

STUDIJNÍ KATALOG
PRO AKADEMICKÝ ROK
2022/2023

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 2910, E: 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

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

OBSAH

1. HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKU	4
2. MASARYKOVA UNIVERZITA	5
2.1 REKTORÁT MASARYKOVY UNIVERZITY	5
2.2 FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY	6
3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA	7
3.1 VEDENÍ LF MU	7
3.2 STUDIJNÍ ODDĚLENÍ LF MU	8
3.3 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA LF MU	8
4. STUDIJNÍ PŘEDPISY	9
5. PŘEHLED STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A GARANTŮ	10
5.1 MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	10
5.2 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	10
5.3 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	10
6. STUDIJNÍ PLÁNY	11
6.1 MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	12
6.1.1 VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ	12
6.1.1.1 Akreditace SIMU	12
6.1.1.2 Povinné předměty dle semestru	12
6.1.1.3 Akreditace OPTIMED	14
6.1.1.4 Povinné předměty dle semestru	14
6.1.1.5 Povinně volitelné předměty studijního programu VL	17
6.1.1.6 Volitelné předměty studijního programu VL	18
6.1.1.7 Volitelné předměty mezipředmětové spolupráce	18
6.1.1.8 Prázdninové praxe	19
6.1.1.9 Samostatná práce	19
6.1.1.11 P-Pool - studium Všeobecného lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou	20
6.1.1.12 Pediatrická specializace	22
6.1.1.13 Státní rigorózní zkouška	22
6.1.2 ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ	23
6.1.2.1 Povinné předměty dle semestru	23
6.1.2.2 Povinně volitelné předměty studijního programu ZL	29
6.1.2.3 Volitelné předměty studijního programu ZL	30
6.1.2.4 Volitelné předměty mezipředmětové spolupráce	30
6.1.2.5 Prázdninové praxe	30
6.1.2.6 Samostatná práce	31
6.1.2.7 Státní rigorózní zkouška	31
6.1.3 BIOANALYTICKÁ LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ - EMBRYOLOG	32
6.1.3.1 Povinné předměty dle semestru	32
6.2 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY - PREZENČNÍ	35
6.2.1 DENTÁLNÍ HYGIENA	35
6.2.1.1 Vedoucí ročníku	35
6.2.1.3 Státní závěrečná zkouška	36
6.2.2 FYZIOTERAPIE	37
6.2.2.1 Povinné předměty dle semestru	37
6.2.2.2 Státní závěrečná zkouška	40
6.2.3 LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ	41
6.2.3.1 Povinné předměty dle semestru	41
6.2.3.2 Povinně volitelné předměty studijního programu LABD	43
6.2.3.3 Státní závěrečná zkouška	44
6.2.4 NUTRIČNÍ TERAPIE	45
6.2.4.1 Povinné předměty dle semestru	45
6.2.4.2 Státní závěrečná zkouška	49
6.2.5 OPTIKA A OPTOMETRIE	50
6.2.5.1 Povinné předměty dle semestru	50
6.2.5.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO	53
6.2.5.3 Státní závěrečná zkouška	53
6.2.6 ORTOPTIKA	54
6.2.6.1 Povinné předměty dle semestru	54
6.2.6.2 Volitelné předměty studijního programu ORTO	57

