	3 kr.	z	25
<b>EMKB0311p</b>	Základy kultivace buněk - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>EMVB0311p</b>	Základy vývojové biologie - přednáška	3 kr.	zk	30

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>EMBC0422c</b>	Biochemie II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>EMBC0422p</b>	Biochemie II - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>EMBC0422s</b>	Biochemie II - seminář	3 kr.	z	45
<b>EMFY0422c</b>	Fyziologie II - cvičení	2 kr.	z	45
<b>EMFY0422p</b>	Fyziologie II - přednáška	5 kr.	zk	60
<b>EMLG0421s</b>	Obecná a lékařská genetika I - seminář	2 kr.	zk	30
<b>EMMB0411p</b>	Metody molekulární biologie - přednáška	5 kr.	zk	45
<b>EMMO0411p</b>	Molekulární biologie - přednáška	3 kr.	zk	45
<b>EMMT0411s</b>	Mikroskopické techniky - seminář	4 kr.	zk	30

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
EMAR0511p	Propedeutika asistované reprodukce	3 kr.	zk	15
EMET0511p	Výběrové přednášky z embryologie a teratologie - př.	3 kr.	k	15
EMFA0511c	Farmakologie pro embryology - cvičení	1 kr.	z	20
EMFA0511p	Farmakologie pro embryology - přednáška	3 kr.	zk	20
EMLG0522s	Obecná a lékařská genetika II - seminář	3 kr.	zk	30
EMMI0511s	Mikrobiologie - seminář	5 kr.	zk	45
EMPD0511s	Prezentační dovednosti - seminář	4 kr.	k	30
EMPF0521c	Patologická fyziologie I - cvičení	2 kr.	z	45
EMPF0521p	Patologická fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
EMPX0551	Odborná praxe I (Laboratorní praxe - v semestru)	5 kr.	z	100
EMZM0511p	Moderní zobrazovací a analytické metody - přednáška	4 kr.	zk	30

**Povinné předměty 6. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
EMAD0611c	Andrologie - cvičení	4 kr.	z	60
EMAD0611p	Andrologie - přednáška	4 kr.	zk	30
EMKH0611c	Klinická hematologie - cvičení	1 kr.	z	6
EMKH0611p	Klinická hematologie - přednáška	4 kr.	zk	30
EMPF0622c	Patologická fyziologie II - cvičení	3 kr.	z	45
EMPF0622p	Patologická fyziologie II - přednáška	4 kr.	zk	30
EMPX0652	Odborná praxe II (Klinická praxe - v semestru)	5 kr.	z	100
EMSL0611p	Sociální lékařství a veřejné zdravotnictví - přednáška	3 kr.	k	30

**Povinné předměty 7. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
EMAR0731c	Metody asistované reprodukce I - cvičení	3 kr.	z	60
EMDP0741	Diplomová práce I	5 kr.	z	75
EMEM0731p	Embryologie I - přednáška	4 kr.	zk	30
EMHY0711c	Hygiena - cvičení	1 kr.	k	20
EMHY0711p	Hygiena - přednáška	1 kr.	z	10
EMPA0711p	Patologie - přednáška	2 kr.	k	15
EMPS0711s	Psychologie - seminář	4 kr.	zk	30
EMPX0753	Odborná praxe III (Klinická praxe - v semestru)	6 kr.	z	120
EMRF0711p	Klinická reprodukční fyziologie - přednáška	3 kr.	zk	15
EMRM0711p	Základy reprodukční medicíny - přednáška	3 kr.	zk	15

**Povinné předměty 8. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>EMAR0832c</b>	Metody asistované reprodukce II - cvičení	3 kr.	z	60
<b>EMDP0842</b>	Diplomová práce II	5 kr.	z	75
<b>EMEM0832p</b>	Embryologie II - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>EMET0811s</b>	Etika v reprodukční medicíně - seminář	2 kr.	k	15
<b>EMGD0811c</b>	Preimplantační genetické testování - cvičení	1 kr.	z	8
<b>EMGD0811p</b>	Preimplantační genetické testování - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>EMIN0811c</b>	Epidemiologie infekčních nemocí - cvičení	2 kr.	k	30
<b>EMIN0811p</b>	Epidemiologie infekčních nemocí - přednáška	1 kr.	z	15
<b>EMKO0811p</b>	Kryoprezervace - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>EMPX0854</b>	Odborná praxe IV (Klinická praxe - v semestru)	8 kr.	z	100

## 6.2 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY - PREZENČNÍ

### 6.2.1 DENTÁLNÍ HYGIENA

<b>Studijní program:</b>	LF B0911P360001 BDEHY Dentální hygiena
<b>Studijní plán:</b>	LF L30101 BDH01 Dentální hygiena
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Dentální hygiena je tříleté bakalářské studium, které připraví absolventku/ absolventa k výkonu profese dentální hygienistky/ dentálního hygienisty. Dentální hygienistka/ hygienista je kvalifikovaný zdravotnický pracovník, který ve spolupráci se zubním lékařem a na jeho doporučení vykonává samostatně činnosti v preventivní, léčebné a edukační péči o pacienty v oblasti dentální hygieny. Součástí studia jsou prevence, parodontologie a dentální hygiena. Absolventi budou mít teoretické znalosti z oborů popisující orgány a systémy zdravého a nemocného člověka s důrazem na problematiku dutiny ústní ve zdraví i nemoci a tkání a orgánů topograficky souvisejících. Dále budou schopni organizovat a řídit provoz zdravotnického zařízení sloužícího k poskytování péče v oblasti dentální hygieny, spolupracovat a ve vybraných oblastech také samostatně provádět vědeckovýzkumnou činnost a soustavně udržovat a zlepšovat své profesionální znalosti a dovednosti.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci, vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.2.1.1 Vedoucí ročníku

Ročník	Vedoucí
I.	Mgr. Bc. Petra Bielczykova
II.	Mgr. Bc. Petr Svoboda, Ph.D.
III.	Mgr. Bc. Petra Borkovcová

#### 6.2.1.2 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BHAN011p	Anatomie - přednáška	3 kr.	zk	45
BHBB011s	Buněčná biologie a genetiky - seminář	2 kr.	k	30
BHBC011p	Chemie a biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
BHBF011s	Biofyzika - seminář	2 kr.	k	30
BH FY011p	Fyziologie - přednáška	2 kr.	k	30
BHLT011s	Lékařská terminologie - seminář	3 kr.	zk	30
BHOH011s	Orální histologie a embryologie - seminář	1 kr.	k	15
BHOM011s	Orální mikrobiologie - seminář	2 kr.	k	30
BHOP0161x	Odborná praxe I	3 kr.	z	56
BHPO011c	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	15
BHPO011p	První pomoc - přednáška	1 kr.	k	15
BHVT011s	Základy výpočetní techniky a informatiky - seminář	1 kr.	z	30
BHZL0121c	Zubní lékařství I - cvičení	3 kr.	z	30
BHZL0121p	Zubní lékařství I - přednáška	3 kr.	zk	60

## Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BHHI021p	Histologie	1 kr.	k	15
BHOH0251c	Orální hygiena I - cvičení	2 kr.	z	60
BHOH0251p	Orální hygiena I - přednáška	2 kr.	zk	30
BHOP0262x	Odborná praxe II	4 kr.	z	105
BHPA021p	Patologická anatomie - přednáška	3 kr.	k	30
BHPD0251c	Parodontologie I, orální patologie - cvičení	3 kr.	z	45
BHPD0251p	Parodontologie I, orální patologie - přednáška	2 kr.	zk	30
BHPF021p	Patologická fyziologie - přednáška	3 kr.	zk	30
BHPP0221x	Prázdninová praxe I	5 kr.	z	90
BHZL0222c	Zubní lékařství II - cvičení	3 kr.	z	60
BHZL0222p	Zubní lékařství II - přednáška	4 kr.	zk	60
BHZL0222s	Zubní lékařství II - seminář	2 kr.	z	30
BHZO021c	Základy ošetřovatelství - cvičení	1 kr.	z	20

## Povinné předměty 3. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BHAJ0121	Angličtina I - cvičení	1 kr.	z	30
BHBP0341	Bakalářská práce I	1 kr.	z	15
BHED031c	Edukace v práci dentální hygienistky - cvičení	1 kr.	z	15
BHED031p	Edukace v práci dentální hygienistky - přednáška	2 kr.	zk	15
BHET031s	Etika a komunikace - seminář	2 kr.	zk	30
BHFA031s	Farmakologie - seminář	2 kr.	k	30
BHHE031c	Hygiena, preventivní lékařství, epidemiologie v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	30
BHHE031p	Hygiena, preventivní lékařství, epidemiologie v zubním lékařství - přednáška	2 kr.	zk	15
BHOH0352c	Orální hygiena II - cvičení	4 kr.	z	60
BHOH0352p	Orální hygiena II - přednáška	2 kr.	zk	30
BHOP0363x	Odborná praxe III	4 kr.	z	90
BHPD0352c	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice II - cvičení	2 kr.	z	45
BHPD0352p	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice II - přednáška	2 kr.	zk	30
BHPS031c	Psychologie - cvičení	1 kr.	z	15
BHPS031p	Psychologie - přednáška	2 kr.	zk	15

## Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

<b>BHAJ0222</b>	Angličtina II - cvičení	2 kr.	zk	30
<b>BHBP0442</b>	Bakalářská práce II	1 kr.	z	30
<b>BHKA041p</b>	Klinická anatomie hlavy a nervových drah - přednáška	2 kr.	k	45
<b>BHKL041s</b>	Klinická medicína - seminář	2 kr.	k	30
<b>BHOH0453c</b>	Orální hygiena III - cvičení	3 kr.	z	75
<b>BHOH0453p</b>	Orální hygiena III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BHOP0464x</b>	Odborná praxe IV	4 kr.	z	120
<b>BHPD0453c</b>	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice III - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BHPD0453p</b>	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice III - přednáška	3 kr.	k	30
<b>BHPP0422x</b>	Prázdninová praxe II	5 kr.	z	90
<b>BHPZ041c</b>	Preventivní zubní lékařství - cvičení	1 kr.	k	30
<b>BHPZ041p</b>	Preventivní zubní lékařství - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BHSL041p</b>	Sociální lékařství a veřejné zdravotnictví - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BHZM041s</b>	Zobrazovací metody v zubním lékařství - seminář	2 kr.	k	30

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BHBP0543</b>	Bakalářská práce III	4 kr.	z	30
<b>BHDV051</b>	Dermatovenerologie	2 kr.	k	15
<b>BHOH0554c</b>	Orální hygiena IV - cvičení	6 kr.	z	90
<b>BHOH0554p</b>	Orální hygiena IV - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BHOP0565x</b>	Odborná praxe V	6 kr.	z	150
<b>BHPD0554c</b>	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice IV - cvičení	6 kr.	z	60
<b>BHPD0554p</b>	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice IV - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BHPE051c</b>	Pediatric - cvičení	2 kr.	k	15
<b>BHPE051p</b>	Pediatric - přednáška	2 kr.	zk	30

**Povinné předměty 6. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BHBP0644</b>	Bakalářská práce IV	4 kr.	z	30
<b>BHEM061</b>	Ekonomie a marketing	2 kr.	k	30
<b>BHOH0655c</b>	Orální hygiena V - cvičení	4 kr.	z	75
<b>BHOH0655p</b>	Orální hygiena V - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BHOP0666x</b>	Odborná praxe VI	6 kr.	z	225
<b>BHPD0655c</b>	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice V - cvičení	4 kr.	z	75
<b>BHPD0655p</b>	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice V - přednáška	2 kr.	k	15

### 6.2.1.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. Státní závěrečná zkouška má ústní část složenou ze 2 teoretických okruhů. Součástí SZZ je praktická zkouška z dentální hygieny a rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Orální hygiena
- Parodontologie a preventivní zubní lékařství
- Praktická zkouška



## 6.2.2 FYZIOTERAPIE

<b>Studijní program:</b>	LF B0915P360004 B-FYZI Fyzioterapie
<b>Studijní plán:</b>	LF L30201 BFYZIO01 Fyzioterapie
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Absolvováním tříletého bakalářského studia programu Fyzioterapie si osvojíte teoretické znalosti i praktické dovednosti, které budete k výkonu povolání fyzioterapeuta potřebovat. Praktická klinická výuka probíhá v odborných učebnách a přímo ve zdravotnických zařízeních. Předepsané části studia probíhají v podobě souvislé odborné praxe, která se koná na smluvně zajištěných pracovištích a v souladu se studijním plánem. Studium je ukončeno bakalářskou prací. Součástí práce je kazuistika, fyzioterapeutický postup u konkrétního pacienta s určitou diagnózou.

Stanete se kvalifikovaným odborníkem oprávněným provádět fyzioterapeutické úkony. Budete schopni pomáhat nemocným, ale i zdravým lidem, například s krátkodobým omezením pohybu tak, aby se stali soběstačnými a mohli se vrátit do běžného života. Vzhledem k možnostem uplatnění fyzioterapeutů se jedná o práci s lidmi všech věkových kategorií. Po dokončení bakalářského studia budete jako fyzioterapeut umět poskytovat diagnostickou, preventivní, léčebnou péči a ucelenou rehabilitaci na odpovídajících pracovištích ve státním i soukromém sektoru.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Fyzioterapie, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc., a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.2.1 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BFAP0121c</b>	Anatomie pohybového systému I - seminář	1 kr.	z	30
<b>BFAP0121p</b>	Anatomie pohybového systému I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BFFI0121p</b>	Biofyzika, Informatika I	1 kr.	z	45
<b>BFMT0151c</b>	Metodika tělesné výchovy I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BFMT0151p</b>	Metodika tělesné výchovy I - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BFPP011c</b>	Zdravotnická první pomoc	2 kr.	z	15
<b>BFUL0121c</b>	Úvod do fyz. léčby I - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BFUL0121p</b>	Úvod do fyz. léčby I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>BFUR011</b>	Úvod do rehabilitace	3 kr.	zk	30
<b>BKBC011p</b>	Biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BKBI011</b>	Biologie	3 kr.	zk	30
<b>BKFY0121c</b>	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BKFY0121p</b>	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BKLT011</b>	Lékařská latina	2 kr.	zk	30
<b>BKZA011p</b>	Základy anatomie	3 kr.	zk	45

#### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BFAP0222c</b>	Anatomie pohybového systému II - seminář	1 kr.	z	30

<b>BFAP0222p</b>	Anatomie pohybového systému II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BFFI0222c</b>	Biofyzika, Informatika II	4 kr.	zk	60
<b>BFLT0251c</b>	Základy léčebné rehabilitace - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BFLT0251p</b>	Základy léčebné rehabilitace - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BFMT0252</b>	Metodika tělesné výchovy II	1 kr.	z	30
<b>BFPX023t</b>	Prázdninová praxe I	1 kr.	z	120
<b>BFRP0221c</b>	Propedeutika v rehabilitaci I - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BFRP0221p</b>	Propedeutika v rehabilitaci I - přednáška	2 kr.	k	30
<b>BFUL0222c</b>	Úvod do fyzikální léčby II - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BFUL0222p</b>	Úvod do fyzikální léčby II - přednáška	1 kr.	zk	15
<b>BKFY0222c</b>	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BKFY0222p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BKHI021c</b>	Histologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BKHI021p</b>	Histologie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BKPA021p</b>	Patologie	2 kr.	k	30

### Povinné předměty 3. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BFAJ0121</b>	Angličtina I	1 kr.	z	30
<b>BFFT0341c</b>	Fyzikální terapie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BFFT0341p</b>	Fyzikální terapie I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>BFFZ031</b>	Fyziologie tělesné zátěže	2 kr.	zk	15
<b>BFCH031</b>	Chirurgie	3 kr.	zk	30
<b>BFKI031</b>	Kineziologie	3 kr.	zk	30
<b>BFLN0352c</b>	Léčebná rehabilitace v neurologii - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BFLN0352p</b>	Léčebná rehabilitace v neurologii - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>BFLT0352c</b>	Léčebná rehabilitace ve vnitřním lékařství - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BFLT0352p</b>	Léčebná rehabilitace ve vnitřním lékařství - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>BFMT0353</b>	Metodika tělesné výchovy III	1 kr.	z	30
<b>BFNE0321</b>	Neurologie a neurofyziologie I	1 kr.	z	15
<b>BFPL031p</b>	Psychologie	2 kr.	zk	30
<b>BFRP0322c</b>	Propedeutika v rehabilitaci II - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BFRP0322p</b>	Propedeutika v rehabilitaci II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BFVL0321</b>	Vnitřní lékařství včetně revmatologie I	1 kr.	z	30
<b>BKET031</b>	Zdravotnická etika	1 kr.	k	15
<b>BKPF031</b>	Klinická fyziologie obecná	3 kr.	zk	30
<b>BKZF031c</b>	Základy farmakologie - cvičení	1 kr.	z	7,5

<b>BKZF031p</b>	Základy farmakologie - přednáška	1 kr.	k	7,5
-----------------	----------------------------------	-------	---	-----

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BFAJ0222</b>	Angličtina II	2 kr.	zk	30
<b>BFFT0442c</b>	Fyzikální terapie II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BFFT0442p</b>	Fyzikální terapie II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BKFK041c</b>	Klinická fyziologie - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BKFK041p</b>	Klinická fyziologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BFLT0453c</b>	Léčebná rehabilitace v chirurgii, traumatologii a ortopedii - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BFLT0453p</b>	Léčebná rehabilitace v chirurgii, traumatologii a ortopedii - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BFMT0454</b>	Metodika tělesné výchovy IV	1 kr.	z	30
<b>BFNE0422c</b>	Neurologie a neurofyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BFNE0422p</b>	Neurologie a neurofyziologie II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BFOR041</b>	Ortopedie	3 kr.	zk	30
<b>BFPX044t</b>	Prázdňinová praxe II	2 kr.	z	160
<b>BFTR041p</b>	Traumatologie	2 kr.	zk	15
<b>BFVL0422</b>	Vnitřní lékařství včetně revmatologie II	3 kr.	zk	30
<b>BFZD0431c</b>	Základy diagnostiky a terapie funkčních poruch pohybové soustavy I - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BFZD0431p</b>	Základy diagnostiky a terapie funkčních poruch pohybové soustavy I - přednáška	3 kr.	zk	30

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BFBP0521</b>	Bakalářská práce I	2 kr.	z	45
<b>BFEP051p</b>	Epidemiologie	1 kr.	k	15
<b>BFER051c</b>	Ergoterapie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BFER051p</b>	Ergoterapie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BFFT0543c</b>	Fyzikální terapie III - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BFFT0543p</b>	Fyzikální terapie III - přednáška	0 kr.	-	15
<b>BFGY051</b>	Gynekologie	2 kr.	k	30
<b>BFLT0554c</b>	Léčebná rehabilitace v psychiatrii, geriatrii a pediatrii - cvičení	3 kr.	z	90
<b>BFLT0554p</b>	Léčebná rehabilitace v psychiatrii, geriatrii a pediatrii - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BFPD051</b>	Pediatric	3 kr.	zk	30
<b>BFPY051p</b>	Psychiatrie	2 kr.	zk	15
<b>BFPZ051</b>	Právo ve zdravotnictví	1 kr.	z	30

<b>BFZD0532c</b>	Základy diagn. a terapie funkč. poruch pohybové soustavy II - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BFZD0532p</b>	Základy diagnostiky a terapie funkčních poruch pohybové soustavy II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BFZM051p</b>	Zobrazovací metody	2 kr.	k	30

### Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BFBP0622</b>	Bakalářská práce II - cvičení	10 kr.	z	45
<b>BFFT0644p</b>	Fyzikální terapie IV - přednáška	5 kr.	z	10
<b>BFLT0655c</b>	Léčebná rehabilitace - Lewit, Kabatova technika, Vojtova technika, metodika Mojžíšové - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BFLT0655p</b>	Léčebná rehabilitace Lewit, Kabatova technika, Vojtova technika, metodika Mojžíšové- přednáška	5 kr.	z	20
<b>BFPO061c</b>	Protetika a ortetika - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BFPO061p</b>	Protetika a ortetika - přednáška	3 kr.	zk	20
<b>BFSS066t</b>	Souvislá stáž v LTV	5 kr.	z	200
<b>BFZD0633c</b>	Základy diagnostiky a terapie funkčních poruch pohybové soustavy III - cvičení	4 kr.	z	40
<b>BFZD0633p</b>	Základy diagnostiky a terapie funkčních poruch pohybové soustavy III - přednáška	5 kr.	z	20