6.2.6.3 Státní závěrečná zkouška	57
6.2.7 PORODNÍ ASISTENCE	58
6.2.7.1 Vedoucí ročníku	58
6.2.7.2 Povinné předměty dle semestru	58
6.2.7.3 Státní závěrečná zkouška	62
6.2.8 RADIOLOGICKÁ ASISTENCE	63
6.2.8.1 Povinné předměty dle semestru	63
6.2.8.2 Státní závěrečná zkouška	66
6.2.9 VŠEOBECNÉ OŠETŘOVATELSTVÍ	67
6.2.9.1 Vedoucí ročníku	67
6.2.9.2 Povinné předměty dle semestru	67
6.2.9.3 Státní závěrečná zkouška	70
6.2.10 ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANÁŘSTVÍ	71
6.2.10.1 Vedoucí ročníku	71
6.2.10.2 Povinné předměty dle semestru	71
6.2.10.3 Státní závěrečná zkouška	75
6.3 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - PREZENČNÍ	76
6.3.1 FYZIOTERAPIE	76
6.3.1.1 Povinné předměty dle semestru	76
6.3.1.2 Státní závěrečná zkouška	78
6.3.2 INTENZIVNÍ PÉČE	79
6.3.2.1 Vedoucí ročníku	79
6.3.2.2 Povinné předměty dle semestru	79
6.3.2.3 Volitelné předměty studijního programu IP	82
6.3.2.4 Státní závěrečná zkouška	82
6.3.3 OPTOMETRIE	83
6.3.3.1 Povinné předměty dle semestru	83
6.3.3.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO	85
6.3.3.3 Státní závěrečná zkouška	85
6.3.4 VÝŽIVA DOSPĚLÝCH A DĚTÍ	86
6.3.4.1 Povinné předměty dle semestru	86
6.3.4.2 Státní závěrečná zkouška	89
6.4 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - KOMBINOVANÉ	90
6.4.1 INTENZIVNÍ PÉČE - kombinovaná forma	90
6.4.1.1 Vedoucí ročníku	90
6.4.1.2 Rozvrh výuky IPK	90
6.4.1.3 Povinné předměty dle semestru	91
6.4.1.4 Volitelné předměty studijního programu IPK	93
6.4.1.5 Státní závěrečná zkouška	93
6.4.2 VEŘEJNÉ ZDRAVOTNICTVÍ - kombinovaná forma	94
6.4.2.1 Rozvrh výuky VZK	94
6.4.2.2 Povinné předměty dle semestru	94
6.4.2.3 Státní závěrečná zkouška	95
7. DALŠÍ INFORMACE K VÝUCE	96
7.1 VÝUKA TV - CENTRUM UNIVERZITNÍHO SPORTU	96
7.1.1 Harmonogram výuky celouniverzitní TV na FSps	96
7.1.2 Povinná forma výuky TV	96
7.1.3 Placená forma výuky TV	96
7.2 POVINNÁ VÝUKA ANGLICKÉHO JAZYKA NA LF MU	97
7.3 MEZIOBOROVÁ NABÍDKA VOLITELNÝCH PŘEDMĚTŮ	97
7.4 VOLITELNÉ PŘEDMĚTY SPOLEČNÉHO UNIVERZITNÍHO ZÁKLADU	97

1. HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKU

PODZIMNÍ SEMESTR 2022	OD	DO
Akademický rok	1. 9. 2022	31. 8. 2023
Žádost o zápis do podzimního semestru	1. 8. 2022	11. 9. 2022
Zápis předmětů	1. 8. 2022, 17:00	11. 9. 2022
Zápis do sem. skupin	1. 9. 2022, 17:00	11. 9. 2022
Zveřejnění rozvrhu	25. 8. 2022	
Nástup na koleje	1. 9. 2022	11. 9. 2022
Začátek výuky	12. 9. 2022	23. 12. 2022
Imatrikulace 1. ročníků	12. 10. 2022	
Zimní prázdniny	24. 12. 2022	1. 1. 2023
Rozšíření výuky pro IV. a V. ročník ¹⁾	2. 1. 2023	21. 1. 2023
Zkouškové období	2. 1. 2023	10. 2. 2023
JARNÍ SEMESTR 2023	OD	DO
Žádost o zápis do jarního semestru	2. 1. 2023	12. 2. 2023
Zveřejnění rozvrhu	26. 1. 2023	
Zápis předmětu a zápis do sem. skupin	1. 2. 2023, 17:00	12. 2. 2023
Začátek výuky	13. 2. 2023	26. 5. 2023
Rozšíření výuky pro IV. a V. ročník ¹⁾	29. 5. 2023	16. 6. 2023
Zkouškové období	29. 5. 2023	7. 7. 2023
Promoce absolventů	29. 6. 2023	4. 7. 2023
Hlavní prázdniny	8. 7. 2023	20. 8. 2023
Prodloužené zkouškové období	21. 8. 2023	1. 9. 2023

¹ 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

Rektor	prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	549 49 1001 rektor@muni.cz
Prorektor pro rozvoj, legislativu a informační technologie	prof. JUDr. Radim Polčák, Ph.D.	549 49 1031 prorektor.rozvoj@muni.cz
Prorektor pro vzdělávání a kvalitu	Mgr. Michal Bulant, Ph.D.	549 49 1032 prorektor.stud@muni.cz
Prorektor pro výzkum a doktorské studium	prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	549 49 1038 prorektor.veda@muni.cz
Prorektor pro personální a akademické záležitosti	prof. PhDr. Jiří Hanuš, Ph.D.	549 49 1037 prorektor.akad@muni.cz
Prorektorka pro záležitosti studentů a absolventů	doc. PhDr. Mgr. Simona Koryčánková, Ph.D.	549 49 1043 prorektor.zsa@muni.cz
Prorektor pro internacionalizaci	doc. PhDr. Břetislav Dančák, Ph.D.	549 49 1045 prorektor.int@muni.cz
Prorektor pro vnější vztahy a celoživotní vzdělávání	prof. Ing. Martin Kvizda, Ph.D.	549 49 1019 kvizda@mail.muni.cz
Kvestorka	Mgr. Marta Valešová, MBA	549 49 1016 kvestor@muni.cz
Kancléř	Marián Kišš, M.A., Ph.D.	549 49 1015 kancler@muni.cz
Předseda akademického senátu	Mgr. Josef Menšík, Ph.D.	549 49 6053 mensik@mail.muni.cz

2.2 FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY

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

3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

3.1 VELENÍ LF MU

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

Děkan	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	549 49 1301 dekan@med.muni.cz
Proděkanka pro výuku v preklinických oborech všeobecného lékařství a přijímací řízení	prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.	549 49 4525 kankov@med.muni.cz
Proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství	prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC	532 23 4698 stourac@med.muni.cz
Proděkanka pro zubní lékařství	prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	549 49 4229 holla@med.muni.cz
Proděkanka pro nelékařské studijní programy a informační technologie	prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	549 49 4515 apokorna@med.muni.cz
Proděkan pro anglické studium a internacionalizaci	doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.	532 23 2451 lubomir.krivan@med.muni.cz
Proděkan pro vědu, doktorské studium a organizační rozvoj	prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.	532 23 2057 tkasparek@med.muni.cz
Proděkan pro kvalifikační rozvoj a akademické záležitosti	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.	532 233 105 zdkala@med.muni.cz
Proděkan pro specializační vzdělávání a vnější vztahy	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	532 23 4600 msterba@med.muni.cz
Proděkanka pro záležitosti studentů	Mgr. Jana Fialová, Ph.D.	549 49 3409 fialova@med.muni.cz
Tajemník	Ing. Michal Sellner	549 49 1302 tajemnik@med.muni.cz
Vedoucí sekretariátu děkana	Ing. Eva Veselá	549 49 1300 vesela@med.muni.cz

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

Přijímací řízení	RNDr. Ivana Pánková, - vedoucí studijního oddělení	549 49 5342 pankova@med.muni.cz
Všeobecné lékařství I. a VI. ročník, Zubní lékařství I. ročník, stipendia, web	Mgr. Jana Šlancarová, - zástupkyně vedoucí studijního oddělení	549 49 5346 slancarova@med.muni.cz
Všeobecné a Zubní lékařství II. a III. ročník, poplatky	Anna Horáková	549 49 6855 horakova@med.muni.cz
Všeobecné a Zubní lékařství IV. a V. ročník, praxe	Tereza Bednaříková	549 49 7179 bednarikova@med.muni.cz
Bc. programy: FYZI, OPOP, ORTO, RA, LABD, NUT; N-Mgr. programy: FYZI, OPTO, VDD; poplatky	Magda Teryngelová	549 49 5415 teryngel@med.muni.cz
Bc. programy: PA, VO, ZACH, DEHY, BT- BIO; N-Mgr. programy: VZ, IP; Mgr. program „Embryologie“	Ing. Blanka Hromadová	549 49 6767 blanka.hromadova@med.muni.cz
Rozvrhová agenda	RNDr. Lenka Grycová, Ph.D.	549 49 4289 lenka.grycova@med.muni.cz
Rozvrhová agenda	Ing. Jitka Pavlačková	549 49 5142 jitka.pavlackova@med.muni.cz