#### 6.2.2.2 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 3 okruhů a dále praktickou část. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- LTV a speciální techniky
- Základy diagnostiky a terapie funkčních poruch pohybové soustavy
- Fyzikální terapie
- Praktická zkouška z fyzioterapie

### 6.2.3 LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

<b>Studijní program:</b>	LF B0914P360002 B-LABD Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
<b>Studijní plán:</b>	LF LFL30701 BZL01 Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Ve tříletém bakalářském studijním programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví se naučíte pracovat s nejmodernější laboratorní technikou. Současně získáte vzdělání v základních klinických laboratorních oborech jako je klinická biochemie, hematologie a transfuzní lékařství, mikrobiologie, imunologie, genetika a patologie. V klinických laboratořích fakultních nemocnic v Brně využijete získané teoretické znalosti, naučíte se i praktické dovednosti, které využijete po absolvování studia. Získáte odbornou způsobilost k výkonu povolání zdravotního laboranta nejen v ČR, ale i v zemích EU. Naleznete uplatnění při vysoce kvalifikované práci v laboratořích zdravotnických zařízení nebo na výzkumných pracovištích. Studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou a obhajobou bakalářské práce.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., DABCC, a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.2.3.1 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BLFY0121p</b>	Fyziologie I - přednáška	2 kr.	z	30
<b>BLIT0121c</b>	Instrumentální technika I - cvičení	2 kr.	z	15
<b>BLIT0121p</b>	Instrumentální technika I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>BLLC0111c</b>	Lékařská chemie - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLLC0111p</b>	Lékařská chemie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLLC0111s</b>	Lékařská chemie - seminář	1 kr.	z	30
<b>BLLF011</b>	Lékařská fyzika - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLMB011c</b>	Molekulární a buněčná biologie - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLMB011p</b>	Molekulární a buněčná biologie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLPP011c</b>	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BLPP011p</b>	První pomoc - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BLZA011p</b>	Základy anatomie - přednáška	3 kr.	k	45
<b>ZC011</b>	Zacházení s chemickými látkami	1 kr.	z	2

##### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BLBC0211c</b>	Biochemie - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLBC0211p</b>	Biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLBC0211s</b>	Biochemie - seminář	1 kr.	z	30
<b>BLFY0222p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	k	30
<b>BLHE0211</b>	Histologie - přednáška	2 kr.	zk	30

<b>BLHV0211c</b>	Histopatologické metody - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BLIT0222c</b>	Instrumentální technika II - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLIT0222p</b>	Instrumentální technika II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLMT0211c</b>	Vyšetřovací metody v toxikologii - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BLMT0211p</b>	Vyšetřovací metody v toxikologii - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLTM0211c</b>	Techniky molekulární biologie a genetiky - cvičení	3 kr.	z	45
<b>BLTM0211p</b>	Techniky molekulární biologie a genetiky - přednáška	1 kr.	k	15
<b>BLZI0211</b>	Zdravotnická informatika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>ZC041</b>	Zacházení s chemickými látkami	0 kr.	z	2

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BLAN0321</b>	Angličtina I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BLHM0321c</b>	Histopatologické vyšetřovací metody I	2 kr.	z	30
<b>BLKB0321c</b>	Klinická biochemie I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BLKB0321p</b>	Klinická biochemie I - přednáška	0 kr.	-	45
<b>BLKG0311</b>	Klinická genetiky	3 kr.	zk	30
<b>BLKH0311c</b>	Klinická hematologie - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLKH0311p</b>	Klinická hematologie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLLM0321c</b>	Lékařská mikrobiologie I - cvičení	4 kr.	z	45
<b>BLLM0321p</b>	Lékařská mikrobiologie I - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BLMP0321</b>	Morfologická a funkční patologie I	3 kr.	z	30
<b>BLTS0311c</b>	Imunohematologie a transfuzní služba - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLTS0311p</b>	Imunohematologie a transfuzní služba - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLZF0311c</b>	Základy farmakologie - cvičení	1 kr.	z	6
<b>BLZF0311p</b>	Základy farmakologie - přednáška	1 kr.	k	4,5

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BLAN0422</b>	Angličtina II - cvičení	4 kr.	zk	30
<b>BLHM0422c</b>	Histopatologické vyšetřovací metody II	3 kr.	zk	30
<b>BLIM0411c</b>	Klinická imunologie - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLIM0411p</b>	Klinická imunologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BLIM0411s</b>	Klinická imunologie - seminář	1 kr.	z	30
<b>BLKB0422c</b>	Klinická biochemie II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BLKB0422p</b>	Klinická biochemie II - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BLKB0422s</b>	Klinická biochemie II - seminář	1 kr.	z	15

<b>BLLM0422c</b>	Lékařská mikrobiologie II - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BLLM0422p</b>	Lékařská mikrobiologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BLMP0422</b>	Morfologická a funkční patologie II	3 kr.	zk	30

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BLBP0521</b>	Bakalářská práce I	3 kr.	z	75 celkem
<b>BLBS051c</b>	Biostatistika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BLBS051p</b>	Biostatistika - přednáška	1 kr.	zk	30
<b>BLET051p</b>	Zdravotnická etika - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BLHM051x</b>	Histopatologické vyšetřovací metody - praxe	5 kr.	z	48
<b>BLIM051x</b>	Klinická imunologie - praxe	5 kr.	z	48
<b>BLKB051x</b>	Klinická biochemie - praxe	5 kr.	z	48
<b>BLKG051x</b>	Klinická genetika - praxe	5 kr.	z	48
<b>BLKH051x</b>	Klinická hematologie - praxe	5 kr.	z	48
<b>BLLM051x</b>	Lékařská mikrobiologie - praxe	5 kr.	z	48
<b>BLPS051c</b>	Vybrané kapitoly z psychologie - cvičení	1 kr.	k	30
<b>BLTS051x</b>	Imunohematologie a transfuzní služba - praxe	5 kr.	z	48

**Povinné předměty 6. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BLBP0622</b>	Bakalářská práce II	10 kr.	z	225
<b>BLEP061p</b>	Řízení ekonom. a právo - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BLHL061p</b>	Hygiena laborator. provozů - přednáška	1 kr.	zk	15
<b>BLOZ061</b>	Ochrana veřejného zdraví	1 kr.	zk	15
<b>BLOZ061c</b>	Ochrana veřejného zdraví - cvičení	0 kr.	-	10,5
<b>E2220</b>	Environmentální analytická chemie	2 kr.	zk	
<b>E2221</b>	Environmentální analytická chemie - cvičení	3 kr.	z	

**6.2.3.2 Povinně volitelné předměty studijního programu LABD**

Student má povinnost do konce 6. semestru splnit povinně volitelné předměty dle svého výběru, avšak v hodnotě minimálně 10 kreditů. Současně je povinností studenta splnit 2 semestry Anglického jazyka a 2 semestry TV.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>Bi0001</b>	Příběhy vědy: rakovina	1 kr.	k	jednou za týden 1 hodina
<b>BLAM061c</b>	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BLAM061p</b>	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - přednáška	3 kr.	k	15
<b>BLLK051c</b>	Likvorologie - cvičení	1 kr.	z	10

<b>BLLK051p</b>	Likvorologie - přednáška	1 kr.	zk	4
<b>BMOF011</b>	Aplikace MS Office	3 kr.	z	30
<b>BMUP031</b>	Uživatel počítačové sítě	3 kr.	z	u komb. studia 10 h/semestr
<b>BSKP021c</b>	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSKP021p</b>	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BZKP021c</b>	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	28
<b>BZKP021p</b>	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	42
<b>C5145</b>	Management kvality v bioanalytické laboratoři	2 kr.	zk	
<b>MIMO041c</b>	Management osobního rozvoje - cvičení	1 kr.	z	12
<b>MIMO041p</b>	Management osobního rozvoje - přednáška	2 kr.	k	12

### 6.2.3.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část skládající se ze 4 předmětů. Předmět laboratorní metody má povinnou část a dále jeden volitelný okruh. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Laboratorní obory – povinné okruhy: Klinická biochemie, Hematologie a transfuzní lékařství
- Laboratorní obory – volitelný okruh: Imunologie, Mikrobiologie, Genetika a Patologie



## 6.2.4 NUTRIČNÍ TERAPIE

<b>Studijní program:</b>	LF B0915P360006 B-NUT Nutriční terapie
<b>Studijní plán:</b>	LF L30401 Nutriční terapie
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Absolvováním tříletého bakalářského studia Nutriční terapie budete jako nutriční terapeuti rozumět výživě člověka ze všech úhlů pohledu a zorientujete se v potravinách a technologii jejich výroby. Poznáte fyziologii a biochemii na pozadí výživy a budete přesně vědět, jakou úpravu stravy vyžadují jednotlivá onemocnění. Kromě toho se získáte vědomosti z oblastí mikrobiologie potravin, potravinářské chemie, nutriční toxikologie a dalších příbuzných oborů. Jako absolventi své znalosti můžete využít v nemocnicích na odděleních léčebné výživy, ve Státním zdravotním ústavu, krajských hygienických stanicích nebo na Ministerstvu zdravotnictví. Dále také můžete pracovat v ambulantní péči, kde vhodnými nutričními intervencemi výrazně napomáháte onkologicky nemocným, obézním, diabetikům nebo pacientům po těžkých zákrocích. Pracovní uplatnění naleznete při přípravě dietní stravy ve školních jídelnách, při tvorbě projektů pro základní školy či osvětových kampaních pro veřejnost. Zabývat se můžete rovněž výzkumem výživy člověka ve veřejném sektoru či v soukromých potravinářských podnicích, které s pomocí nutričních terapeutů vyvíjí nové výrobky.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Nutriční terapie, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkuškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.4.1 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKBI011	Biologie	3 kr.	zk	30
BKFY0121c	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
BKFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
BKUV011c	Základy výživy člověka - cvičení	1 kr.	z	30
BKUV011p	Základy výživy člověka - přednáška	2 kr.	zk	30
BKZA011p	Základy anatomie	3 kr.	zk	45
BVCP0121c	Potravinářská chemie I - cvičení	1 kr.	z	15
BVCP0121p	Potravinářská chemie I - přednáška	1 kr.	k	30
BVEK011p	Ekologie - přednáška	3 kr.	zk	15
BVKP011c	Technologie přípravy pokrmů I - cvičení	1 kr.	z	30
BVKP011p	Technologie přípravy pokrmů I - přednáška	1 kr.	z	30
BVLC011c	Lékařská chemie - cvičení	1 kr.	z	15
BVLC011p	Lékařská chemie - přednáška	4 kr.	zk	30
BVLC011s	Lékařská chemie - seminář	1 kr.	z	30
BVOT011c	Odborná terminologie - cvičení	2 kr.	zk	30
BVPL0111c	Psychologie - cvičení	1 kr.	z	15
BVPL0111p	Psychologie - přednáška	2 kr.	k	30
BVPP011c	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	15
BVPP011p	První pomoc - přednáška	1 kr.	k	15

ZC011	Zacházení s chemickými látkami	1 kr.	z	2
-------	--------------------------------	-------	---	---

**Povinné předměty 2. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKFY0222c	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
BKFY0222p	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
BVBC0221p	Biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
BVBC0221s	Biochemie - seminář	1 kr.	z	30
BVBE021c	Bioenergetika - cvičení	1 kr.	z	15
BVBE021p	Bioenergetika - přednáška	2 kr.	zk	15
BVCP0222c	Potravinářská chemie II - cvičení	1 kr.	z	15
BVCP0222p	Potravinářská chemie II - přednáška	3 kr.	zk	30
BVDP0221	Souvislá dietologická praxe I	3 kr.	z	80
BVHE021p	Histologie	1 kr.	k	15
BVKP0222	Technologie přípravy pokrmů II-cvičení	1 kr.	k	45
BVMI0221c	Mikrobiologie I - cvičení	1 kr.	z	30
BVMI0221p	Mikrobiologie I - přednáška	2 kr.	k	30
BVSC021c	Sociologie a sociální psychologie - cvičení	1 kr.	z	15
BVSC021p	Sociologie a sociální psychologie - přednáška	1 kr.	k	30
BVVT021c	Zdravotnická informatika	2 kr.	k	30
BVZO021c	Základy ošetrovatelství - cvičení	1 kr.	z	15
BVZO021p	Základy ošetrovatelství - přednáška	2 kr.	zk	15
BVZP021c	Základy pedagogiky - cvičení	1 kr.	z	15
BVZP021p	Základy pedagogiky přednáška	2 kr.	k	15

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKET031	Zdravotnická etika	1 kr.	k	15
BVAJ0121	Angličtina I	1 kr.	z	30
BVBV0321s	Biochemie výživy - seminář	3 kr.	zk	45
BVED0311c	Edukace v práci nutričního terapeuta - cvičení	1 kr.	z	15
BVED0311p	Edukace v práci nutričního terapeuta - přednáška	2 kr.	zk	15
BVEO0321c	Ekonomika - cvičení	1 kr.	z	15
BVEO0321p	Ekonomika - přednáška	1 kr.	k	30
BVEP0321c	Epidemiologie infekčních nemocí I - cvičení	1 kr.	z	15
BVEP0321p	Epidemiologie infekčních nemocí I - přednáška	0 kr.	-	15
BVLV0321c	Léčebná výživa I - cvičení	1 kr.	z	45

<b>BVLV0321p</b>	Léčebná výživa I - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BVMI0322c</b>	Mikrobiologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVMI0322p</b>	Mikrobiologie II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVPF0321p</b>	Patologická fyziologie I -přednáška	2 kr.	z	30
<b>BVPR031c</b>	Potraviny rostlinné - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BVPR031p</b>	Potraviny rostlinné - přednáška	3 kr.	zk	45
<b>BVPX0321</b>	Praxe I	1 kr.	z	30
<b>BVTO0311c</b>	Lékařská toxikologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVTO0311p</b>	Lékařská toxikologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVVP0321c</b>	Výživa v ochraně a podpoře veřejného zdraví I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BVVP0321p</b>	Výživa v ochraně a podpoře veřejného zdraví I - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BVZF0321c</b>	Základy farmakologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVZF0321p</b>	Základy farmakologie I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>BVZI0321</b>	Základy interní propedeutiky I - cvičení	1 kr.	z	15

#### Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BVAJ0222</b>	Angličtina II	2 kr.	zk	30
<b>BVDP0422</b>	Souvislá dietologická praxe II	6 kr.	z	160
<b>BVEP0422c</b>	Epidemiologie infekčních nemocí II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVEP0422p</b>	Epidemiologie infekčních nemocí II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVKV0421c</b>	Klinická výživa a dietologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVKV0421p</b>	Klinická výživa a dietologie I - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BVLV0422c</b>	Léčebná výživa II - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BVLV0422p</b>	Léčebná výživa II - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BVMV041c</b>	Metodologie vědeckého výzkumu - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BVMV041p</b>	Metodologie vědeckého výzkumu - přednáška	1 kr.	z	15
<b>BVPF0422c</b>	Patologická fyziologie II -cvičení	1 kr.	z	30
<b>BVPF0422p</b>	Patologická fyziologie II-přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BVPX0422</b>	Praxe II	2 kr.	z	45
<b>BVPZ041c</b>	Potraviny živočišné - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BVPZ041p</b>	Potraviny živočišné - přednáška	3 kr.	zk	45
<b>BVST041c</b>	Statistika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVST041p</b>	Statistika - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVVL0421p</b>	Vnitřní lékařství I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BVVP0422c</b>	Výživa v ochraně a podpoře veřejného zdraví II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVVP0422p</b>	Výživa v ochraně a podpoře veřejného zdraví II - přednáška	0 kr.	-	30

<b>BVZF0422c</b>	Základy farmakologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVZF0422p</b>	Základy farmakologie II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVZI0422</b>	Základy interní propedeutiky II	1 kr.	k	15

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BVAP051</b>	Právní aspekty	2 kr.	k	30
<b>BVDP0521</b>	Bakalářská práce I	4 kr.	z	12
<b>BVHP051c</b>	Hygiena potravin - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVHP051p</b>	Hygiena potravin - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVKV0532c</b>	Klinická výživa a dietologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVKV0532p</b>	Klinická výživa a dietologie II - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BVLV0533c</b>	Léčebná výživa III - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BVLV0533p</b>	Léčebná výživa III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BVOD051c</b>	Oborová didaktika - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BVOD051p</b>	Oborová didaktika - přednáška	1 kr.	k	15
<b>BVPL0521</b>	Preventivní lékařství I	1 kr.	z	30
<b>BVPX0533</b>	Praxe III	3 kr.	z	45
<b>BVTP051c</b>	Nutriční toxikologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVTP051p</b>	Nutriční toxikologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BVVL0521p</b>	Vnitřní lékařství II - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BVVP0533c</b>	Výživa v ochraně a podpoře veřejného zdraví III - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BVVP0533p</b>	Výživa v ochraně a podpoře veřejného zdraví III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BVVZ0511</b>	Veřejné zdravotnictví	1 kr.	z	15

**Povinné předměty 6. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BVDP0622</b>	Bakalářská práce II	6 kr.	z	90
<b>BVGE061</b>	Genetika	2 kr.	zk	15
<b>BVIM0611</b>	Imunologie	1 kr.	k	15
<b>BVKV0633c</b>	Klinická výživa a dietologie III- cvičení	2 kr.	z	15
<b>BVKV0633p</b>	Klinická výživa a dietologie III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BVMA061c</b>	Marketing - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BVMA061p</b>	Marketing - přednáška	1 kr.	k	15
<b>BVOS0611</b>	Odborná stáž - výroba a zpracování potravin	1 kr.	z	40
<b>BVPL0622</b>	Preventivní lékařství II	3 kr.	zk	30
<b>BVPX0644</b>	Praxe IV	5 kr.	z	45

<b>BVVL0622p</b>	Vnitřní lékařství III - přednáška	4 kr.	zk	30
------------------	-----------------------------------	-------	----	----

#### 6.2.4.2 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 4 okruhů. Součástí SZZ je praktická zkouška a rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Teoretické základy výživy
- Klinická výživa
- Léčebná výživa
- Výživa v ochraně a podpoře zdraví
- Praktická zkouška

## 6.2.5 OPTIKA A OPTOMETRIE

<b>Studijní program:</b>	LF B0914P360001 B-OPOP Optika a Optometrie
<b>Studijní plán:</b>	LF L30503 BOPTO Optika a optometrie
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Absolvováním tohoto tříletého studia získáte teoretické i praktické znalosti jak pro výkon povolání oční optik, tak i pro práci v nelékařském zdravotnickém povolání v oboru optometrie. Studium se skládá z biologického a fyzikálního základu se všeobecným optickým zaměřením jako základní průprava pro studium optiky a optometrie. Hlavní náplní programu jsou lékařské, biologické a optometrické předměty, konkrétně zaměřené na znalosti z anatomie, fyziologie, farmakologie a oftalmologie. Dále jsou součástí studijního programu základy ekonomiky a právních předpisů. V průběhu studia se také seznámíte s použitím sofistikovaných přístrojů, naučíte se výrobu optických pomůcek, získáte praktické dovednosti v očních optikách, budete provádět metrické úkony v optometrických zařízeních i aplikačních střediscích kontaktních čoček. Jako absolventi naleznete uplatnění v ambulantních i lůžkových zařízeních očních klinik fakultních nemocnic i soukromých klinikách, kde budete schopni pracovat s oftalmologickými přístroji, vyšetřovat zrakové funkce, provádět metrická měření a stanovovat refrakční vady oka, doporučit odpovídající korekční pomůcky, případně následnou návštěvu očního lékaře.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Optika a optometrie, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkuškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.5.1 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKBC011p	Biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
BKBI011	Biologie	3 kr.	zk	30
BKLT011	Lékařská latina	2 kr.	zk	30
BKZA011p	Základy anatomie	3 kr.	zk	45
BOAF0131p	Anatomie a fyziologie oka I - přednáška	1 kr.	z	15
BOFO0131p	Fyzikální optika I - přednáška	1 kr.	z	30
BOFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
BOFZ0121	Fyzika I	1 kr.	z	30
BOGO0121c	Geometrická optika I - cvičení	3 kr.	z	30
BOGO0121p	Geometrická optika I - přednáška	0 kr.	-	30
BOMA0121c	Matematika I - cvičení	3 kr.	z	45
BOMA0121p	Matematika I - přednáška	0 kr.	-	30
BOMI0111s	Mikrobiologie a imunologie - seminář	1 kr.	k	15
BOPP011c	Zdravotnická první pomoc	1 kr.	z	15
BOPR0141	Optická praktika I	4 kr.	z	60

#### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKHI021p	Histologie - přednáška	3 kr.	zk	30
BKPA021p	Patologie	2 kr.	k	30

<b>BOAF0232c</b>	Anatomie a fyziologie oka II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOAF0232p</b>	Anatomie a fyziologie oka II - přednáška	2 kr.	k	30
<b>BOBO0221p</b>	Brýlová optika I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BOFO0232p</b>	Fyzikální optika II - přednáška	1 kr.	k	30
<b>BOFY0222p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOFZ0222c</b>	Fyzika II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOFZ0222p</b>	Fyzika II - přednášky	2 kr.	zk	15
<b>BOGO0222c</b>	Geometrická optika II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOGO0222p</b>	Geometrická optika II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOMA0222c</b>	Matematika II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOMA0222p</b>	Matematika II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOPE0221p</b>	Základy pedagogiky a edukace, statistika a metodologie vědeckého výzkumu - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BOPR0242</b>	Optická praktika II	3 kr.	z	60
<b>BOZF0221</b>	Základy fyzikálně optických měření I	2 kr.	z	45

**Povinné předměty 3. semestru**

<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Kredity</b>	<b>Ukončení</b>	<b>Hodin</b>
<b>BKPF031</b>	Klinická fyziologie obecná	3 kr.	zk	30
<b>BKPL031p</b>	Psychologie - přednáška	2 kr.	k	30
<b>BOAF0333p</b>	Anatomie a fyziologie oka III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOAJ0121</b>	Angličtina I	1 kr.	z	30
<b>BOBC0321c</b>	Brýlová technika I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOBC0321p</b>	Brýlová technika I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>BOBO0322c</b>	Brýlová optika II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOBO0322p</b>	Brýlová optika II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BOBT0321c</b>	Brýlová technologie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BOBT0321p</b>	Brýlová technologie I - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BOEO0321</b>	Ekonomie a vedení obchodu I	1 kr.	z	30
<b>BOET031p</b>	Zdravotnická etika	2 kr.	zk	15
<b>BOFA031c</b>	Základy farmakologie - cvičení	1 kr.	z	7,5
<b>BOFA031p</b>	Základy farmakologie - přednáška	1 kr.	k	7,5
<b>BOFO0333p</b>	Fyzikální optika III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BONR0341p</b>	Nauka o refrakci I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BOOP0321c</b>	Optické přístroje I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOOP0321p</b>	Optické přístroje I - přednáška	0 kr.	-	30
<b>BOPR0343</b>	Optická praktika III	2 kr.	z	60

<b>BOZF0322</b>	Základy fyzikálně optických měření II	2 kr.	z	45
-----------------	---------------------------------------	-------	---	----

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BKSC041</b>	Sociologie	2 kr.	k	30
<b>BOAJ0222</b>	Angličtina II	3 kr.	zk	30
<b>BOBC0422c</b>	Brýlová technika II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOBC0422p</b>	Brýlová technika II - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BOBT0422c</b>	Brýlová technologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOBT0422p</b>	Brýlová technologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOBV0421p</b>	Binokulární vidění I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BOEO0422</b>	Ekonomie a vedení obchodu II	3 kr.	zk	30
<b>BOKV0431p</b>	Kontaktní čočky I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BONR0442c</b>	Nauka o refrakci II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BONR0442p</b>	Nauka o refrakci II - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BOOF041p</b>	Oční farmakologie	2 kr.	k	15
<b>BOOP0422c</b>	Optické přístroje II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOOP0422p</b>	Optické přístroje II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BOOT0431</b>	Oční patologie I	2 kr.	z	30
<b>BOPR0444</b>	Optická praktika IV - cvičení	5 kr.	zk	60
<b>BOVT041c</b>	Zdravotnická informatika	1 kr.	k	30

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BOBP0521</b>	Bakalářská práce I - cvičení	3 kr.	z	30
<b>BOBV0522c</b>	Binokulární vidění II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOBV0522p</b>	Binokulární vidění II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOEV051p</b>	Ergonomie vidění	2 kr.	k	15
<b>BOFP051c</b>	Oftalmologické přístroje - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOFP051p</b>	Oftalmologické přístroje - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOKV0532c</b>	Kontaktní čočky II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOKV0532p</b>	Kontaktní čočky II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BONR0543c</b>	Nauka o refrakci III - cvičení	2 kr.	z	15
<b>BONR0543p</b>	Nauka o refrakci III - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>BOOT0532</b>	Oční patologie II	3 kr.	k	30
<b>BOOZ0521</b>	Optický závod I - cvičení	4 kr.	z	60
<b>BOPA051</b>	Právní aspekty	3 kr.	k	30



<b>BOZP0521c</b>	Zvětšovací pomůcky I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOZP0521p</b>	Zvětšovací pomůcky I - přednáška	1 kr.	z	15

### Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BOBP0622</b>	Bakalářská práce II - cvičení	9 kr.	z	45
<b>BOKV0633c</b>	Kontaktní čočky III - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BOKV0633p</b>	Kontaktní čočky III - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BONR0644c</b>	Nauka o refrakci IV - cvičení	4 kr.	z	90
<b>BONR0644p</b>	Nauka o refrakci IV - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BOOT0633</b>	Oční patologie III	3 kr.	zk	60
<b>BOOZ0622</b>	Optický závod II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOVO061</b>	Výroba optických pomůcek - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOZP0622c</b>	Zvětšovací pomůcky II - cvičení	2 kr.	k	30

### 6.2.5.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BOPR051c</b>	Optická praktika V - cvičení	2 kr.	z	60

### 6.2.5.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 4 okruhů. Součástí SZZ je praktická zkouška z optometrie a rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Optika a optometrie
- Nauka o refrakci
- Výroba optických pomůcek
- Kontaktní čočky
- Praktická zkouška z optometrie

## 6.2.6 ORTOPTIKA

<b>Studijní program:</b>	LF B0915P360007 B-ORTO Ortoptika
<b>Studijní plán:</b>	LF L30602 BORT0 Ortoptika
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Třileté bakalářské studium je základem pro výkon povolání ortoptisty, který se ve své práci zaměřuje převážně na problémy se šilháním a tupozrakostí u dětských pacientů. Studium probíhá jak formou přednášek a seminářů, tak i formou praktické výuky. Získáte dostatečné vědomosti v oblasti ortoptiky, pleoptiky, strabologie, optických korekčních pomůcek, oftalmologie, kontaktologie a dalších příbuzných oborů, včetně všeobecného zdravotnického vzdělání, potřebné k uplatnění v oblasti rehabilitace zrakových funkcí. Absolvováním studia ortoptiky se stanete vysoce specializovaným zdravotnickým pracovníkem zabývajícím se péčí o děti s poruchou zraku. Budete se setkávat s dětmi a jejich rodiči v různé fázi a s různým stupněm onemocnění zraku. Konkrétní uplatnění naleznete tedy zejména v ortoptické nebo oční ambulanci, na nemocničních odděleních a poliklinikách státního i nestátního typu. Pro správný výkon tohoto povolání se doporučují správné zrakové funkce.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Ortoptika, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkuškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.6.1 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKBC011p	Biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
BKBI011	Biologie	3 kr.	zk	30
BKLT011	Lékařská latina	2 kr.	zk	30
BKZA011p	Základy anatomie	3 kr.	zk	45
BOAF0131p	Anatomie a fyziologie oka I - přednáška	1 kr.	z	15
BOFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
BOPP011c	Zdravotnická první pomoc	1 kr.	z	15
BTEP0111p	Epidemiologie - přednáška	2 kr.	zk	15
BTFO0111c	Fyziologická optika - cvičení	2 kr.	z	30
BTFO0111p	Fyziologická optika - přednáška	2 kr.	zk	15
BTMI0111s	Mikrobiologie - seminář	1 kr.	z	15
BTPE0121p	Pediatric pro ortoptisty I - přednáška	1 kr.	z	15
BTPO0121c	Ošetrovatelská péče v pediatrii - cvičení	1 kr.	z	15
BTPO0121s	Ošetrovatelská péče v pediatrii - seminář	1 kr.	z	15
BTVZ0111p	Veřejné zdravotnictví - přednáška	1 kr.	z	15

#### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BKHI021p	Histologie - přednáška	3 kr.	zk	30
BKPA021p	Patologie	2 kr.	k	30

<b>BOAF0232c</b>	Anatomie a fyziologie oka II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOAF0232p</b>	Anatomie a fyziologie oka II - přednáška	2 kr.	k	30
<b>BOFY0222p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BTBV0231c</b>	Binokulární vidění I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BTBV0231p</b>	Binokulární vidění I - přednáška	2 kr.	k	30
<b>BTFI0211p</b>	Biofyzika, Informatika - přednáška	2 kr.	z	45
<b>BTFI0211s</b>	Biofyzika, Informatika - seminář	3 kr.	zk	60
<b>BTPE0222p</b>	Pediatric pro ortoptisty -II přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BTPO0222c</b>	Ošetrovatelská péče v pediatrii II- cvičení	1 kr.	z	30
<b>BTPO0222s</b>	Ošetrovatelská péče v pediatrii II- seminář	2 kr.	zk	15
<b>BTSP0211c</b>	Strabologická propedeutika - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BTSP0211p</b>	Strabologická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	30

### Povinné předměty 3. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BKPF031</b>	Klinická fyziologie obecná	3 kr.	zk	30
<b>BOAF0333p</b>	Anatomie a fyziologie oka III - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOET031p</b>	Zdravotnická etika	2 kr.	zk	15
<b>BOFA031c</b>	Základy farmakologie - cvičení	1 kr.	z	7,5
<b>BOFA031p</b>	Základy farmakologie - přednáška	1 kr.	k	7,5
<b>BTAJ0121</b>	Angličtina I	2 kr.	z	30
<b>BTBV0332c</b>	Binokulární vidění II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BTBV0332p</b>	Binokulární vidění II - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BTKR0341c</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění I - cvičení	3 kr.	z	120
<b>BTKR0341p</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění I - přednáška	3 kr.	z	60
<b>BTNO0311c</b>	Neurooftalmologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BTNO0311p</b>	Neurooftalmologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BTPE031c</b>	Základy edukace a pedagogiky - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BTPE031p</b>	Základy edukace a pedagogiky - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BTSR0331c</b>	Strabologie I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BTSR0331p</b>	Strabologie I - přednáška	3 kr.	k	30
<b>BTSR0331s</b>	Strabologie I - seminář	1 kr.	z	15

### Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BKSC041</b>	Sociologie	2 kr.	k	30
<b>BOOF041p</b>	Oční farmakologie	2 kr.	k	15

<b>BTAJ0222</b>	Angličtina II	4 kr.	zk	30
<b>BTIM041p</b>	Imunologie - přednáška	1 kr.	k	7,5
<b>BTKK0431p</b>	Korekce refrakčních vad dětského věku a kontaktní čočky I - přednáška	2 kr.	z	30
<b>BTKR0442c</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění II - cvičení	2 kr.	z	120
<b>BTKR0442p</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění II - přednáška	2 kr.	k	60
<b>BTOP0431p</b>	Oční patologie a klinická oftalmologie I - přednáška	2 kr.	z	30
<b>BTPX0431c</b>	Odborná praxe v ortoptice a pleoptice I - cvičení	4 kr.	z	90
<b>BTPY041p</b>	Psychologie a specifika dětské psychologie	3 kr.	k	30
<b>BTSR0432c</b>	Strabologie II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BTSR0432p</b>	Strabologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BTSR0432s</b>	Strabologie II - seminář	1 kr.	z	15

### Povinné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BOEV051p</b>	Ergonomie vidění	2 kr.	k	15
<b>BOFP051c</b>	Oftalmologické přístroje - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BOFP051p</b>	Oftalmologické přístroje - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BOPA051</b>	Právní aspekty	3 kr.	k	30
<b>BOZP0521c</b>	Zvětšovací pomůcky I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BOZP0521p</b>	Zvětšovací pomůcky I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>BTBP0522c</b>	Bakalářská práce I - cvičení	3 kr.	z	105
<b>BTKK0532c</b>	Korekce refrakčních vad dětského věku a kontaktní čočky II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BTKK0532p</b>	Korekce refrakčních vad dětského věku a kontaktní čočky II - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BTKR0543c</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění III - cvičení	2 kr.	z	135
<b>BTKR0543p</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění III - přednáška	3 kr.	zk	60
<b>BTOP0532p</b>	Oční patologie a klinická oftalmologie II - přednáška	3 kr.	k	30
<b>BTPX0532c</b>	Odborná praxe v ortoptice a pleoptice II - cvičení	3 kr.	zk	90

### Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BOZP0622c</b>	Zvětšovací pomůcky II - cvičení	2 kr.	k	30
<b>BTBP0633c</b>	Bakalářská práce II - cvičení	10 kr.	z	90
<b>BTBV0633c</b>	Binokulární vidění III - cvičení	2 kr.	k	45
<b>BTKK0633c</b>	Korekce refrakčních vad dětského věku a kontaktní čočky III - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BTKR0644c</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění IV-cvičení	3 kr.	z	135

<b>BTKR0644p</b>	Klinická rehabilitace binokulárního vidění IV- přednáška	2 kr.	k	60
<b>BTOP0633c</b>	Oční patologie a klinická oftalmologie III - cvičení	5 kr.	zk	60
<b>BTPX0633c</b>	Odborná praxe v ortoptice a pleoptice III - cvičení	4 kr.	z	90
<b>BTSR0633c</b>	Strabologie III - cvičení	3 kr.	k	60

#### 6.2.6.2 Volitelné předměty studijního programu ORTO

##### Volitelné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BTSP0411s</b>	Speciální a inkluzivní pedagogika pro ortoptisty	2 kr.	z	30

##### Volitelné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BTOM0511s</b>	Speciální pedagogika - Oftalmopedie pro ortoptisty - seminář	2 kr.	z	

#### 6.2.6.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. Podmínkou přistoupení k SZZ je vykonání odborné praxe v ortoptice a pleoptice. SZZ má ústní část složenou z 5 okruhů. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Binokulární vidění
- Strabologie
- Oční patologie a klinická oftalmologie
- Klinická rehabilitace binokulárního vidění
- Korekce refrakčních vad dětského věku a kontaktní čočky
- Odborná praxe v ortoptice a pleoptice

## 6.2.7 PORODNÍ ASISTENCE

<b>Studijní program:</b>	LF B0913P360034 B-PA Porodní asistence
<b>Studijní plán:</b>	LF L11901 BPA01 Porodní asistence
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2021/2022

Tříleté bakalářské studium Porodní asistence Vás připraví k výkonu profese porodní asistentky dle nové koncepce ošetrovatelské péče, v souladu s doporučením Evropské unie. V praxi budete poskytovat své odborné služby především ženám v těhotenství, během porodu a v šestinedělí. Nabytá odbornost vám umožní kvalifikovaně a samostatně pečovat o zdraví žen a jejich novorozenců dětí. Kompetence porodní asistentky zahrnují zejména oblast reprodukčního zdraví, podpory fyziologických procesů ženského těla, ale také řešení různých komplikovaných stavů v oblasti porodnictví a gynekologie, v tomto případě již v součinnosti s lékařem. Při výkonu profese po vás bude vyžadována kooperativní komunikace s klientkou a její rodinou a poskytování respektující individualizované péče. Důležitá je i týmová práce v případě zjištěných poruch zdraví či patologií. Důraz je kladen na dodržování etických zásad, na postupy různých stupňů prevence, se zvláštním zřetelem na primární prevenci a edukaci ženy a její rodiny ve všech fázích jejího života, zejména v oblasti reprodukčního zdraví.

Cílem studia je aktivní zvládnutí teoretických i praktických poznatků a dovedností tak, aby vám umožnily samostatný a zodpovědný výkon povolání porodní asistentky v plném rozsahu kompetencí. Celkově studium zahrnuje 4600 hodin, z toho zhruba polovinu tvoří odborná praxe probíhající ve čtyřtýdenních blocích a formou klinických cvičení. Velká pozornost je věnována právě proto praktické přípravě pod vedením školitelek.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci v případě potřeby při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.7.1 Vedoucí ročníku

Ročník	Vedoucí
I.- III.	PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D.

### 6.2.7.2 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BPAN011c</b>	Anatomie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPAN011p</b>	Anatomie - přednáška	2 kr.	zk	45
<b>BPBC011c</b>	Biochemie a hematologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPBC011p</b>	Biochemie a hematologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BPEM011p</b>	Embryologie - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BPFY0121c</b>	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPFY0121p</b>	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BPKN011c</b>	Komunikace - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPKN011p</b>	Komunikace - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BPLT011</b>	Lékařská terminologie a latina - cvičení	2 kr.	zk	30
<b>BPPP011c</b>	První pomoc - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BPPP011p</b>	První pomoc - přednáška	1 kr.	k	15
<b>BPPS011c</b>	Obecná a vývojová psychologie - cvičení	1 kr.	z	15

<b>BPSP011p</b>	Obecná a vývojová psychologie - přednáška	1 kr.	k	15
<b>BPPV011c</b>	Postupy v porodní asistenci - cvičení	4 kr.	zk	90
<b>BPTP0121c</b>	Základy teorie porodní asistence I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BPTP0121p</b>	Základy teorie porodní asistence I - přednáška	2 kr.	z	30
<b>BPZB011c</b>	Základy biofyziky - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BPZB011p</b>	Základy biofyziky - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BPZG0121</b>	Ošetrovatelská péče v gynekologii I - přednáška	1 kr.	z	30

### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BPFY0222c</b>	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BPFY0222p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	20
<b>BPGE021p</b>	Lékařská genetika - přednáška	1 kr.	z	20
<b>BPIN0221</b>	Individuální odborná praxe I	4 kr.	z	240
<b>BPIV0221c</b>	Informační výchova I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPOP0251</b>	Odborná praxe I	3 kr.	z	160
<b>BPPA0241c</b>	Porodní asistence I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BPPO0221p</b>	Porodnictví I - přednáška	2 kr.	z	25
<b>BPPR021c</b>	Klinická a porodnická propedeutika- cvičení	1 kr.	z	20
<b>BPPR021p</b>	Klinická a porodnická propedeutika- přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BPRD021c</b>	Radiologie a nukleární medicína - cvičení	1 kr.	z	5
<b>BPRD021p</b>	Radiologie a nukleární medicína - přednáška	2 kr.	k	10
<b>BPSP021</b>	Zdravotnická a sociální psychologie - cvičení	1 kr.	k	10
<b>BPTP0222c</b>	Základy teorie porodní asistence II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BPTP0222p</b>	Základy teorie porodní asistence II - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSKM021c</b>	Mikrobiologie a imunologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSKM021p</b>	Mikrobiologie a imunologie - přednáška	2 kr.	zk	15

### Povinné předměty 3. semestru

Teoretická výuka probíhá v 1. až 10. výukovém týdnu, bloková klinická praxe v 11. až 14. týdnu výuky.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BPAJ0121</b>	Angličtina I	2 kr.	z	20
<b>BPEP031p</b>	Epidemiologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BPFA0321c</b>	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BPFA0321p</b>	Farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BPNP0321c</b>	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BPNP0321p</b>	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii I - přednáška	1 kr.	z	30

<b>BPOP0352</b>	Odborná praxe II	3 kr.	z	200
<b>BPOZ031</b>	Ochrana veřejného zdraví	2 kr.	z	25
<b>BPPA0342c</b>	Porodní asistence II - cvičení	2 kr.	zk	30
<b>BPPL0321p</b>	Patologie a patologická fyziologie I - přednáška	2 kr.	z	25
<b>BPPR031c</b>	Zdravotnické právo a profesní legislativa - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BPPR031p</b>	Zdravotnické právo a profesní legislativa - přednáška	2 kr.	k	10
<b>BPVD031c</b>	Výživa a dietetika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPVD031p</b>	Výživa a dietetika- přednáška	1 kr.	k	15
<b>BPVZ031c</b>	Výzkum v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BPVZ031p</b>	Výzkum v porodní asistenci - přednáška	2 kr.	k	20
<b>BPZF031</b>	Základy fyzioterapie v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	z	20
<b>BPZG0322c</b>	Ošetrovatelská péče v gynekologii II - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BPZG0322p</b>	Ošetrovatelská péče v gynekologii II - přednáška	3 kr.	zk	30

#### Povinné předměty 4. semestru

Bloková praxe probíhá v 1. až 4. výukovém týdnu, teoretická výuka probíhá v 5. až 14. výukovém týdnu.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BPAJ0222</b>	Angličtina II	2 kr.	zk	30
<b>BPBP041p</b>	Propedeutika bakalářské práce - přednáška	1 kr.	z	15
<b>BPIN0422</b>	Individuální odborná praxe II	4 kr.	z	240
<b>BPIV0422c</b>	Informační výchova II - cvičení	1 kr.	k	15
<b>BPKO0421c</b>	Primární a komunitní péče v porodní asistenci I - cvičení	2 kr.	z	50
<b>BPKO0421p</b>	Primární a komunitní péče v porodní asistenci I - přednáška	1 kr.	z	10
<b>BPNP0422c</b>	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii II - cvičení	1 kr.	z	60
<b>BPNP0422p</b>	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii II - přednáška	2 kr.	zk	25
<b>BPOP0453</b>	Odborná praxe III	3 kr.	z	160
<b>BPPA0443c</b>	Porodní asistence III - cvičení	2 kr.	zk	30
<b>BPPG041c</b>	Edukace v porodní asistenci - cvičení	2 kr.	k	30
<b>BPPG041p</b>	Edukace v porodní asistenci - přednáška	1 kr.	z	10
<b>BPPL0422c</b>	Patologie a patologická fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPPL0422p</b>	Patologie a patologická fyziologie II - přednáška	2 kr.	zk	25
<b>BPPO0422p</b>	Porodnictví II - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BPPO0431c</b>	Porodnictví I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BPTE041</b>	Psychoterapeutické techniky v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	z	10

#### Povinné předměty 5. semestru

Bloková praxe probíhá v 1. až 4. výukovém týdnu, teoretická výuka probíhá v 5. až 14. výukovém týdnu.



Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BPAK051c</b>	Akutní a kritické stavy v porodnictví a gynekologii - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BPAK051p</b>	Akutní a kritické stavy v porodnictví a gynekologii - přednáška	1 kr.	k	10
<b>BPBP0521c</b>	Propedeutika bakalářské práce I - cvičení	3 kr.	z	60
<b>BPET051c</b>	Etika ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPET051p</b>	Etika ve zdravotnictví - přednáška	1 kr.	k	15
<b>BPKO0522c</b>	Primární a komunitní péče v porodní asistenci II - cvičení	3 kr.	k	60
<b>BPMN051c</b>	Management a řízení kvality - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPMN051p</b>	Management a řízení kvality - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BPOP0554</b>	Odborná praxe IV	3 kr.	z	160
<b>BPPA0544c</b>	Porodní asistence IV - cvičení	1 kr.	z	20
<b>BPPA0544p</b>	Porodní asistence IV - přednáška	2 kr.	k	10
<b>BPPC051</b>	Paliativní péče	1 kr.	z	10
<b>BPPO0532c</b>	Porodnictví II - cvičení	1 kr.	z	40
<b>BPSC051c</b>	Sociologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPSC051p</b>	Sociologie - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BPST051</b>	Prevence ve stomatologii	1 kr.	z	3
<b>BPZI051c</b>	Péče o ženu v interních oborech - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BPZI051p</b>	Péče o ženu v interních oborech - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BPZN051c</b>	Péče o ženu v neurologii - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BPZN051p</b>	Péče o ženu v neurologii - přednáška	2 kr.	zk	15

### Povinné předměty 6. semestru

Teoretická výuka probíhá v 1. až 7. výukovém týdnu, bloková praxe probíhá v 8. až 14. výukovém týdnu. Předmět Úvod do ekonomiky zdravotnictví se skládá z přednášek i z cvičení a je vyučován jinou fakultou.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BPAR061c</b>	Porodnická analgezie, anestézie a resuscitace - cvičení	2 kr.	k	28
<b>BPBP0622c</b>	Propedeutika bakalářská práce II - cvičení	6 kr.	k	98
<b>BPOP0655</b>	Odborná praxe V	7 kr.	zk	280
<b>BPPO0633c</b>	Porodnictví III - cvičení	5 kr.	zk	56
<b>BPUD061</b>	Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	k	14
<b>BPV_UDEZ</b>	Úvod do ekonomiky zdravotnictví	2 kr.	k	Předmět bude vyučován 1.-7. týden
<b>BPZC061c</b>	Péče o ženu v chirurgických oborech - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BPZC061p</b>	Péče o ženu v chirurgických oborech - přednáška	2 kr.	zk	28
<b>BPZP061c</b>	Péče o ženu v psychiatrii - cvičení	1 kr.	z	7

<b>BPZP061p</b>	Péče o ženu v psychiatrii - přednáška	2 kr.	k	21
-----------------	---------------------------------------	-------	---	----

### 6.2.7.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ je složena ze 2 částí. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Porodní asistence (Teorie porodní asistence, Gynekologie a Porodnictví, Neonatologie)
- Behaviorální vědy

## 6.2.8 RADIOLOGICKÁ ASISTENCE

<b>Studijní program:</b>	LF B0914P360015 Radiologická asistence
<b>Studijní plán:</b>	LF B12001 RA01 Radiologická asistence
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2021/2022

Tříletý bakalářský studijní program Radiologická asistence se jako jediný program zaměřuje na znalosti radiační ochrany při aplikaci ionizujícího záření v medicíně. Jako absolventi se stanete odborníky pro zobrazovací a léčebné metody v radiologii a budete nezastupitelným článkem v ošetrovatelském procesu při nakládání se zdroji ionizujícího záření. Budete schopni rovněž zobrazování s pomocí záření neionizujícího, v celém spektru elektromagnetického vlnění používaného v medicíně. První dva semestry jsou prohlubovány teoretické znalosti z fyziky a rozšiřovány základní znalosti z biologie člověka nutné pro zapojení do ošetrovatelského procesu v oblasti nelékařské péče. Následující 4 semestry Vám umožní naučit se především praktickým návykům a dovednostem nutným ke zvládnutí všech činností profese.

Výhodou studijního programu je těsné sepětí s praxí a velká společenská potřeba našich absolventů. Jako absolvent programu se uplatníte ve všech typech zdravotnických zařízení, kde je jakékoli oddělení zabývající se některým odvětvím Radiologie, jako například Radiodiagnostika, Radiační onkologie nebo Nukleární medicína.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu doc. MUDr. Miloš Keřkovský, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.8.1 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BKLT011</b>	Lékařská latina	2 kr.	zk	30
<b>BKZA011p</b>	Základy anatomie	3 kr.	zk	45
<b>BRFL0111c</b>	Fyziologie I - cvičení	2 kr.	z	15
<b>BRFL0111p</b>	Fyziologie I - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BRFY0111c</b>	Fyzika (včetně matematiky, matematické statistiky a matematicky vědeckého výzkumu - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BRFY0111p</b>	Fyzika (včetně matematiky, matematické statistiky a matematicky vědeckého výzkumu - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>BROC011c</b>	Ošetrovatelská péče v chirurgii - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BROC011p</b>	Ošetrovatelská péče v chirurgii - přednáška	4 kr.	zk	15
<b>BROP011c</b>	Obecná psychologie a psychologie nemocných - cvičení	2 kr.	z	15
<b>BROP011p</b>	Obecná psychologie a psychologie nemocných - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BRRF0121c</b>	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BRRF0121p</b>	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) - přednáška	2 kr.	zk	45
<b>B RTP0121p</b>	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření I - přednáška	2 kr.	z	15

#### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

<b>BRFA0211c</b>	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	7,5
<b>BRFA0211p</b>	Farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	7,5
<b>BRIP0211p</b>	Intenzivní péče, ošetrovatelská péče v pediatrii - přednáška	2 kr.	z	30
<b>BROV0211c</b>	Ošetrovatelská péče ve vnitřním lékařství - cvičení	2 kr.	z	60
<b>BROV0211p</b>	Ošetrovatelská péče ve vnitřním lékařství - přednáška	4 kr.	zk	15
<b>BRPA021p</b>	Patologie	4 kr.	zk	30
<b>BRPX0221</b>	Letní praxe	4 kr.	z	160
<b>BRRF0222c</b>	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) II - cvičení	3 kr.	z	45
<b>BRRF0222p</b>	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) II - přednáška	2 kr.	zk	45
<b>BRTPO222c</b>	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BRTPO222p</b>	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření II - přednáška	2 kr.	z	20
<b>BRZB0211p</b>	Základy biofyziky - přednáška	4 kr.	zk	30
<b>BRZP0211p</b>	Základy pedagogiky a edukace, metodologie vědeckého výzkumu	2 kr.	zk	30

### Povinné předměty 3. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BRAJ0121</b>	Angličtina I	2 kr.	z	30
<b>BRCR0321c</b>	Cvičení z radiodiagnostiky	2 kr.	z	11
<b>BRKR0321c</b>	Klinická radioterapie - ozařovací techniky I - cvičení	2 kr.	z	20
<b>BRKR0321p</b>	Klinická radioterapie - ozařovací techniky - přednáška	1 kr.	z	45
<b>BRKZ0321c</b>	Komunikace ve zdravotnictví - cvičení	2 kr.	z	15
<b>BRKZ0321p</b>	Komunikace ve zdravotnictví - přednáška	2 kr.	k	15
<b>BRMR0321c</b>	Magnetická rezonance - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BRMR0321p</b>	Magnetická rezonance - přednáška	1 kr.	z	45
<b>BRNM0341c</b>	Nukleární medicína I - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BRNM0341p</b>	Nukleární medicína I - přednáška	1 kr.	z	20
<b>BROR0321c</b>	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetrovatelská péče při provádění radiologických výkonů - cv	1 kr.	z	15
<b>BROR0321p</b>	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetrovatelská péče při provádění radiologických výkonů - př	1 kr.	z	15
<b>BRPR0321c</b>	Přístroje radiologické techniky - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BRPR0321p</b>	Přístroje radiologické techniky - přednáška	1 kr.	z	20
<b>BRRR0321p</b>	Rentgenová topografická anatomie - přednáška	2 kr.	z	15
<b>BRRO0321c</b>	Radiační ochrana - cvičení	2 kr.	z	30

<b>BRRO0321p</b>	Radiační ochrana - přednáška	1 kr.	z	30
<b>B RTP0343p</b>	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření III - přednáška	1 kr.	z	15
<b>BRVT0321c</b>	Výpočetní tomografie - princip, diagnostický přínos - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BRVT0321p</b>	Výpočetní tomografie - princip, diagnostický přínos - přednáška	1 kr.	z	45
<b>BRZP0321p</b>	Konvenční radiologické a neradiologické zobrazovací postupy (dynamické a statické), digitální radiologie	3 kr.	z	65

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BRAJ0222</b>	Angličtina II	4 kr.	zk	30
<b>BRCR0422c</b>	Cvičení z radiodiagnostiky II	2 kr.	z	165
<b>BRKR0422c</b>	Klinická radioterapie - ozařovací techniky II - cvičení	2 kr.	z	20
<b>BRKR0422p</b>	Klinická radioterapie - ozařovací techniky II - přednáška	1 kr.	z	45
<b>BRMR0422c</b>	Magnetická rezonance II - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BRMR0422p</b>	Magnetická rezonance II - přednáška	1 kr.	zk	45
<b>BRNM0442c</b>	Nukleární medicína II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BRNM0442p</b>	Nukleární medicína II - přednáška	1 kr.	z	20
<b>BROR0422c</b>	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetř. péče při provádění radiologických výkonů II - cv	1 kr.	z	15
<b>BROR0422p</b>	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetř. péče při provádění radiologických výkonů II - př	1 kr.	z	15
<b>BRPR0422c</b>	Přístroje radiologické techniky II- cvičení	1 kr.	z	15
<b>BRPR0422p</b>	Přístroje radiologické techniky II- přednáška	1 kr.	zk	30
<b>BRPX0422</b>	Letní praxe II	5 kr.	z	160
<b>B RRA0422c</b>	Rentgenová topografická anatomie - cvičení	2 kr.	z	15
<b>BRRO0422c</b>	Radiační ochrana II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BRRO0422p</b>	Radiační ochrana II - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>B RTP0444p</b>	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření IV - přednáška	1 kr.	z	20
<b>BRVT0422c</b>	Výpočetní tomografie II - princip, diagnostický přínos - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BRVT0422p</b>	Výpočetní tomografie II - princip, diagnostický přínos - přednáška	1 kr.	zk	45
<b>BRZP0422p</b>	Konvenční radiologické a neradiologické zobrazovací postupy (dynamické a statické), digitální radiologie II	5 kr.	z	65

**Povinné předměty 5. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BRAG0511c</b>	Angiografie - cvičení	1 kr.	z	45
<b>BRAG0511p</b>	Angiografie - přednáška	1 kr.	zk	45
<b>BRDP0521</b>	Bakalářská práce I	4 kr.	z	40

<b>BRIR0511c</b>	Intervenční radiologie - cvičení	2 kr.	z	30
<b>BRIR0511p</b>	Intervenční radiologie - přednáška	1 kr.	zk	45
<b>BRIT0511c</b>	Informační technologie v radiologii - cvičení	1 kr.	z	25
<b>BRIT0511p</b>	Informační technologie v radiologii - přednáška	1 kr.	z	40
<b>BRNM0543c</b>	Nukleární medicína III - cvičení	3 kr.	z	50
<b>BRNM0543p</b>	Nukleární medicína III - přednáška	4 kr.	z	40
<b>BRPZ0511</b>	Praktická zkouška	3 kr.	zk	
<b>BRRO0521c</b>	Radiační onkologie - cvičení	2 kr.	z	75
<b>BRRO0521p</b>	Radiační onkologie - přednáška	3 kr.	z	90
<b>BRUD0521c</b>	Ultrazvuková diagnostika I - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BRUD0521p</b>	Ultrazvuková diagnostika I - přednáška	3 kr.	z	75

### Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BRDP0622</b>	Bakalářská práce II	5 kr.	z	40
<b>BRNM0644c</b>	Nukleární medicína IV - cvičení	3 kr.	z	50
<b>BRNM0644p</b>	Nukleární medicína IV - přednáška	6 kr.	zk	40
<b>BRRO0622c</b>	Radiační onkologie - cvičení	2 kr.	z	45
<b>BRRO0622p</b>	Radiační onkologie - přednáška	4 kr.	zk	45
<b>BRUD0622c</b>	Ultrazvuková diagnostika II- cvičení	2 kr.	z	30
<b>BRUD0622p</b>	Ultrazvuková diagnostika II- přednáška	5 kr.	zk	15
<b>BRVR0611</b>	Virtuální radiologie a 3D rekonstrukce	2 kr.	k	15

#### 6.2.8.2 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 3 okruhů. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Radiodiagnostika
- Radioterapie
- Nukleární medicína

## 6.2.9 VŠEOBECNÉ OŠETŘOVATELSTVÍ

<b>Studijní program:</b>	LF B0913P360035 B-VO Všeobecné ošetrovatelství
<b>Studijní plán:</b>	LF L12101 BVO01 Všeobecné ošetrovatelství
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2021/2022

Tříleté bakalářské studium připraví absolventa/ absolventku k výkonu profese všeobecná sestra pro novou koncepci ošetrovatelství v transformovaném systému zdravotní péče v souladu s doporučením pro země Evropské unie. V průběhu studia je kladen důraz na profesní přípravu, osvojení si teoretických znalostí a praktických dovedností. Teoretická výuka probíhá v moderních posluchárnách a simulačních učebnách Univerzitního kampusu Bohunice, praktická výuka je realizována u poskytovatelů zdravotních služeb. Povinnou součástí studijního programu je ošetrovatelská praxe probíhající formou blokové výuky o celkovém rozsahu 2 300 hodin. Praxe vám umožní aplikovat v reálných podmínkách teoretické vědomosti a praktické dovednosti a poskytuje prostor pro zdokonalování zručností a návyků souvisejících s ošetrovatelskou péčí dle principů Evidence Based Nursing. Také vás naučí komunikačním dovednostem, odpovědnosti, samostatnosti a kooperaci v týmu.

Absolventi programu budou mít předpoklady pro realizaci ošetrovatelské péče u poskytovatelů zdravotních i sociálních služeb, ve výchovné, poradenské a edukační činnosti nebo ve výzkumu. Můžete pracovat v akutní lůžkové péči, ale i v péči následné, ambulantní, domácí, lůžkové a léčebně-rehabilitační. Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu PhDr. Natália Beharková, Ph.D., a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.9.1 Vedoucí ročníku

Ročník	Vedoucí
I.- III.	PhDr. Natália Beharková, Ph.D.

### 6.2.9.2 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BSAN011p</b>	Anatomie - přednáška	3 kr.	zk	45
<b>BSBC011p</b>	Základy biochemie a hematologie - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BSEH011p</b>	Epidemiologie a hygiena	3 kr.	zk	30
<b>BSFY0121c</b>	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSFY0121p</b>	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BSKO011p</b>	Komunitní péče - přednáška	2 kr.	k	22.5
<b>BSLT011</b>	Lékařská terminologie a latina - cvičení	3 kr.	zk	30
<b>BSOS0121c</b>	Ošetrovatelství I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSOS0121p</b>	Ošetrovatelství I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>BSOZ011c</b>	Ochrana a podpora veřejného zdraví - cvičení	1 kr.	z	25
<b>BSPC011</b>	Ošetrovatelský proces a potřeby člověka	3 kr.	zk	45
<b>BSPP011</b>	První pomoc	3 kr.	zk	30
<b>BSSI011</b>	Sociální interakce	1 kr.	z	30
<b>BSSO011c</b>	Základy sociologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSSO011p</b>	Základy sociologie - přednáška	1 kr.	k	15

<b>BSVP011c</b>	Obecná a vývojová psychologie - cvičení	3 kr.	k	45
<b>BSZB011p</b>	Základy biofyziky	3 kr.	zk	30

### Povinné předměty 2. semestru

Ve 2. semestru je teoretická část výuky realizována 1.-10. týden. V 11.-15. týdnu absolvují studenti pouze odbornou ošetrovatelskou praxi. Individuální odborná ošetrovatelská praxe I je realizována v červenci a v srpnu ve fakultních nemocnicích v Brně nebo u poskytovatelů zdravotních služeb, kteří mají s LF MU uzavřenou rámcovou smlouvu.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BSET021</b>	Etika v ošetrovatelství	1 kr.	k	
<b>BSFY0222c</b>	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSFY0222p</b>	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	20
<b>BSIN0221x</b>	Individuální odborná ošetrovatelská praxe I	4 kr.	z	160
<b>BSIS021c</b>	Informatika a statistika ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSKM021c</b>	Mikrobiologie a imunologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSKM021p</b>	Mikrobiologie a imunologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BSKP021c</b>	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSKP021p</b>	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSLG021p</b>	Základy genetiky - přednáška	1 kr.	z	20
<b>BSOP021</b>	Ošetrovatelské postupy	4 kr.	zk	50
<b>BSOS0222c</b>	Ošetrovatelství II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSOS0222p</b>	Ošetrovatelství II - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSPR0251x</b>	Odborná ošetrovatelská praxe I	5 kr.	zk	200
<b>BSVD021p</b>	Výživa a dietetika - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSZD021c</b>	Zdravotnická psychologie - cvičení	2 kr.	k	30
<b>BSZM021c</b>	Základy zdravotnického managementu - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSZM021p</b>	Základy zdravotnického managementu - přednáška	1 kr.	zk	10
<b>BSZR021c</b>	Zobrazovací metody, radiační ochrana - cvičení	1 kr.	z	5
<b>BSZR021p</b>	Zobrazovací metody, radiační ochrana - přednáška	1 kr.	k	10

### Povinné předměty 3. semestru

Ve 3. semestru je teoretická část výuky realizována 1.-10. týden ve dvou dnech (pondělí a úterý), následující tři dny (středa, čtvrtek a pátek) budou studenti absolvovat odbornou ošetrovatelskou praxi. V 11.-15. týdnu absolvují studenti pouze odbornou ošetrovatelskou praxi.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BSAJ0121</b>	Angličtina I	2 kr.	z	30
<b>BSFA0321c</b>	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	20
<b>BSFA0321p</b>	Farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BSIG0321p</b>	Ošetrovatelská péče v interních oborech a geriatrici I - přednáška	3 kr.	z	50