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 2. 3. 2022

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

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)	sterba@med.muni.cz miroslav.soucek@fnusa.cz
Zubní lékařství	Prof. MUDr. Lýdie Izakovičová Hollá, Ph.D.	holla@med.muni.cz
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog	doc. MVDr. Aleš Hampel, CSc. MUDr. Eva Mecová	ahampel@med.muni.cz emecova@med.muni.cz

5.2 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

STUDIJNÍ PROGRAM	GARANT / KOORDINÁTOR	KONTAKT
Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc. Mgr. Leona Dunklerová	petr.dobsak@fnusa.cz ldunkler@med.muni.cz
Optometrie	doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.	benes@med.muni.cz
Výživa dospělých a dětí	prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc. MVDr. Halina Matějová	brazdova@muni.cz hmatej@med.muni.cz
Intenzivní péče – prezenční a kombinovaná forma	prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D. Mgr. Jiřina Večeřová	24018@mail.muni.cz j.vecerova@med.muni.cz
Veřejné zdravotnictví – kombinovaná forma	prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D. Ing. Iveta Palacká	apokorna@med.muni.cz ivetapalacka@muni.cz

5.3 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

STUDIJNÍ PROGRAM	GARANT / KOORDINÁTOR	KONTAKT
Dentální hygiena	doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D.	lroubal@med.muni.cz
Fyzioterapie	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc. Mgr. Leona Dunklerová	petr.dobsak@fnusa.cz ldunkler@med.muni.cz
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	MUDr. Zdeňka Čermáková, Ph.D.	184923@mail.muni.cz
Nutriční terapie	RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D. MVDr. Halina Matějová	zverina@med.muni.cz hmatej@med.muni.cz
Optika a optometrie	doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.	benes@med.muni.cz
Ortooptika	Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.	veselype@mail.muni.cz
Porodní asistence	PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D.	rwilhelm@med.muni.cz
Radiologická asistence	doc. MUDr. Miloš Keřkovský, Ph.D. Mgr. Martin Buček	kerkovsky.milos@fnbrno.cz buce3468@mail.muni.cz
Všeobecné ošetřovatelství	PhDr. Natálie Beharková, Ph.D.	nbehar@med.muni.cz
Zdravotnické záchranářství	MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D. Mgr. Michal Pospíšil	156033@mail.muni.cz michal.pospisil@med.muni.cz

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

Studijní program:	LF M0912A350001 M-VL Všeobecné lékařství
Studijní plán:	LF L10201 MVZ01 Všeobecné lékařství
Forma studia:	11 magisterské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 Univerzitního 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

VLBI0222c	Lékařská biologie II - cvičení	3 kr.	z	45
VLBI0222p	Lékařská biologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
VLET021p	Lékařská etika 1 - přednáška	1 kr.	k	15
VLHE0221c	Histologie a embryologie I - cvičení	2 kr.	z	45
VLHE0221p	Histologie a embryologie I - přednáška	2 kr.	z	30
VLLT0222	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
VLBC0321p	Biochemie I - přednáška	3 kr.	z	45
VLBC0321s	Biochemie I - seminář	7 kr.	z	60
VLFY0321c	Fyziologie I - cvičení	3 kr.	z	45
VLFY0321p	Fyziologie I - přednáška	3 kr.	z	45
VLFY0321s	Fyziologie I - seminář	2 kr.	z	15
VLHE0322c	Histologie a embryologie II - cvičení	3 kr.	z	45
VLHE0322p	Histologie a embryologie II - přednáška	5 kr.	zk	30
VLPP3X1	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
VLBC0422c	Biochemie II - cvičení	3 kr.	z	45
VLBC0422p	Biochemie II - přednáška	4 kr.	zk	30
VLBC0422s	Biochemie II - seminář	3 kr.	z	45
VLBC0422t	Biochemie II laboratorní medicína - seminář	1 kr.	z	19.5
VLFY0422c	Fyziologie II - cvičení	3 kr.	z	45
VLFY0422p	Fyziologie II - přednáška	5 kr.	zk	60
VLFY0422s	Fyziologie II - seminář	2 kr.	z	22.5
VLLM0421c	Lékařská mikrobiologie I - cvičení	3 kr.	z	45
VLLM0421p	Lékařská mikrobiologie I - přednáška	1 kr.	z	15
VLLP0431	Propedeutika I - základní klinické dovednosti - cvičení	2 kr.	z	34.5
VLPP3X1	Základy ošetřovatelství	3 kr.	zk	20
VLPX042t	Prázdňinová praxe v ošetřovatelství I	4 kr.	z	80
ZC041	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		z	
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