<b>BSOT0321c</b>	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech, ortopedii a traumatologii I - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSOT0321p</b>	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech, ortopedii a traumatologii I - přednáška	2 kr.	z	20
<b>BSPD031p</b>	Ošetrovatelská péče v pediatrii - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BSPF0321p</b>	Patologie I	2 kr.	z	25
<b>BSPL031c</b>	Zdravotnické právo a legislativa - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSPL031p</b>	Zdravotnické právo a legislativa - přednáška	1 kr.	k	10
<b>BSPP0341c</b>	Propedeutika bakalářské práce I	1 kr.	z	2
<b>BSPR0352x</b>	Odborná ošetrovatelská praxe II	12 kr.	z	440

#### Povinné předměty 4. semestru

Ve 4. semestru absolvují studenti 1.-4. týden pouze odbornou ošetrovatelskou praxi. V 5.-14. týdnu je teoretická část výuky realizována ve dvou dnech (pondělí a úterý), následující tři dny (středa, čtvrtek a pátek) budou studenti absolvovat odbornou ošetrovatelskou praxi. V 15. týdnu absolvují studenti pouze odbornou ošetrovatelskou praxi. Individuální odborná ošetrovatelská praxe II je realizována v červenci a v srpnu ve fakulních nemocnicích v Brně nebo u poskytovatelů zdravotních služeb, kteří mají s LF MU uzavřenou rámcovou smlouvu.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BSAJ0222</b>	Angličtina II - cvičení	3 kr.	zk	30
<b>BSGP041p</b>	Ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSIG0422c</b>	Ošetrovatelská péče v interních oborech a geriatrii II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSIG0422p</b>	Ošetrovatelská péče v interních oborech a geriatrii II - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSIN0422x</b>	Individuální odborná ošetrovatelská praxe II	6 kr.	z	200
<b>BSOT0422c</b>	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech, ortopedii a traumatologii II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSOT0422p</b>	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech, ortopedii a traumatologii II - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BSPF0422c</b>	Patologie II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSPF0422p</b>	Patologie II - přednáška	3 kr.	zk	25
<b>BSPP0442c</b>	Propedeutika bakalářské práce II	1 kr.	z	20
<b>BSPR0453x</b>	Odborná ošetrovatelská praxe III	11 kr.	zk	440
<b>BSZE041c</b>	Základy pedagogiky a edukace v ošetrovatelství - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSZE041p</b>	Základy pedagogiky a edukace v ošetrovatelství - přednáška	1 kr.	k	10

#### Povinné předměty 5. semestru

V 5. semestru je teoretická část výuky realizována 1. - 3. týden. Ve 4. - 15. týdnu absolvují studenti pouze odbornou ošetrovatelskou praxi.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BSDV051c</b>	Ošetrovatelská péče v dermatovenerologii - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSIO0511c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče - cvičení	2 kr.	z	20
<b>BSOH0511p</b>	Ošetrovatelská péče v onkologii a hematookologii - přednáška	3 kr.	zk	30

<b>BSOT052c</b>	Ošetrovatelská péče v otorinolaryngologii - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSPP0543c</b>	Propedeutika bakalářské práce III - Odborná praxe	1 kr.	z	20
<b>BSPR0554x</b>	Odborná ošetrovatelská praxe IV	14 kr.	z	480

### Povinné předměty 6. semestru

Výuka v 6. semestru trvá 10 týdnů. Každý týden sestává z jednoho dne teoretické výuky a čtyř dnů odborné ošetrovatelské praxe.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BSIL0611c</b>	Ošetrovatelská péče v infekčním lékařství - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSNE061p</b>	Ošetrovatelská péče v neurologii - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BSOO061c</b>	Ošetrovatelská péče v oftalmologii - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BSPA0611c</b>	Paliativní péče - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BSPP0644c</b>	Propedeutika bakalářské práce IV	1 kr.	z	2
<b>BSPP0644x</b>	Propedeutika bakalářské práce IV - odborná praxe	2 kr.	z	40
<b>BSPR0655x</b>	Odborná ošetrovatelská praxe V	10 kr.	z	320
<b>BSPY061p</b>	Ošetrovatelská péče v psychiatrii - přednáška	3 kr.	zk	21

### 6.2.9.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ je složena ze 3 částí. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Ošetrovatelství a humanitní vědy
- Ošetrovatelství v interních oborech
- Ošetrovatelství v chirurgických oborech

## 6.2.10 ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANÁŘSTVÍ

<b>Studijní program:</b>	LF B0912P360002 B-ZACH Zdravotnické záchranářství
<b>Studijní plán:</b>	LF L30801 BZZ01 Zdravotnické záchranářství
<b>Forma studia:</b>	bakalářské prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Tříleté bakalářské studium Zdravotnického záchranářství připraví absolventa/ absolventku k výkonu profese zdravotnický záchranář pro novou koncepci ošetrovatelství v transformovaném systému zdravotní péče, v souladu s doporučením pro země Evropské unie. Absolventi budou mít předpoklady pro realizaci odborně erudované neodkladné péče v terénu (zdravotnická záchraná služba, hasičský záchranný sbor a policie ČR) i v oblasti akutní péče ve zdravotnických zařízeních (oddělení urgentního příjmu a anesteziologicko-resuscitační oddělení).

Během studia budete postupně získávat a dále prohlubovat své teoretické znalosti i praktické dovednosti z oblasti zdravotnictví a urgentní medicíny. Naučíte se rychlému rozhodování, ale i schopnosti analyzovat informace a následně je vyhodnocovat. Studium je z velké části zaměřeno na praktickou výuku. Významnou podmínkou výkonu tohoto povolání je fyzická zdatnost a odolnost, které si budete během studia prohlubovat pod vedením vyučujících Fakulty sportovních studií.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.2.10.1 Vedoucí ročníku

Ročník	Vedoucí
I.	Mgr. Vlasta Vařeková
II.	Mgr. Michal Pospíšil
III.	Mgr. Simona Večerková

### 6.2.10.2 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BZAN011c</b>	Anatomie - cvičení	2 kr.	z	14
<b>BZAN011p</b>	Anatomie - přednáška	2 kr.	zk	45
<b>BZBC011c</b>	Biochemie a hematologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BZBC011p</b>	Biochemie a hematologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BZFY0121c</b>	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZFY0121p</b>	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	28
<b>BZKO011c</b>	Komunikace - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZKO011p</b>	Komunikace - přednáška	1 kr.	k	14
<b>BZLB011c</b>	Lékařská biofyzika - cvičení	1 kr.	z	28
<b>BZLB011p</b>	Lékařská biofyzika - přednáška	2 kr.	zk	28
<b>BZLT011</b>	Lékařská terminologie a latina - cvičení	3 kr.	zk	28
<b>BZOE0121c</b>	Ošetrovatelství I - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZOE0121p</b>	Ošetrovatelství I - přednáška	1 kr.	z	14
<b>BZOV011c</b>	Obecná a vývojová psychologie - cvičení	1 kr.	z	14

<b>BZOV011p</b>	Obecná a vývojová psychologie - přednáška	1 kr.	k	14
<b>BZPO011c</b>	Ošetrovatelské postupy - cvičení	4 kr.	zk	84
<b>BZPR011c</b>	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	28
<b>BZPR011p</b>	První pomoc - přednáška	2 kr.	zk	14
<b>BZSP0161c</b>	Sportovní příprava I - cvičení	1 kr.	z	64
<b>BZUM0151c</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře I - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZUM0151p</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře I - přednáška	2 kr.	k	28

### Povinné předměty 2. semestru

Teoretická výuka probíhá po dobu 14 týdnů, odborná praxe probíhá ve vybraných dnech. Odborná praxe individuální I se koná v nezdravotnických složkách IZS (40 hodin) a na stanovištích zdravotnické záchranné služby (160 hodin). Její součástí je i 40hodinový kurz se zaměřením na problematiku záchrany na vodě.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BZED021c</b>	Edukace a přednášková činnost - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZED021p</b>	Edukace a přednášková činnost - přednáška	2 kr.	k	14
<b>BZFY0222c</b>	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZFY0222p</b>	Fyzologie II - přednáška	3 kr.	zk	28
<b>BZGE021p</b>	Genetika - přednáška	1 kr.	k	28
<b>BZIN0221x</b>	Odborná praxe individuální I	2 kr.	z	240
<b>BZIV0221c</b>	Informační výchova I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BZKP021c</b>	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	28
<b>BZKP021p</b>	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	42
<b>BZMI021c</b>	Mikrobiologie a imunologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>BZMI021p</b>	Mikrobiologie a imunologie - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>BZMK021c</b>	Medicína katastrof a IZS - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZMK021p</b>	Medicína katastrof a IZS - přednáška	2 kr.	k	28
<b>BZOE0222c</b>	Ošetrovatelství II - cvičení	1 kr.	z	14
<b>BZOE0222p</b>	Ošetrovatelství II - přednáška	2 kr.	zk	14
<b>BZOP0251x</b>	Odborná praxe v NP a složkách IZS I	2 kr.	z	160
<b>BZPN0231c</b>	Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči I - cvičení	2 kr.	k	56
<b>BZSP021c</b>	Zdravotnická a sociální psychologie - cvičení	1 kr.	k	14
<b>BZSP0262c</b>	Sportovní příprava II - cvičení	2 kr.	z	40
<b>BZZR021c</b>	Základy radiologie a zobrazovacích metod - cvičení	1 kr.	z	7
<b>BZZR021p</b>	Základy radiologie a zobrazovacích metod - přednáška	1 kr.	z	14

### Povinné předměty 3. semestru

Teoretická výuka probíhá po dobu 10 týdnů, odborná praxe po dobu 4 týdnů.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

<b>BZAJ0121</b>	Angličtina I - cvičení	1 kr.	z	20
<b>BZEP031p</b>	Epidemiologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>BZFA031c</b>	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BZFA031p</b>	Farmakologie - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>BZNI031c</b>	Neodkladná péče v interních oborech - cvičení	1 kr.	z	30
<b>BZNI031p</b>	Neodkladná péče v interních oborech - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>BZNT031c</b>	Nutriční terapie a výživa člověka - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZNT031p</b>	Nutriční terapie a výživa člověka - přednáška	1 kr.	k	10
<b>BZOP0352x</b>	Odborná praxe v NP složkách a IZS II	2 kr.	z	160
<b>BZPA0321p</b>	Patologie a patologická fyziologie I - přednáška	2 kr.	z	25
<b>BZPN0332c</b>	Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči II - cvičení	1 kr.	k	20
<b>BZSP0363c</b>	Sportovní příprava III - cvičení	2 kr.	z	40
<b>BZUM0352c</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZUM0352p</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře II - přednáška	3 kr.	zk	20
<b>BZVZ031c</b>	Výzkum ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZVZ031p</b>	Výzkum ve zdravotnictví - přednáška	1 kr.	k	20

#### Povinné předměty 4. semestru

Teoretická výuka probíhá po dobu 10 týdnů, odborná praxe po dobu 4 týdnů.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BZAJ0222</b>	Angličtina II - cvičení	2 kr.	zk	20
<b>BZIN0422x</b>	Odborná praxe individuální II	3 kr.	z	240
<b>BZIV0422c</b>	Informační výchova II - cvičení	1 kr.	k	15
<b>BZKN041c</b>	Komunikace v neodkladné péči - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZKN041p</b>	Komunikace v neodkladné péči - přednáška	1 kr.	k	10
<b>BZNC0421c</b>	Neodkladná péče v chirurgických oborech I - cvičení	1 kr.	z	20
<b>BZNC0421p</b>	Neodkladná péče v chirurgických oborech I - přednáška	2 kr.	k	40
<b>BZNP041c</b>	Neodkladná péče v pediatrii - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZNP041p</b>	Neodkladná péče v pediatrii - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>BZOP0453x</b>	Odborná praxe v NP složkách a IZS III	2 kr.	z	160
<b>BZPA0422c</b>	Patologie a patologická fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZPA0422p</b>	Patologie a patologická fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	25
<b>BZPB0431</b>	Propedeutika bakalářské práce I	1 kr.	k	15
<b>BZPN0433c</b>	Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči III - cvičení	3 kr.	zk	20
<b>BZSP0464c</b>	Sportovní příprava IV - cvičení	1 kr.	z	40
<b>BZUM0453c</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře III - cvičení	1 kr.	z	10
<b>BZUM0453p</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře III - přednáška	2 kr.	zk	30

**Povinné předměty 5. semestru**

Teoretická výuka probíhá po dobu 10 týdnů, odborná praxe po dobu 4 týdnů.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BZAR0521c	Anesteziologicko-resuscitační péče I - cvičení	1 kr.	z	10
BZAR0521p	Anesteziologicko-resuscitační péče I - přednáška	1 kr.	k	20
BZET051c	Etika v neodkladné péči - cvičení	1 kr.	z	15
BZET051p	Etika v neodkladné péči - přednáška	1 kr.	k	15
BZMA051c	Management a řízení kvality - cvičení	1 kr.	z	15
BZMA051p	Management a řízení kvality - přednáška	1 kr.	k	15
BZNC0522c	Neodkladná péče v chirurgických oborech II - cvičení	1 kr.	z	10
BZNC0522p	Neodkladná péče v chirurgických oborech II - přednáška	3 kr.	zk	20
BZNG051c	Neodkladná péče v gynekologii a porodnictví - cvičení	1 kr.	z	20
BZNG051p	Neodkladná péče v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	10
BZNN051c	Neodkladná péče v neurologii - cvičení	1 kr.	z	10
BZNN051p	Neodkladná péče v neurologii - přednáška	2 kr.	zk	15
BZOP0554x	Odborná praxe v NP složkách a IZS IV	2 kr.	z	160
BZOZ051	Ochrana veřejného zdraví	2 kr.	k	25
BZPB0532	Propedeutika bakalářské práce II	1 kr.	z	10
BZSC051c	Sociologie - cvičení	1 kr.	z	15
BZSC051p	Sociologie - přednáška	1 kr.	k	15
BZSP0565c	Sportovní příprava V - cvičení	2 kr.	z	60
BZUM0554c	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře IV - cvičení	1 kr.	z	22
BZUM0554p	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře IV - přednáška	3 kr.	zk	30
BZZP051c	Zdravotnické právo a profesní legislativa - cvičení	1 kr.	z	10
BZZP051p	Zdravotnické právo a profesní legislativa - přednáška	1 kr.	k	10

**Povinné předměty 6. semestru**

Teoretická výuka probíhá po dobu 7 týdnů, odborná praxe po dobu 7 týdnů.

Předmět Úvod do ekonomiky zdravotnictví se skládá z přednášek i z cvičení a je vyučován jinou fakultou.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BPV_UDEZ	Úvod do ekonomiky zdravotnictví	2 kr.	k	Předmět bude vyučován 1.-7. týden
BZAR0622c	Anesteziologicko-resuscitační péče II - cvičení	1 kr.	z	7
BZAR0622p	Anesteziologicko-resuscitační péče II - přednáška	3 kr.	zk	7
BZMV061	Multikulturní výchova v neodkladné péči	1 kr.	k	7
BZOP0655x	Odborná praxe v NP složkách a IZS V	6 kr.	zk	280

<b>BZPB0633</b>	Propedeutika bakalářské práce III	5 kr.	k	98
<b>BZPS061c</b>	Neodkladná péče v psychiatrii - cvičení	1 kr.	z	7
<b>BZPS061p</b>	Neodkladná péče v psychiatrii - přednáška	3 kr.	zk	21
<b>BZSP0666c</b>	Sportovní příprava VI - cvičení	2 kr.	z	42
<b>BZUM0655c</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře V - cvičení	2 kr.	k	7
<b>BZUM0655p</b>	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře V - přednáška	4 kr.	zk	21
<b>BZZG061c</b>	Základy geriatric - cvičení	1 kr.	z	10,5
<b>BZZG061p</b>	Základy geriatric - přednáška	2 kr.	k	10,5

### 6.2.10.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ je složena ze 2 částí a zahrnuje i praktickou zkoušku. Součástí SZZ je rovněž obhajoba bakalářské práce.

- Humanitní vědy – 5 tematických okruhů
- Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře – 3 tematické okruhy

## 6.3 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - PREZENČNÍ

### 6.3.1 APLIKOVANÁ FYZIOTERAPIE

<b>Studijní program:</b>	LF N0915P360006 N-FYZIO Aplikovaná fyzioterapie
<b>Studijní plán:</b>	L20101 NFYZIO01 Aplikovaná fyzioterapie
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2023/ 2024

Dvouleté magisterské studium Aplikovaná fyzioterapie je pokračováním tříletého bakalářského studia Aplikované fyzioterapie a vede k prohloubení teoretických vědomostí a praktických dovedností. Absolvováním tohoto dvouletého studijního programu se stanete kvalifikovanými specialisty oprávněnými vykonávat samostatně činnosti na úseku léčebně-preventivní péče, v rámci léčebné rehabilitace a dalších složek ucelené rehabilitace na odpovídajících pracovištích ve státním i soukromém sektoru. Studium je dále určeno pro uplatnění v řídicích funkcích zdravotnických a lázeňských zařízení, v rekondičních a rekreačních centrech, při soukromém podnikání a samostatně činnosti v oboru fyzioterapie.

Studium je rozděleno na teoretickou a praktickou část. Teoretická výuka probíhá formou cvičení v odborných učebnách, praktická klinická výuka probíhá ve zdravotnických zařízeních. O prázdninách vás pak čeká odborná praxe. Dvouleté magisterské studium ukončíte vypracováním diplomové práce, která je aplikačně a experimentálně zaměřena a směřuje k výchově k vědecké práci. Ověřte si vědomosti a dovednosti nabitě v průběhu studia.

Za korektní obsahovou i formální realizaci oboru Aplikované fyzioterapie, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc., a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.3.1.1 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MFAM0721p	Antropomotorika I	1 kr.	z	15
MFKA0711p	Kardiovaskulární rehabilitace - přednáška	3 kr.	zk	15
MFKI0741c	Kinezioterapie ve vnitřním lékařství I - cvičení	4 kr.	k	60
MFKI0741p	Kinezioterapie I - přednášky	2 kr.	z	15
MFKI0742c	Kinezioterapie v chirurgii a traumatologii I - cvičení	3 kr.	k	45
MFKI0743c	Kinezioterapie v ortopedii I - cvičení	4 kr.	k	60
MFKI0744c	Kinezioterapie v neurologii I - cvičení	4 kr.	k	60
MFMR0741c	Metodologie rozvoje pohybových schopností I - cvičení	1 kr.	z	15
MFMR0741p	Metodologie rozvoje pohybových schopností I - přednáška	3 kr.	zk	15
MFPP0721p	Příprava diplomové práce I	1 kr.	z	15
MFSF0741c	Metoda Ludmily Mojžíšové - cvičení	2 kr.	k	30
MFVL0721p	Vnitřní lékařství a rehabilitace I	2 kr.	z	30

##### Povinné předměty 2. semestru

Výuka předmětu Kinezioterapie ve vnitřním lékařství, v chirurgii a traumatologii, v ortopedii a neurologii - cvičení, probíhá v 1. a 2. semestru formou praktických stáží na příslušných klinikách. Specializovaná praxe v klinických zařízeních - prázdninová, trvá 2 týdny (celkem 80 hodin) a je studentům přidělena na Katedře fyzioterapie a rehabilitace.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MFKI0841c	Kinezioterapie ve vnitřním lékařství II - cvičení	4 kr.	z	60



<b>MFKI0842c</b>	Kinezioterapie v chirurgii a traumatologii II-2 - cvičení	3 kr.	z	45
<b>MFKI0843c</b>	Kinezioterapie v ortopedii II- cvičení	3 kr.	z	60
<b>MFKI0844c</b>	Kinezioterapie v neurologii II - cvičení	3 kr.	z	60
<b>MFMR0842c</b>	Metodologie rozvoje pohybových schopností II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MFPP0822c</b>	Příprava diplomové práce II	1 kr.	z	30
<b>MFPT0821p</b>	Přístrojové vyšetřovací metody ve fyzioterapii - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>MFPX0821x</b>	Specializovaná prázdninová praxe	6 kr.	z	120
<b>MFSO0821p</b>	Speciální ortopedie II - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MFSP0842c</b>	Speciální techniky ve fyzioterapii - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFST0821c</b>	Statistika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MFST0821p</b>	Statistika - přednáška	2 kr.	zk	15

### 6.3.1.2 Fyzioterapie

<b>Studijní program:</b>	LF N5345 N-SZ Specializace ve zdravotnictví
<b>Studijní obor:</b>	LF 5342T004 FYZI Fyzioterapie
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2020/ 2021

### Povinné předměty 3. semestru

Výuka předmětu Kinezioterapie III probíhá v 3. semestru ve dvou blocích: Kinezioterapie III - 1 (Léčebná rehabilitace v ambulantní praxi) a Kinezioterapie III - 2 (Léčebná rehabilitace v psychiatrii). Výuka probíhá formou stáží na příslušných klinikách, v podzimním semestru je výuka ukončena kolokviem.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MFAK0921</b>	Aplikovaná kineziologie I	1 kr.	z	15
<b>MFAN0921</b>	Aplikovaná neurofyzologie I	1 kr.	z	15
<b>MFDP0921</b>	Diplomová práce I	8 kr.	z	60
<b>MFKI092p</b>	Kinezioterapie III - přednáška	2 kr.	z	30
<b>MFKI0921c</b>	Kinezioterapie v ambulantní praxi III - cvičení	13 kr.	k	195
<b>MFKI0922c</b>	Kinezioterapie v psychiatrii III - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFMR0943c</b>	Metodologie rozvoje pohybových schopností III - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MFPD0922</b>	Pediatric a rehabilitace II	3 kr.	zk	30
<b>MFPE0922</b>	Pedagogika II	3 kr.	zk	26
<b>MFPY091</b>	Psychiatrie	3 kr.	k	15
<b>MFVZ091</b>	Veřejné zdravotnictví	2 kr.	k	30
<b>MPON091</b>	Onkologie	1 kr.	z	15

### Povinné předměty 4. semestru

Výuka předmětu Kinezioterapie IV probíhá ve 4. semestru v 5 blocích: Kinezioterapie IV - 1 (Léčebná rehabilitace v urologii) - 2 týdny; Kinezioterapie IV - 2 (Léčebná rehabilitace v gynekologii) - 2 týdny; Kinezioterapie IV - 3 (Léčebná rehabilitace v dětské neurologii) - 2 týdny; Kinezioterapie IV - 4 (Léčebná rehabilitace v dětské ortopedii) - 2 týdny; Kinezioterapie IV-5

(Léčebná rehabilitace na spinální jednotce) – 2 týdny. Výuka v jarním semestru je ukončena státní závěrečnou zkouškou z předmětu Kinezioterapie – praktická zkouška, Kinezioterapie, Komprehenzivní rehabilitace a obhajobou diplomové práce.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MFAK1022</b>	Aplikovaná kineziologie II	2 kr.	zk	10
<b>MFAN1022</b>	Aplikovaná neurofyzologie II	2 kr.	zk	10
<b>MFDP105t</b>	Diplomová práce II	15 kr.	z	30
<b>MFIN101</b>	Infekční nemoci	2 kr.	k	30
<b>MFKI105p</b>	Kinezioterapie IV - přednáška	5 kr.	z	20
<b>MFKI1051c</b>	Kinezioterapie v urologii IV - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFKI1052c</b>	Kinezioterapie v gynekologii - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFKI1053c</b>	Kinezioterapie v dětské neurologii IV - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFKI1054c</b>	Kinezioterapie v dětské ortopedii IV - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFKI1055c</b>	Kinezioterapie na spinální jednotce IV - cvičení	1 kr.	k	30
<b>MFKR1011</b>	Komprehenzivní rehabilitace	5 kr.	z	15
<b>MFMR1044c</b>	Metodologie rozvoje pohybových schopností IV - cvičení	1 kr.	z	10

### 6.3.1.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 2 okruhů Součástí zkoušky SZZ je rovněž obhajoba diplomové práce a dále praktická zkouška z kinezioterapie.

- Kinezioterapie
- Komprehenzivní rehabilitace
- Kinezioterapie - praktická zkouška

### 6.3.2 INTENZIVNÍ PÉČE

<b>Studijní program:</b>	LF N0913A360001 N-IP Intenzivní péče
<b>Studijní plán:</b>	LF L20301 NIP01 Intenzivní péče
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Studium je určeno absolventům studijního programu Všeobecná sestra nebo Všeobecné ošetrovatelství, kteří mají zájem pracovat na anesteziologicko-resuscitačních odděleních, jednotkách intenzivní péče, dialyzačních střediscích nebo urgentních příjmech. Absolvováním dvouletého studijního programu Intenzivní péče s titulem magistr získáte kompetence k výkonu povolání Všeobecné sestry se specializovanou způsobilostí v oboru Intenzivní péče, v souladu s Vyhláškou č. 391/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění vyhlášky č. 2/2016 Sb. Sestra v rámci anesteziologicko-resuscitační a intenzivní péče či akutního příjmu vykonává činnosti dle §54 a §55 při poskytování ošetrovatelské péče o pacienty starší deseti let, u kterých dochází k selhání základních životních funkcí nebo toto selhání hrozí.

Čeká vás teoretická výuka probíhající formou přednášek a seminářů, kterou zajišťují odborníci z daných klinických oborů. Na přednášky navazují semináře a cvičení, ve kterých, prostřednictvím moderních výukových strategií procvičíte teoretické poznatky. Jednotlivé dovednosti budete trénovat v odborných učebnách na výukových trenažerech, simulátorech a modelech. V průběhu odborné ošetrovatelské praxe máte poté možnost pod přímým vedením lékařů nebo sester se specializací v oboru Intenzivní péče aplikovat znalosti do praxe. Výuka probíhá blokově, střídáním deseti týdnů teoretické výuky (v posledním semestru sedm týdnů) s týdny odborné praxe. V průběhu studia máte možnost absolvovat stáž v zahraničí v rámci programu Erasmus + a také se můžete zapojit do vědecko-výzkumné činnosti v oboru ošetrovatelství.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Intenzivní péče, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.3.2.1 Vedoucí ročníku

Ročník	Vedoucí
I. a II.	Mgr. Jiřina Večeřová

#### 6.3.2.2 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MIAL011</b>	Algeziologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>MIAN011p</b>	Anesteziologie - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>MIAN011s</b>	Anesteziologie - seminář	1 kr.	z	15
<b>MIDI011p</b>	Didaktika sociální interakce v intenzivní péči - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MIDI011s</b>	Didaktika sociální interakce v intenzivní péči - seminář	1 kr.	z	15
<b>MIDS0141</b>	Diplomový seminář I	1 kr.	z	14
<b>MIHY011</b>	Hygiena a epidemiologie v intenzivní medicíně - přednáška	2 kr.	k	15
<b>MINP011c</b>	Přednemocniční neodkladná péče - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MINP011p</b>	Přednemocniční neodkladná péče - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>MIOA011c</b>	Ošetrovatelská péče v anesteziologii - cvičení	2 kr.	zk	30
<b>MIOP0141</b>	Ošetrovatelská praxe I	4 kr.	zk	160
<b>MIOS0121</b>	Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně I - cvičení	3 kr.	z	30

<b>MIRI0121p</b>	Resuscitační a intenzivní medicína I - přednáška	1 kr.	z	30
<b>MIRP0141s</b>	Reflexe praxe I - seminář	2 kr.	z	12
<b>MIVO011p</b>	Výzkum v ošetrovatelství - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MIVO011s</b>	Výzkum v ošetrovatelství - seminář	1 kr.	z	15

**Povinné předměty 2. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MIAM021p</b>	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MIAM021s</b>	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - seminář	1 kr.	z	15
<b>MIDS0242</b>	Diplomový seminář II	1 kr.	z	6
<b>MIED021c</b>	Edukace v práci sestry v intenzivní péči - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MIED021p</b>	Edukace v práci sestry v intenzivní péči - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>MICH021c</b>	Chronická intenzivní ošetrovatelská péče - cvičení	1 kr.	z	20
<b>MICH021p</b>	Chronická intenzivní ošetrovatelská péče - přednáška	3 kr.	k	20
<b>MIIN0231c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MIIN0231p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech I - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>MIIP021</b>	Individuální ošetrovatelská praxe	2 kr.	z	120
<b>MIOC0231c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MIOC0231p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech I - přednáška	2 kr.	zk	20
<b>MIOP0242</b>	Ošetrovatelská praxe II	4 kr.	zk	160
<b>MIOS0222</b>	Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně II - cvičení	3 kr.	zk	30
<b>MIRI0222p</b>	Resuscitační a intenzivní medicína II - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>MIRI0222s</b>	Resuscitační a intenzivní medicína II - seminář	1 kr.	z	15
<b>MIRP0242s</b>	Reflexe praxe II - seminář	2 kr.	z	10

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MIDS0343</b>	Diplomový seminář III	1 kr.	z	6
<b>MIEF031s</b>	Etické a filozofické aspekty v intenzivní péči - seminář	2 kr.	k	15
<b>MIGP031c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MIGP031p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MIIL031c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v infekčním lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MIIL031p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v infekčním lékařství - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MIIN0332c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MIIN0332p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech II - přednáška	2 kr.	zk	30

<b>MIMN0321c</b>	Management I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MIMN0321p</b>	Management I - přednáška	1 kr.	z	15
<b>MIOC0332c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech II - cvičení	1 kr.	z	14
<b>MIOC0332p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech II - přednáška	1 kr.	k	14
<b>MIOP0343</b>	Ošetrovatelská praxe III	2 kr.	zk	160
<b>MIPO031p</b>	Právní problematika v ošetrovatelství - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MIPO031s</b>	Právní problematika v ošetrovatelství - seminář	1 kr.	z	15
<b>MIPP031c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v pediatrii - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MIPP031p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v pediatrii - přednáška	2 kr.	zk	30
<b>MIRE031s</b>	Rehabilitace v intenzivní péči - seminář	1 kr.	k	20
<b>MIRP0343s</b>	Reflexe praxe III - seminář	1 kr.	z	10
<b>MITO031p</b>	Transkulturní ošetrovatelství - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MITO031s</b>	Transkulturní ošetrovatelství - seminář	1 kr.	z	15
<b>MIVF031p</b>	Vybrané kapitoly z farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	14
<b>MIVF031s</b>	Vybrané kapitoly z farmakologie - seminář	1 kr.	z	8
<b>MIVK031s</b>	Vybrané kapitoly z klinických oborů - seminář	1 kr.	k	12

#### Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MIDS0444</b>	Diplomový seminář IV	1 kr.	z	6
<b>MIIN0433c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech III - cvičení	1 kr.	z	12
<b>MIIN0433p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech III - přednáška	2 kr.	k	12
<b>MIMN0422c</b>	Management II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MIMN0422p</b>	Management II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MIMO041c</b>	Management osobního rozvoje - cvičení	1 kr.	z	12
<b>MIMO041p</b>	Management osobního rozvoje - přednáška	2 kr.	k	12
<b>MINE041c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v neurologii - cvičení	1 kr.	z	12
<b>MINE041p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v neurologii - přednáška	2 kr.	k	21
<b>MIOC0433c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech III - cvičení	1 kr.	z	10
<b>MIOC0433p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech III - přednáška	2 kr.	zk	21
<b>MIOP0444</b>	Ošetrovatelská praxe IV	5 kr.	zk	160
<b>MIPS041c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v psychiatrii - cvičení	1 kr.	z	10
<b>MIPS041p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v psychiatrii - přednáška	2 kr.	k	12
<b>MIRP0444s</b>	Reflexe praxe IV - seminář	2 kr.	z	8
<b>MIUR041c</b>	Urgentní medicína - cvičení	1 kr.	z	30

<b>MIUR041p</b>	Urgentní medicína - přednáška	3 kr.	zk	30
-----------------	-------------------------------	-------	----	----

### 6.3.2.3 Volitelné předměty studijního programu IP

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BMZP001</b>	Odborná praxe v zahraničí	10 kr.	z	
<b>BMZS001</b>	Klinická stáž v zahraničí	5 kr.	z	
<b>MIAJ01c</b>	Anglický jazyk - cvičení	5 kr.	zk	20

### 6.3.2.4 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ je složena ze 3 částí. Součástí SZZ je rovněž obhajoba diplomové práce.

- Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech
- Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech
- Ošetrovatelská péče v přednemocniční, anesteziologicko-resuscitační a intenzivní medicíně

### 6.3.3 OPTOMETRIE

<b>Studijní program:</b>	LF N0914P360002 N-OPTO Optometrie
<b>Studijní plán:</b>	LF L20401 NOPTO01 Optometrie
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Při studiu dvouletého magisterského navazujícího programu Optometrie si prohloubíte teoretické vědomosti a praktické dovednosti, které jste získali při předchozím studiu bakalářského studijního programu Optika a optometrie. Osvojíte si základy vědecké práce a seznámíte se se základy pedagogiky, psychologie a didaktiky. Prohloubíte si klinické vědomosti z oblasti interny, chirurgie, ortopedie, traumatologie, gynekologie a porodnictví, pediatrie, psychiatrie a onkologie, které vám umožní studovat v odborných disciplínách a zvládnout tak speciální metody očního lékařství a optometrie. Student si rozšíří znalosti protetické péče u nemocných po ztrátě oka či po exenteraci očníce. Předměty zaměřené na ošetrovatelství a veřejné zdravotnictví studentům doplní potřebné znalosti pro specializovaný kontakt s nemocným v rámci systému zdravotní péče.

Znalosti absolventa navazujícího magisterského studijního programu Optometrie jsou komplexní tak, aby byl při výkonu práce optometristy schopen podle diagnózy a doporučení lékaře samostatně uplatnit vhodné vyšetřovací postupy a vybrat vhodné korekční pomůcky jak na optometrických pracovištích, tak i v provozovnách oční optiky, na privátních i státních očních klinikách nebo v refrakčních centrech.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Optometrie, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkuškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.3.3.1 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MPDE071	Dermatologie - seminář	1 kr.	z	15
MPDR071	Školní pedagogika	4 kr.	zk	30
MPGP071	Gynekologie a porodnictví	3 kr.	zk	30
MPCH0721	Chirurgie I	2 kr.	z	30
MPKD071	Komunikační dovednosti - seminář	3 kr.	k	30
MPMP071	Úvod do pedagogiky	3 kr.	zk	15
MPOG071	Vývojová psychologie	4 kr.	zk	30
MPOK071c	Speciální kontaktologie - cvičení	1 kr.	z	15
MPOK071p	Speciální kontaktologie - přednáška	3 kr.	zk	15
MPOO0741c	Optika-optometrie I-cvičení	2 kr.	z	45
MPOO0741p	Optika-optometrie I-přednáška	2 kr.	k	15
MPOS0721	Ošetrovatelství I	2 kr.	z	30
MPPL0721	Preventivní lékařství I	2 kr.	z	30
MPPO071	Psychologie osobnosti	3 kr.	zk	30
MPVL0721	Vnitřní lékařství I - seminář	2 kr.	z	30

##### Povinné předměty 2. semestru

Optika-optometrie cvičení I a II probíhají na očních klinikách, tj. ve FN USA v Brně a ve FNB Bohunice, dle zadaného sylabu. Pedagogická praxe zahrnuje v 2. semestru seznámení s chodem školy, učebními plány. Posluchači se účastní náslechnů ve

vzorových hodinách.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MODP0831	Diplomová práce I - cvičení	1 kr.	z	15
MOPX0821	Praxe pedagogická	2 kr.	z	60
MPCH0822	Chirurgie II	3 kr.	zk	30
MPIM081	Imunologie	1 kr.	k	15
MPMV081	Teorie a metodika výchovy	2 kr.	k	15
MPNE081	Neurologie	1 kr.	z	15
MPOCH081	Refrakční chirurgie a nitrooční implantologie	2 kr.	zk	15
MPOO0842c	Optika-optometrie II-cvičení	1 kr.	z	30
MPOO0842p	Optika-optometrie II - přednáška	3 kr.	zk	15
MPOP0831c	Aplikovaná optika I-cvičení	1 kr.	z	15
MPOP0831p	Aplikovaná optika I - přednáška	1 kr.	z	30
MPOS0822	Ošetřovatelství II	1 kr.	k	30
MPPD0821	Pediatric I	1 kr.	z	30
MPPL0822	Preventivní lékařství II	2 kr.	zk	30
MPPP081	Pedagogická psychologie	4 kr.	zk	30
MPPS081	Prevence ve stomatologii	1 kr.	z	15
MPPT081	Základy přístrojové techniky	2 kr.	zk	30
MPSP081	Sociální psychologie	3 kr.	k	30
MPVL0822	Vnitřní lékařství II - seminář	2 kr.	zk	30

### Povinné předměty 3. semestru

Klinická optometrie I cvičení se zabývá kontaktními čočkami, a to prohloubením teorie na klinice ve FN USA v Brně. Optometrie II cvičení je věnovaná diplomové práci. Pedagogická praxe zahrnuje hospitaci ve vzorových hodinách a následně provádí ve třídách samostatné výstupy se zdravotní tematikou.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MODP0932	Diplomová práce II - cvičení	2 kr.	z	30
MONO091c	Neurooftalmologie - cvičení	1 kr.	z	15
MONO091p	Neurooftalmologie - přednáška	2 kr.	zk	15
MOPX0922	Reflektovaná pedagogická praxe	3 kr.	z	60
MOSD091c	Předmětová didaktika - cvičení	2 kr.	z	30
MOSD091p	Předmětová didaktika - přednáška	3 kr.	zk	15
MOTO0931c	Teorie a konstrukce optických soustav I - cvičení	1 kr.	z	15
MOTO0931p	Teorie a konstrukce optických soustav I - přednáška	1 kr.	k	15
MPOE091	Estetická chirurgie a oftalmologická protetika	2 kr.	zk	15
MPON091	Onkologie	1 kr.	z	15



<b>MPOO0943c</b>	Klinická optometrie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MPOO0943p</b>	Klinická optometrie I-přednáška	1 kr.	zk	15
<b>MPOP0932c</b>	Aplikovaná optika II-cvičení	1 kr.	z	15
<b>MPOP0932p</b>	Aplikovaná optika II-přednáška	2 kr.	zk	30
<b>MPPD0922</b>	Pediatric II	2 kr.	zk	30
<b>MPPY091</b>	Psychiatrie	1 kr.	k	30
<b>MPVZ091</b>	Veřejné zdravotnictví	1 kr.	z	15

#### Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MOBO101c</b>	Behaviorální optometrie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MOBO101p</b>	Behaviorální optometrie - přednáška	2 kr.	k	15
<b>MODP1033</b>	Diplomová práce III - cvičení	5 kr.	z	45
<b>MOEB1041c</b>	Experimentální biofotonika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MOEB1041p</b>	Experimentální biofotonika - přednáška	1 kr.	z	15
<b>MOTO1042c</b>	Teorie a konstrukce optických soustav II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MOTO1042p</b>	Teorie a konstrukce optických soustav II - přednáška	1 kr.	z	15
<b>MPDI101</b>	Pedag.psycho.diagnostika	3 kr.	k	30
<b>MPIN101</b>	Infekční nemoci	2 kr.	k	30
<b>MPOO1044</b>	Klinická optometrie II - cvičení	2 kr.	z	30
<b>MPOP1033c</b>	Aplikovaná optika III-cvičení	2 kr.	z	30
<b>MPOP1033p</b>	Aplikovaná optika III - přednáška	2 kr.	k	30
<b>MPRL101c</b>	Rodinné lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MPRL101p</b>	Rodinné lékařství - přednáška	1 kr.	k	15

#### 6.3.3.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

#### 6.3.3.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 4 okruhů. Součástí SZZ je praktická zkouška z optometrie a rovněž obhajoba diplomové práce. SZZ z Pedagogiky a psychologie student skládá na Pedagogické fakultě MU.

- Pedagogika a psychologie, didaktika optometrie
- Optometrie
- Zdravotní vědy
- Aplikovaná optika
- Praktická zkouška z optometrie

### 6.3.4 VÝŽIVA DOSPĚLÝCH A DĚTÍ

<b>Studijní program:</b>	LF N0915P360001 N-VDD Výživa dospělých a dětí
<b>Studijní plán:</b>	LF L12201 NNS01 Výživa dospělých a dětí
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující prezenční jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2021/2022

Studium dvouletého navazujícího studijního programu Výživa dospělých a dětí je určeno absolventům bakalářského studijního programu Nutriční terapie. V tomto studiu získáte specializovanou způsobilost v souladu s aktuálním zněním nařízení vlády č. 31/2010 Sb., která je ve zdravotnictví podmínkou k zajišťování a koordinaci vysoce specializované nutriční péče. Proniknete hlouběji do problematiky výživy v gastroenterologii, psychiatrii, intenzivní péči či výživy ve sportu. Budete se zabývat problematikou komunitní výživy, uplatnitelné při tvorbě projektů zaměřených na veřejné zdraví. Vaše znalosti si rozšíříte i v příbuzných oborech: aplikovaná farmakologie, aplikovaná biochemie, nutriční epidemiologie a biostatistika. Připravíte se tak na kritické posuzování informací o výživě a budete schopni poskytovat metodickou podporu a edukaci klientům. Kromě praxí v průběhu semestru vás mezi čekají také čtyři týdny souvislé odborné praxe na lůžkových odděleních zaměřených na medicínu dětského i dospělého věku. Nepřijdete ani o zkušenost s ambulantním provozem.