6.1.1.3 Akreditace OPTIMED

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

6.1.1.4 Povinné předměty dle semestru

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 stáží 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	1 kr.	z	45
VLFA07212p	Farmakologie I - přednáška	2 kr.	k	30
VLCH0731c	Chirurgie I - cvičení	4 kr.	z	60
VLCH0731p	Chirurgie I - přednáška	0 kr.	z	15
VLTZ0754	Teoretické základy klinické medicíny IV - seminář	4 kr.	zk	37.5

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
VKLG7X1c	Klinická genetika - cvičení	1 kr.	z	15
VKLG7X1p	Klinická genetika - přednáška	1 kr.	k	8.5
VLE7X1s	Lékařská etika - seminář	1 kr.	k	30
VLLP7X1	Lékařská psychologie a psychosomatika	2 kr.	zk	
VLLP7X1c	Lékařská psychologie a psychosomatika-cvičení	2 kr.	z	60
VL0L7X1	Oční lékařství - přednáška	2 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	0 kr.	z	15
VLS7X1c	Soudní lékařství- cvičení	1 kr.	z	30
VLS7X1p	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	3 kr.	z	45
VLFA08222p	Farmakologie II - přednáška	4 kr.	zk	30

VLCH0832c	Chirurgie II - cvičení	4 kr.	z	60
VLCH0832p	Chirurgie II - přednáška	0 kr.	z	15
VLPX084t	Prázdninová praxe v chirurgii a vnitřním lékařství	1 kr.	z	120

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
VLPD1033c	Pediatric III - cvičení	4 kr.	zk	30
VLPX102t	Prázdninová praxe v gynekologii a porodnictví	1 kr.	z	60
VLVL101	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
VLCH11Xpp	Chirurgie - předpromoční praxe	14 kr.	z	150
VLCH11XX	Chirurgie - SRZ	0 kr.	SRZk	
VLPD11Xpp	Pediatric - předpromoční praxe	8 kr.	z	90
VLPD11XX	Pediatric SRZ	0 kr.	SRZk	
VLPG11XX	Porodnictví a gynekologie - SRZ	0 kr.	SRZk	
VLPL11Xpp	Praktické lékařství a geriatrie - předpromoční praxe	8 kr.	z	102
VLPL11XX	Praktické lékařství a geriatrie	3 kr.	k	
VLPP11Xpp	Paliativní péče - předpromoční praxe	2 kr.	z	18
VLVL11Xpp	Vnitřní lékařství - předpromoční praxe	18 kr.	z	210
VLVL11XX	Vnitřní lékařství - SRZ	0 kr.	SRZk	
VLZP11XX	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 prekvizit.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
aVLME081	Medical Ethics & Communication Skills	3 kr.	z	20
VLADV071	Vybrané kapitoly anatomie dětského věku	3 kr.	k	12
VLAFO91	Aplikovaná a klinická farmakologie	3 kr.	k	19.5
VLAL081	Anesteziologie a léčba bolesti I	3 kr.	k	42
VLAT081	Základy antimikrobiální terapie	3 kr.	k	30
VLIA081	Klinická imunologie a alergologie	3 kr.	k	45
VLKB091	Klinická biochemie	3 kr.	k	30
VLNO071	Novinky v oftalmologii	3 kr.	k	3