Jako absolventi naleznete široké uplatnění na odděleních léčebné výživy a v nutričních ambulancích. Můžete konzultovat přípravu dietní stravy ve školních jídelnách, v ústavech sociální péče a láních. Uplatníte se na pracovištích Státního zdravotního ústavu a úřadech státního zdravotního dozoru v oblasti hygieny výživy. Jako absolventi budete vyhledáváni při tvorbě vzdělávacích projektů pro základní školy či osvětových kampaní pro veřejnost. V neposlední řadě se můžete soustředit na výzkum a vývoj nových potravin v potravinářských podnicích, výživových doplňků ve farmaceutických firmách nebo ve fitness centrech. Můžete si otevřít rovněž vlastní soukromou nutriční poradnu.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Výživa dospělých a dětí, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc. a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.3.4.1 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MNAB0711s</b>	Aplikovaná biochemie - seminář	2 kr.	k	30
<b>MNET071p</b>	Etika v práci nutričního terapeuta se specializací	1 kr.	k	8
<b>MNFV071</b>	Vývoj výživy člověka - přednáška	1 kr.	z	30
<b>MNGP071</b>	Gynekologie a porodnictví	1 kr.	k	30
<b>MNHV0721c</b>	Hygiena výživy I - cvičení	1 kr.	z	7,5
<b>MNHV0721p</b>	Hygiena výživy I - přednáška	0 kr.	-	7,5
<b>MNCH0721</b>	Chirurgie I	1 kr.	z	30
<b>MNKV0721c</b>	Komunitní výživa a nutriční péče u vybraných skupin obyvatel - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNKV0721p</b>	Komunitní výživa a nutriční péče u vybraných skupin obyvatel - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MNLN071p</b>	Legislativa v práci nutričního terapeuta se specializací - přednáška	1 kr.	z	7,5
<b>MNPM071p</b>	Přístrojové vyšetřovací metody v práci nutričního terapeuta se specializací - přednáška	2 kr.	k	30
<b>MNPX0741</b>	Praxe I	1 kr.	z	30
<b>MNTV071s</b>	Současné trendy ve výživě - seminář	2 kr.	k	30

<b>MNZA071c</b>	Základy andragogiky - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNZA071p</b>	Základy andragogiky - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MNZM071c</b>	Moderní management ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNZM071p</b>	Moderní management ve zdravotnictví - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MPKD071</b>	Komunikační dovednosti - seminář	3 kr.	k	30
<b>MPOG071</b>	Vývojová psychologie	4 kr.	zk	30
<b>MPSP071c</b>	Speciální pedagogika - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MPSP071p</b>	Speciální pedagogika - přednáška	2 kr.	zk	15

**Povinné předměty 2. semestru**

<b>Kód</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Kredity</b>	<b>Ukončení</b>	<b>Hodin</b>
<b>MNAF081c</b>	Aplikovaná farmakologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNAF081p</b>	Aplikovaná farmakologie - přednáška	1 kr.	zk	15
<b>MNBS081c</b>	Biostatistika - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNBS081p</b>	Biostatistika - přednáška	2 kr.	k	15
<b>MNDB0821c</b>	Diabetologie I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MNDB0821p</b>	Diabetologie I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MNDP0821c</b>	Diplomová práce I	1 kr.	z	60
<b>MNEV081c</b>	Ekonomika výživy - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNEV081p</b>	Ekonomika výživy - přednáška	2 kr.	k	15
<b>MNHV0822c</b>	Hygiena výživy II- cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNHV0822p</b>	Hygiena výživy II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MNCH0821p</b>	Chirurgie II - přednáška	3 kr.	zk	30
<b>MNCH0821s</b>	Chirurgie II - seminář	1 kr.	z	15
<b>MNKV0822c</b>	Komunitní výživa a zdravotní péče u vybraných skupin obyvatel II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNKV0822p</b>	Komunitní výživa a zdravotní péče u vybraných skupin obyvatel II - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MNNE081c</b>	Nutriční epidemiologie - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNNE081p</b>	Nutriční epidemiologie - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MNNR081</b>	Neurologie	1 kr.	z	15
<b>MNPD0821</b>	Pediatric I	2 kr.	z	30
<b>MNPV081c</b>	Psychologie výživy - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MNPV081p</b>	Psychologie výživy - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MNPX0842</b>	Praxe II	1 kr.	z	30
<b>MNSP081</b>	Souvislá praxe	1 kr.	z	160
<b>MNVD081c</b>	Výživa dětí I - cvičení	1 kr.	z	15

<b>MNVD081p</b>	Výživa dětí I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MNVS081c</b>	Výživa a pohybová aktivita I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNVS081p</b>	Výživa a pohybová aktivita I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MPMV081</b>	Teorie a metodika výchovy	2 kr.	k	15
<b>MPPP081</b>	Pedagogická psychologie	4 kr.	zk	30

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MNDB0922c</b>	Diabetologie II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MNDB0922p</b>	Diabetologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>MNDO091</b>	Dětská onkologie	1 kr.	k	15
<b>MNDP0932</b>	Diplomová práce II	4 kr.	z	75
<b>MNGE091</b>	Gerontologie	1 kr.	k	15
<b>MNKO0921c</b>	Komunikace a edukace ve výživě I - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MNKO0921p</b>	Komunikace a edukace ve výživě I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MNKV0933c</b>	Komunitní výživa a nutriční péče u vybraných skupin obyvatel III - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNKV0933p</b>	Komunitní výživa a nutriční péče u vybraných skupin obyvatel III - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>MNMS091c</b>	Multikulturní a sociální aspekty výživy - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNMS091p</b>	Multikulturní a sociální aspekty výživy - přednáška	1 kr.	k	15
<b>MNOB0921c</b>	Obezitologie I - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNOB0921p</b>	Obezitologie I - přednáška	0 kr.	-	15
<b>MNPD0922</b>	Pediatric II	2 kr.	k	30
<b>MNPX0943</b>	Praxe III	1 kr.	z	30
<b>MNVD0922c</b>	Výživa dětí II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNVD0922p</b>	Výživa dětí II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>MNVO091c</b>	Výživa v onkologii - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNVO091p</b>	Výživa v onkologii - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MNVP091c</b>	Výživa v psychiatrii - cvičení	1 kr.	k	15
<b>MNVP091p</b>	Psychiatrie - přednáška	2 kr.	k	30
<b>MNVS0922c</b>	Výživa a pohybová aktivita II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNVS0922p</b>	Výživa a pohybová aktivita II - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>MNXP091</b>	Pedagogická praxe	1 kr.	z	30
<b>MPON091</b>	Onkologie	1 kr.	z	15

**Povinné předměty 4. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
-----	----------------	---------	----------	-------

<b>MNDP1043</b>	Diplomová práce III	5 kr.	z	75
<b>MNIN101</b>	Infekční nemoci	2 kr.	k	30
<b>MNIP101c</b>	Výživa v intenzivní péči - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNIP101p</b>	Výživa v intenzivní péči - přednáška	3 kr.	zk	15
<b>MNKO1022c</b>	Komunikace a edukace ve výživě II - cvičení	1 kr.	z	30
<b>MNKO1022p</b>	Komunikace a edukace ve výživě II - přednáška	2 kr.	k	15
<b>MNKS101s</b>	Kazuistický seminář	2 kr.	z	30
<b>MNOB1022c</b>	Obezitologie II - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNOB1022p</b>	Obezitologie II - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MNOL101c</b>	Výživa při onemocnění ledvin a močových cest - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNOL101p</b>	Výživa při onemocnění ledvin a močových cest - přednáška	2 kr.	zk	15
<b>MNPX1044</b>	Praxe IV	1 kr.	z	30
<b>MNVG101c</b>	Výživa v gastroenterologii - cvičení	1 kr.	z	15
<b>MNVG101p</b>	Výživa v gastroenterologii - přednáška	2 kr.	zk	15

#### 6.3.4.2 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ má ústní část složenou ze 3 hlavních okruhů. Součástí SZZ je praktická zkouška a rovněž obhajoba diplomové práce.

- Komunitní nutriční péče (Komunitní výživa a zdravotní péče u vybraných skupin obyvatel, Výživa a pohybová aktivita, Hygiena výživy)
- Výživa dětí (Výživa dětí, Diabetologie, Dětská onkologie, Obezitologie)
- Výživa dospělých (Psychologie výživy, Výživa v intenzivní péči, Diabetologie, Obezitologie, Aplikovaná farmakologie, Výživa v psychiatrii, Výživa v gastroenterologii, Výživa při onemocnění ledvin a močových cest)
- Praktická zkouška

## 6.4 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - KOMBINOVANÉ

### 6.4.1 INTENZIVNÍ PÉČE - kombinovaná forma

<b>Studijní program:</b>	LF N0913A360001 N-IP Intenzivní péče
<b>Studijní plán:</b>	LF L20302 NIP02 Intenzivní péče
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující kombinované jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	od akademického roku 2019/2020

Studium je určeno absolventům studijního programu Všeobecná sestra nebo Všeobecné ošetřovatelství a všeobecným sestram, které již pracují nebo budou pracovat na anesteziologicko-resuscitačních odděleních, jednotkách intenzivní péče, dialyzačních střediscích nebo urgentních příjmech. Absolvováním dvouletého studijního programu Intenzivní péče s titulem magistr získáte kompetence k výkonu povolání Všeobecné sestry se specializovanou způsobilostí v oboru Intenzivní péče, v souladu s Vyhláškou č. 391/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění vyhlášky č. 2/2016 Sb. Sestra v rámci anesteziologicko-resuscitační a intenzivní péče či akutního příjmu vykonává činnosti dle § 54 a § 55 při poskytování ošetřovatelské péče o pacienty starší deseti let, u kterých dochází k selhání základních životních funkcí nebo toto selhání hrozí.

Výuka Intenzivní péče v kombinované formě studia se řídí vlastním harmonogramem. Je organizována do 1–2 blokových týdenních soustředění v průběhu každého semestru. Dále výuka probíhá dvakrát do měsíce, obvykle ve čtvrtky. Praxi na předepsaných klinických pracovištích lze absolvovat v průběhu semestru i zkuškového období na pracovištích akreditovaných pro daný obor.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu Intenzivní péče, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkuškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

#### 6.4.1.1 Vedoucí ročníku

Ročník	Vedoucí
I. a II.	Mgr. Edita Pešáková, DiS.

#### 6.4.1.2 Rozvrh výuky IPK

PODZIMNÍ SEMESTR 2023	1. ročník	2. ročník
Týdenní soustředění I. Týdenní soustředění II.	11. 9. – 15. 9. 2023 4. 12. – 8. 12. 2023	11. 9. – 15. 9. 2023 11. 12. – 15. 12. 2023
Výukové dny (čtvrtky)	12.10.2023 26.10.2023 09.11.2023 23.11.2023	21.09.2023 05.10.2023 19.10.2023 02.11.2023 16.11.2023 30.11.2023
JARNÍ SEMESTR 2024	1. ročník	2. ročník
Týdenní soustředění I. Týdenní soustředění II.	12. 2. – 16. 2. 2024 29. 4. – 3. 5. 2024	12. 2. – 16. 2. 2024 22. 4. – 23. 4. 2024
Výukové dny (čtvrtky)	22. 2. 2024 7. 3. 2024 21. 3. 2024 4. 4. 2024 18. 4. 2024	29. 2. 2024 14. 3. 2024 28. 3. 2024 11. 4. 2024

#### 6.4.1.3 Povinné předměty dle semestru

##### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MIKAL011	Algeziologie - přednáška	2 kr.	zk	10
MIKAN011p	Anesteziologie - přednáška	2 kr.	zk	10
MIKAN011s	Anesteziologie - seminář	1 kr.	z	5
MIKDI011p	Didaktika sociální interakce v intenzivní péči - přednáška	1 kr.	k	6
MIKDI011s	Didaktika sociální interakce v intenzivní péči - seminář	1 kr.	z	4
MIKDS0141	Diplomový seminář I	1 kr.	z	10
MIKHY011	Hygiena a epidemiologie v intenzivní medicíně - přednáška	2 kr.	k	5
MIKNP011c	Přednemocniční neodkladná péče - cvičení	1 kr.	z	6
MIKNP011p	Přednemocniční neodkladná péče - přednáška	2 kr.	zk	10
MIKOA011c	Ošetrovatelská péče v anesteziologii - cvičení	2 kr.	zk	10
MIKOP0141	Ošetrovatelská praxe I	5 kr.	z	40
MIKOS0121	Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně I - cvičení	3 kr.	z	10
MIKRI0121p	Resuscitační a intenzivní medicína I - přednáška	1 kr.	z	10
MIKRP0141s	Reflexe praxe I - seminář	2 kr.	z	6
MIKVO011p	Výzkum v ošetrovatelství - přednáška	2 kr.	zk	6
MIKVO011s	Výzkum v ošetrovatelství - seminář	1 kr.	z	4

### Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MIKAM021p	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - přednáška	1 kr.	k	5
MIKAM021s	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - seminář	1 kr.	z	5
MIKDS0242	Diplomový seminář II	1 kr.	z	6
MIKED021p	Edukace v práci sestry v intenzivní péči - přednáška	3 kr.	zk	10
MIKCH021c	Chronická intenzivní ošetrovatelská péče - cvičení	1 kr.	z	5
MIKCH021p	Chronická intenzivní ošetrovatelská péče - přednáška	3 kr.	k	10
MIKIN0231c	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech I - cvičení	1 kr.	z	10
MIKIN0231p	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech I - přednáška	3 kr.	zk	10
MIKIP021	Individuální ošetrovatelská praxe	3 kr.	z	80
MIKOC0231c	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech I - cvičení	1 kr.	z	4
MIKOC0231p	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech I - přednáška	2 kr.	zk	6
MIKOP0242	Ošetrovatelská praxe II	4 kr.	z	80
MIKOS0222	Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně II - cvičení	3 kr.	zk	10
MIKRI0222p	Resuscitační a intenzivní medicína II - přednáška	2 kr.	zk	10
MIKRP0242s	Reflexe praxe II - seminář	2 kr.	z	6

## Povinné předměty 3. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MIKDS0343	Diplomový seminář III	1 kr.	z	6
MIKEF031s	Etické a filozofické aspekty v intenzivní péči - seminář	2 kr.	k	5
MIKGP031c	Intenzivní ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví - cvičení	1 kr.	z	5
MIKGP031p	Intenzivní ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	5
MIKIL031c	Intenzivní ošetrovatelská péče v infekčním lékařství - cvičení	1 kr.	z	4
MIKIL031p	Intenzivní ošetrovatelská péče v infekčním lékařství - přednáška	1 kr.	k	6
MIKIN0332c	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech II - cvičení	1 kr.	z	10
MIKIN0332p	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech II - přednáška	2 kr.	zk	10
MIKMN0321p	Management I - přednáška	1 kr.	z	10
MIKOC0332c	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech II - cvičení	2 kr.	z	8
MIKOC0332p	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech II - přednáška	1 kr.	k	8
MIKOP0343	Ošetrovatelská praxe III	2 kr.	z	80
MIKPO031p	Právní problematika v ošetrovatelství - přednáška	1 kr.	k	5
MIKPO031s	Právní problematika v ošetrovatelství - seminář	1 kr.	z	5
MIKPP031c	Intenzivní ošetrovatelská péče v pediatrii - cvičení	1 kr.	z	5
MIKPP031p	Intenzivní ošetrovatelská péče v pediatrii - přednáška	2 kr.	zk	10
MIKRE031s	Rehabilitace v intenzivní péči - seminář	1 kr.	k	10
MIKRP0343s	Reflexe praxe III - seminář	1 kr.	z	6
MIKTO031p	Transkulturní ošetrovatelství - přednáška	2 kr.	k	8
MIKVF031p	Vybrané kapitoly z farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	8
MIKVF031s	Vybrané kapitoly z farmakologie - seminář	1 kr.	z	4
MIKVK031s	Vybrané kapitoly z klinických oborů - seminář	1 kr.	k	6

## Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MIKDS0444	Diplomový seminář IV	1 kr.	z	6
MIKIN0433c	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech III - cvičení	1 kr.	z	4
MIKIN0433p	Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech III - přednáška	2 kr.	k	6
MIKMN0422p	Management II - přednáška	2 kr.	zk	5
MIKMN0422s	Management II - seminář	1 kr.	z	5
MIKMO041c	Management osobního rozvoje - cvičení	1 kr.	z	6
MIKMO041p	Management osobního rozvoje - přednáška	2 kr.	k	6
MIKNE041c	Intenzivní ošetrovatelská péče v neurologii - cvičení	1 kr.	z	6



<b>MIKNE041p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v neurologii - přednáška	2 kr.	k	8
<b>MIKOC0433c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech III - cvičení	1 kr.	z	6
<b>MIKOC0433p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech III - přednáška	2 kr.	zk	8
<b>MIKOP0444</b>	Ošetrovatelská praxe IV	5 kr.	zk	40
<b>MIKPS041c</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v psychiatrii - cvičení	1 kr.	z	4
<b>MIKPS041p</b>	Intenzivní ošetrovatelská péče v psychiatrii - přednáška	2 kr.	k	6
<b>MIKRP0444s</b>	Reflexe praxe IV - seminář	2 kr.	z	8
<b>MIKUR041c</b>	Urgentní medicína - cvičení	1 kr.	z	6
<b>MIKUR041p</b>	Urgentní medicína - přednáška	3 kr.	zk	9

#### 6.4.1.4 Volitelné předměty studijního programu IPK

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>BMZP001</b>	Odborná praxe v zahraničí	10 kr.	z	
<b>BMZS001</b>	Klinická stáž v zahraničí	5 kr.	z	
<b>MIKAJ01c</b>	Anglický jazyk - cvičení	5 kr.	zk	10

#### 6.4.1.5 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ je složena ze 3 částí. Součástí SZZ je rovněž obhajoba diplomové práce.

- Intenzivní ošetrovatelská péče v interních oborech
- Intenzivní ošetrovatelská péče v chirurgických oborech
- Ošetrovatelská péče v přednemocniční, anesteziologicko-resuscitační a intenzivní medicíně

## 6.4.2 VEŘEJNÉ ZDRAVOTNICTVÍ - kombinovaná forma

<b>Studijní program:</b>	LF N0919A360002 M-VZDRAV Veřejné zdravotnictví
<b>Studijní plán:</b>	LF L12002 MVZ Veřejné zdravotnictví
<b>Forma studia:</b>	magisterské navazující kombinované jednooborové
<b>Platnost akreditace:</b>	Od akademického roku 2022/2023

Studium navazujícího magisterského programu Veřejné zdravotnictví je založeno na širokých základech biomedicínských a manažerských disciplín, s důrazem na praktické aspekty uplatnění absolventů v řídicích a manažerských funkcích v systému poskytovatelů zdravotních služeb, zdravotní politiky a v oblasti ochrany a podpory zdraví. Teoretická výuka je zaměřena na klíčové oblasti: zdravotnický management, leadership, monitoring klinického hodnocení a hodnocení zdravotnických technologií, tvorba systematických review, příprava zdravotnické metodiky nebo kódování zdravotních služeb. Kromě teoretické výuky formou seminářů a cvičení, je důležitou součástí výuky také praxe. Praktická výuka bude orientována na získání zkušeností v managementu zdravotnických zařízení, poskytovatelů zdravotních služeb. Absolventi naleznou uplatnění v organizacích poskytovatelů zdravotních i sociálních služeb, v klinické praxi, managementu a výzkumu nebo v neziskových organizacích zaměřených na podporu veřejného zdraví. Dále v organizacích zaměřených na sledování výkonnosti zdravotnických služeb, ve zdravotních pojišťovnách nebo při monitorování klinických studií ve výzkumných institucích.

Za korektní obsahovou i formální realizaci programu, řešení kolizních situací souvisejících se studiem, za koordinaci vypisování zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá garant programu prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D. a příslušný proděkan pro výuku.

### 6.4.2.1 Rozvrh výuky VZK

PODZIMNÍ SEMESTR 2023	1. ročník	2. ročník
Soustředění	2. 1. - 5. 1. 2024	11. 1. - 12. 1. 2024
Výukové dny (pátky)	22.09.2023 06.10.2023 20.10.2023 03.11.2023 01.12.2023 15.12.2023	29.09.2023 13.10.2023 27.10.2023 10.11.2023 24.11.2023 08.12.2023
JARNÍ SEMESTR 2024	1. ročník	2. ročník
Soustředění	12.2.-16.2.2024	13.2.-16.2. 2024
Výukové dny (pátky)	23. 2. 2024 8. 3. 2024 22. 3. 2024 5. 4. 2024 19. 4. 2024 3. 5. 2024 17. 5. 2024	1. 3. 2024 15. 3. 2024 12. 4. 2024

### 6.4.2.2 Povinné předměty dle semestru

#### Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MZKBS0111s</b>	Biostatistika - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKEB0131p</b>	Evidence Based Healthcare a principy tvorby Systematic Review I - přednáška	2 kr.	z	5
<b>MZKEB0131s</b>	Evidence Based Healthcare a principy tvorby Systematic Review I - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKEF0111s</b>	Ekonomie a financování - seminář	3 kr.	z	10

<b>MZKHE0121s</b>	Hygiena a epidemiologie I - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKMN0121p</b>	Management, marketing, leadership a strategické řízení ve zdravotnictví I - přednáška	2 kr.	z	5
<b>MZKMN0121s</b>	Management, marketing, leadership a strategické řízení ve zdravotnictví I - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKOP0121p</b>	Ochrana a podpora zdraví I - přednáška	2 kr.	z	5
<b>MZKOP0121s</b>	Ochrana a podpora zdraví I - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKPY0111s</b>	Psychologie a zdravotnická psychologie - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKVZ0111p</b>	Úvod do veřejného zdravotnictví - přednáška	3 kr.	zk	5
<b>MZKVZ0111s</b>	Úvod do veřejného zdravotnictví - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKZI0111p</b>	Zdravotnická informatika, statistika a e-health - přednáška	2 kr.	z	5
<b>MZKZI0111s</b>	Zdravotnická informatika, statistika a e-health - seminář	2 kr.	z	5

**Povinné předměty 2. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MZKAP0211s</b>	Řízení ambulantní péče - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKDE0211s</b>	Demografie - seminář	2 kr.	z	10
<b>MZKDN0211s</b>	Práce s vědeckými databázemi - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKDP0231s</b>	Diplomový seminář I	2 kr.	z	5
<b>MZKEB0232s</b>	Evidence Based Healthcare a principy tvorby Systematic Review II - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKET0211s</b>	Etika zdravotní péče - seminář	2 kr.	k	5
<b>MZKEZ0221s</b>	Ekonomika zdravotnictví a poskytovatelů zdravotních služeb I - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKHE0222s</b>	Hygiena a epidemiologie II - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKMN0222p</b>	Management, marketing, leadership a strategické řízení ve zdravotnictví II - přednáška	3 kr.	zk	5
<b>MZKMN0222s</b>	Management, marketing, leadership a strategické řízení ve zdravotnictví II - seminář	2 kr.	z	10
<b>MZKMV0221s</b>	Metodologie vědy a výzkumu I - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKOP0222p</b>	Ochrana a podpora zdraví II - přednáška	2 kr.	zk	5
<b>MZKOP0222s</b>	Ochrana a podpora zdraví II - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKSC0221s</b>	Sociologie a sociální psychologie I - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKSP0211s</b>	Systémy péče o zdraví a zdravotnické instituce - seminář	2 kr.	z	5

**Povinné předměty 3. semestru**

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MZKCP0311s</b>	Řízení domácí a chronické péče (následné a dlouhodobé péče) - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKDP0332s</b>	Diplomový seminář II	3 kr.	z	5

<b>MZKEB0333s</b>	Evidence Based Healthcare a principy tvorby Systematic Review III - seminář	4 kr.	zk	5
<b>MZKEZ0322s</b>	Ekonomika zdravotnictví a poskytovatelů zdravotních služeb II - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKKS0311s</b>	Klasifikační systémy a kódování ve zdravotnictví - seminář	4 kr.	zk	10
<b>MZKMV0322s</b>	Metodologie vědy a výzkumu II - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKPL0311s</b>	Plánování, organizace a hodnocení klinických studií - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKPT0321p</b>	Principy tvorby klinických doporučených postupů I - přednáška	2 kr.	z	5
<b>MZKPT0321s</b>	Principy tvorby klinických doporučených postupů I - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKPZ0321p</b>	Právo ve zdravotnictví a profesní legislativa I - přednáška	2 kr.	z	5
<b>MZKPZ0321s</b>	Právo ve zdravotnictví a profesní legislativa I - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKSC0322s</b>	Sociologie a sociální psychologie II - seminář	2 kr.	z	5
<b>MZKUP0311s</b>	Řízení ústavní péče - seminář	2 kr.	z	5

#### Povinné předměty 4. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
<b>MZKDP0433s</b>	Diplomový seminář III	5 kr.	z	5
<b>MZKHT0411s</b>	Hodnocení zdravotnických technologií - seminář	4 kr.	zk	10
<b>MZKKP0411s</b>	Klinické doporučené postupy a řízení kvality - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKPT0422s</b>	Principy tvorby klinických doporučených postupů II - seminář	3 kr.	zk	5
<b>MZKPZ0422s</b>	Právo ve zdravotnictví a profesní legislativa II - seminář	3 kr.	zk	5
<b>MZKSI0411s</b>	Zásady sociální interakce/komunikace - seminář	3 kr.	z	10
<b>MZKSZ0411s</b>	Sociologie zdraví, nemoci a zdravotnictví - seminář	2 kr.	z	5

#### 6.4.2.3 Státní závěrečná zkouška

Podmínkou přihlášení ke státní závěrečné zkoušce je získání zápočtů a složení zkoušek ze všech předmětů předepsaných studijním plánem. SZZ je složena z 5 částí. Součástí SZZ je rovněž obhajoba diplomové práce.

- Veřejné zdravotnictví, epidemiologie a demografie
- Ochrana a podpora veřejného zdraví
- Zdravotní politika, ekonomika, management a legislativa
- Zdravotnická informatika a e-health
- Metodologie výzkumu, Evidence-Based Healthcare

## 7. DALŠÍ INFORMACE K VÝUCE

### 7.1 VÝUKA TV - CENTRUM UNIVERZITNÍHO SPORTU

Výuku tělesné výchovy studentů prezenčního studia na Masarykově univerzitě zajišťuje [Centrum univerzitního sportu \(CUS\)](#) Fakulty sportovních studií (FSpS) MU. Další podrobnosti k harmonogramu akademického roku (registrace, zápisy apod.) najdete na [stránkách CUS](#).

#### 7.1.1 Povinná forma výuky TV

Všichni studenti prezenčního studia (kromě studentů studijních programů Zdravotnické záchranářství a Fyzioterapie na LF) mají povinnost během bakalářského studia, případně během dlouhých magisterských studijních programů, splnit podmínky pro udělení dvou zápočtů (1 zápočet = 1 kredit) z předmětů tělesné výchovy vypisovaných FSpS pod kódy p9 pro splnění povinné TV. Student si vybírá z nabídky předmětů sportovních aktivit podle svého sportovního zaměření, zájmu a časových možností. Nabídka předmětů TV je zveřejněna v IS MU a na [webových stránkách FSpS](#). Studenti si mohou zapisovat stejný předmět opakovaně. Během jednoho semestru lze však registrovat maximálně jeden předmět sportovních aktivit a jeden výcvikový kurz. Výuku lze absolvovat v libovolném semestru studia. Po splnění 2 zápočtů z předmětů p9 lze registrovat pouze předměty placené TV c9.

Osvobození od docházky si studenti podávají na základě lékařského doporučení nebo sportovci, kteří se pravidelně účastní tréninků vrcholového a výkonnostního sportu. Všechny informace týkající se nabídky předmětů, výcvikových kurzů, kontaktů na učitele CUS, informace k výuce, formuláře k žádostem sportovního a zdravotního osvobození, termíny akcí pořádaných pro studenty jsou zveřejněny na webu CUS. Dotazy zasílejte na mailovou adresu: [cus@fspd.muni.cz](mailto:cus@fspd.muni.cz).

#### 7.1.2 Placená forma výuky TV

Centrum univerzitního sportu Fakulty sportovních studií MU ve spolupráci s Centrem celoživotního vzdělávání na fakultě nabízí také předměty placené tělesné výchovy. Předměty jsou vypisovány pod kódy c9.... Po splnění podmínek získává student zápočet (1 zápočet = 1 kredit) v rámci samostatného studia ČZV FSpS. Tato nabídka je určena studentům MU ve všech typech studií a není ničím omezena. Do předmětů placené výuky i seminárních skupin se student hlásí přes [Obchodní centrum MU](#). POZOR!!! Zápočet z předmětu c9 nenahrazuje povinnost splnění 2 zápočtů z předmětů p9. Případnou žádost o uznání kreditu do prezenčního studia podává student na své domovské fakultě skrze [Úřadovnu IS MU](#). Mimo pravidelnou semestrální výuku pořádá CUS FSpS prostřednictvím Centra celoživotního vzdělávání také [jednorázové komerční akce](#) určené studentům i ostatním zájemcům.

### 7.2 POVINNÁ VÝUKA ANGLICKÉHO JAZYKA NA LF MU

Výuka anglického jazyka je na Lékařské fakultě zajišťována Centrem jazykového vzdělávání LF MU (CJV MU) a je povinná ve všech studijních programech, s výjimkou navazujících magisterských programů, kde si studenti mohou angličtinu vybrat jako volitelný předmět. Studenti magisterských a bakalářských studijních programů na LF MU jsou povinni absolvovat výuku Anglického jazyka v rozsahu dvou po sobě následujících semestrů. Předpokladem úspěšného průběhu a dokončení studia jsou vstupní znalosti anglického jazyka na minimální požadované úrovni B1+ Evropského referenčního rámce pro cizí jazyky. V případě, že student nemá odpovídající vstupní znalosti, je povinen si doplnit chybějící znalost gramatiky a slovní zásoby individuálně, například registrací některého z kurzů pořádaného [CJV MU](#) nebo z celouniverzitní nabídky předmětů v [Katalogu IS MU](#) (např. předmět Angličtina online). Dále je možné angličtinu vylepšit jazykovými kurzy na komerční bázi. Docházka do výuky je povinná. Nejsou uznávány žádné mezinárodní certifikáty. Výuka dalších světových jazyků na LF MU není realizována. V případě zájmu o studium jiného jazyka se obraťte na CJV MU nebo si vyberte z volitelných předmětů Katalogu IS MU. Více informací o absolvování povinné výuky angličtiny na LF MU najdete na [webu LF MU](#).

### 7.3 MEZIOBOROVÁ NABÍDKA VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ

Lékařská fakulta nabízí přehled volitelných předmětů, jejichž zápis není omezen příslušností ke konkrétnímu studijnímu programu. Jedná se o nabídku předmětů rozšiřující všeobecný studijní základ.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
aVLGH021	<a href="#">Global health</a>	3 kr.	z	total 12
aVLMD021	<a href="#">Mindfulness for Life</a>	2 kr.	z	8
aVLMD021	<a href="#">Mindfulness for Life</a>	2 kr.	z	8
aVLMS01	<a href="#">MUNI Mindful Minds</a>	2 kr.	z	8

<b>aVLMS01</b>	MUNI Mindful Minds	2 kr.	z	8
<b>aVLTA01</b>	Jazykový tandem I	2 kr.	z	20
<b>aVLTA02</b>	Jazykový tandem II	2 kr.	z	20
<b>BMBS051</b>	Biostatistika-základní kurz	3 kr.	zk	45
<b>MCB060</b>	Life science seminar	2 kr.	z	30
<b>VLAW051</b>	Academic Writing	4 kr.	z	30

## 7.4 VOLITELNÉ PŘEDMĚTY SPOLEČNÉHO UNIVERZITNÍHO ZÁKLADU

### Podzimní semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	
<b>CORE001</b>	Příběhy vědy: gen	3 kr.	k	
<b>CORE003</b>	Udržitelný rozvoj	3 kr.	k	
<b>CORE004</b>	Matematika jako součást kultury	3 kr.	k	
<b>CORE005</b>	Průvodce současnou filozofií	3 kr.	k	
<b>CORE006</b>	Přístupy k vědeckému poznání jazyka	3 kr.	k	
<b>CORE008</b>	Proměny křesťanské Evropy	3 kr.	k	
<b>CORE009</b>	Současné výtvarné umění a společnost	3 kr.	k	
<b>CORE010</b>	Hudba v postmoderní společnosti	3 kr.	k	
<b>CORE012</b>	Information Society	3 kr.	zk	
<b>CORE013</b>	Vývoj softwarových systémů: od myšlenky k funkčnímu řešení	3 kr.	k	
<b>CORE014</b>	Příběh svobody a demokracie	3 kr.	k	
<b>CORE015</b>	Bioetika I: etika života	3 kr.	k	30
<b>CORE017</b>	Právní myšlení	3 kr.	k	
<b>CORE018</b>	Rostliny ve zdraví a nemoci	3 kr.	k	
<b>CORE020</b>	Digitální svět: technologie, potenciál i rizika	3 kr.	k	
<b>CORE022</b>	Biochemie v běžném životě	2 kr.	k	
<b>CORE023</b>	Čeština pro 21. století	3 kr.	k	
<b>CORE025</b>	Informační společnost a právo	3 kr.	k	
<b>CORE026</b>	Jak poznáváme a prožíváme svět - psychologie kognice, emocí a motivace	3 kr.	k	
<b>CORE029</b>	Kritické myšlení	2 kr.	k	
<b>CORE033</b>	Právo a náboženství	3 kr.	k	
<b>CORE034</b>	Příroda versus kultura? Člověk a umění v antropocénu	3 kr.	k	
<b>CORE035</b>	Smrt jako téma společenských věd	3 kr.	k	
<b>CORE036</b>	Společnost a neživá příroda v regionu střední Evropy	3 kr.	k	
<b>CORE038</b>	The Law and Practice of International Organizations	3 kr.	k	
<b>CORE041</b>	Věda - největší projekt lidstva	3 kr.	k	

<b>CORE042</b>	Data - odpověď na základní otázku života, vesmíru a vůbec...	3 kr.	k	
<b>CORE043</b>	Základy designového myšlení	3 kr.	k	
<b>CORE046</b>	Financial wellness	3 kr.	k	
<b>CORE050</b>	Historická turistika napříč lékařstvím a přírodními vědami v antice, středověku a humanismu	3 kr.	k	
<b>CORE051</b>	Interkulturalita a vícejazyčnost českých zemí	3 kr.	k	
<b>CORE053</b>	Kurz práce s informacemi	3 kr.	k	
<b>CORE054</b>	Multikulturní Brno jako místo příběhů	3 kr.	k	
<b>CORE057</b>	Člověk a digitální technologie	3 kr.	k	
<b>CORE058</b>	BIOHACKING - upgrade životního stylu	3 kr.	k	
<b>CORE060</b>	Trendy v technologiích analýzy lidského pohybu	3 kr.	k	
<b>CORE062</b>	Nová psychologie v 21. století	3 kr.	k	
<b>CORE064</b>	Tvůrčí psaní	3 kr.	k	
<b>CORE065</b>	Nahlédnutí do redakcí médií: zpravodajství a PR	3 kr.	k	
<b>CORE066</b>	Diachronní přístup k logickému zpracování informací	3 kr.	k	
<b>CORE067</b>	Roboetika: od RUR k umělé inteligenci	3 kr.	k	30
<b>CORE070</b>	Globální problémy lidstva		z	
<b>CORE074</b>	Biosociální antropologie: povaha lidského druhu a její proměnlivost	3 kr.	k	
<b>CORE075</b>	Do světa biomolekul	3 kr.	k	
<b>CORE076</b>	Mapová gramotnost	3 kr.	k	
<b>CORE078</b>	Padesát odstínů pravdy - od vytváření historického image ke konstrukci moderní propagandy	3 kr.	k	
<b>CORE080</b>	Fyzika v živé přírodě	3 kr.	k	
<b>CORE086</b>	Proměny příběhů: mezi divadlem, filmem a muzikálem	3 kr.	k	
<b>CORE087</b>	Je Čína supervelmoc? Politika a společnost v soudobé Číně	3 kr.	k	
<b>CORE089</b>	Filosofie ve sci-fi	3 kr.	k	
<b>CORE092</b>	The paradigms of the Russian foreign policy	3 kr.	k	
<b>CORE094</b>	Migrations through languages and literatures	3 kr.	k	
<b>CORE098</b>	Člověk jako kulturní druh: Základy interdisciplinárního výzkumu v humanitních vědách	3 kr.	k	
<b>CORE100</b>	AI revoluce: umělá inteligence jako příležitost i hrozba pro společnost	3 kr.	k	
<b>CORE103</b>	Akademická etika	3 kr.	k	
<b>CORE111</b>	Práce, právo a moderní společnost	3 kr.	k	

## Jarní semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	
<b>CORE007</b>	Pád říše nebo zrození Evropy?	3 kr.	k	

<b>CORE011</b>	Ekonomický styl myšlení	3 kr.	k	
<b>CORE012</b>	Information Society	3 kr.	zk	
<b>CORE016</b>	Veřejné zdraví a veřejné zdravotnictví	3 kr.	k	
<b>CORE021</b>	Bioetika II: možnosti na hraně	3 kr.	k	
<b>CORE024</b>	Etika a informační technologie	3 kr.	k	
<b>CORE026</b>	Jak poznáváme a prožíváme svět - psychologie kognice, emocí a motivace	3 kr.	k	
<b>CORE027</b>	Klimatické změny - příčiny, dopady a možnosti řešení	3 kr.	k	
<b>CORE030</b>	Média a společnost v 21. století	3 kr.	k	
<b>CORE032</b>	Planetární průmyslové zdroje	3 kr.	k	
<b>CORE037</b>	Sport (za) zrcadlem společnosti	3 kr.	k	
<b>CORE039</b>	Toulky evropskou literaturou pro děti a mládež	3 kr.	k	
<b>CORE044</b>	Základy evropské kultury	3 kr.	k	
<b>CORE045</b>	Ekonomické souvislosti udržitelného rozvoje	3 kr.	k	
<b>CORE047</b>	Základy úspěšného podnikání	3 kr.	k	
<b>CORE048</b>	Drug Design is not about a Fashionable Drug Box	3 kr.	k	
<b>CORE049</b>	Léčiva v každodenním životě 21. století	3 kr.	k	
<b>CORE052</b>	Kulturní dějiny piva	3 kr.	k	
<b>CORE055</b>	Jak předat ostatním to, co víme. Základy lektorských dovedností.	3 kr.	k	
<b>CORE056</b>	Základy argumentační analýzy	3 kr.	k	
<b>CORE059</b>	Mýty a omyly ve statistice	3 kr.	k	
<b>CORE061</b>	Environmentální problémy a kolapsy starověkých civilizací	3 kr.	k	
<b>CORE063</b>	Příprava člověka, vědy a společnosti na rok 2060: základy gerontologické gramotnosti	3 kr.	k	
<b>CORE068</b>	6x o smyslu občanství	3 kr.	k	
<b>CORE069</b>	Digitální kompetence a její rozvoj	3 kr.	k	
<b>CORE071</b>	Praktická psychologie a komunikace	3 kr.	k	
<b>CORE072</b>	Věda a společnost	3 kr.	k	
<b>CORE073</b>	Právní a finanční gramotnost	3 kr.	k	
<b>CORE077</b>	Behaviorální veřejná politika	3 kr.	k	
<b>CORE079</b>	Logika pro každého	3 kr.	k	
<b>CORE081</b>	Kooperace a konkurence	3 kr.	k	
<b>CORE082</b>	Smart city a kvalita života	3 kr.	k	
<b>CORE093</b>	Každodennost v kyberprostoru: návod k přežití	3 kr.	k	
<b>CORE105</b>	Sociální zdraví nad zlato	3 kr.	k	
<b>CORE107</b>	Šarlatánství v medicíně		k	
<b>CORE112</b>	Zdaňování a daňové právo v praxi	3 kr.	k	



<b>CORE113</b>	Jednotlivec (nepodnikatel i podnikatel) a právo v regionálně a univerzálně propojeném světě	3 kr.	k	
----------------	---	-------	---	--

Studijní katalog  
Lékařská fakulta  
pro akademický rok 2023/2024  
Aktualizace k 18. 08. 2023