VLPM071	Právní aspekty v medicíně	3 kr.	k	30
VLPM081	Paliativní medicína	3 kr.	k	30
VLRL081	Léčivé rostliny	3 kr.	k	30
VLTL081	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
VLAL082	Anesteziologie a léčba bolesti II	3 kr.	z	30
VLDE051	Vybrané kapitoly z dějin medicíny	3 kr.	z	6
VLDL071	Diagnostika a léčba v ortopedii	3 kr.	z	30
VLET0311p	Výběrové přednášky z embryologie a teratologie	3 kr.	z	15
VLZ041	Vybrané kapitoly z fyziologie	3 kr.	z	30
VLGE091	Geriatric	3 kr.	z	
VLIR051	Úvod do intervenční radiologie	3 kr.	k	30
VLIZB021	Ionizující záření v biologii a medicíně	3 kr.	z	15
VLKA091	Klinická anatomie	3 kr.	k	30
VLKP061	Vybrané kapitoly z patofyziologie	3 kr.	z	16
VLKP07X	Klinická praxe	5 kr.	z	75
VLKP07X	Klinická praxe	5 kr.	z	75
VLLF111	Pokročilé praktikum z lékařské fyziky	3 kr.	z	30
VLLL021	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3 kr.	z	e-learning
VLLL021	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3 kr.	z	e-learning
VLMB011	Moderní zobrazovací a analytické metody v buněčné biologii	3 kr.	z	10
VLMF02	Matematická (pato)fyziologie	3 kr.	z	30
VLPS071	Posudkové lékařství	3 kr.	z	30
VLTP05X	Preklinická praxe	5 kr.	z	75
VLTP05X	Preklinická praxe	5 kr.	z	75
VSLB071	Laboratorní bakteriologie	3 kr.	z	15
VSMB081	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
VLEK071x	EKG v praxi - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	6
VLCH071x	Chirurgické šití - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	10
VLPO051x	První pomoc - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	4
VLPP051x	Propedeutika v praxi - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	12
VLUM071x	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
VLPX042t	Prázdninová praxe v ošetrovatelství I	4 kr.	z	80
VLPX061t	Prázdninová praxe v primární péči	2 kr.	z	30
VLPX062t	Prázdninová praxe v ošetrovatelství II	2 kr.	z	30
VLPX084t	Prázdninová praxe v chirurgii a vnitřním lékařství	1 kr.	z	120
VLPX102t	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
VLKP07X	Klinická praxe	5 kr.	z	75
VLTP05X	Preklinická praxe	5 kr.	z	75

6.1.1.9 Samostatná práce

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLSP03X	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 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 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 Pediatriká specializace

Od 4. ročníku jsou dvě studijní skupiny vyčleněny pro pediatrikou 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 pediatrikém 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

Studijní program:	LF M0911A350008 M-ZL Zubní lékařství
Studijní plán:	LF L10401 MZL01 Zubní lékařství
Forma studia:	11 magisterské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 Univerzitého Kampusu Brno.

Během studia zubního lékařství, v rámci jednotlivých odborností, 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

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

Povinné předměty 3. semestru

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

Povinné předměty 4. semestru

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

ZLBC0422p	Biochemie II - přednáška	3 kr.	zk	15
ZLBC0422s	Biochemie II - seminář	1 kr.	z	30
ZLFY0422c	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
ZLFY0422p	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	30
ZLFY0422s	Fyziologie II - seminář	1 kr.	z	15
ZLKA041p	Klinická anatomie hlavy a nervových drah - přednáška	2 kr.	k	45
ZLKK041c	Konzervační zubní lékařství - kariologie - cvičení	1 kr.	z	15
ZLLM0421c	Lékařská orální mikrobiologie I - cvičení	1 kr.	z	30
ZLLM0421p	Lékařská orální mikrobiologie I - přednáška	1 kr.	z	15
ZLOC0451c	Orální chirurgie I - cvičení	1 kr.	z	15
ZLOC0451p	Orální chirurgie I - přednáška	1 kr.	z	15
ZLOH041c	Orální histologie a embryologie - cvičení	1 kr.	z	15
ZLOH041p	Orální histologie a embryologie - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLPL0451c	Protetické zubní lékařství I - cvičení	1 kr.	z	15
ZLPL0451p	Protetické zubní lékařství I - přednáška	1 kr.	z	15
ZLPP0442	Prázdňinová praxe v praktickém zubním lékařství 1	1 kr.	z	60
ZLPP3X1	Základy ošetřovatelství	1 kr.	z	12
ZLPX041	Prázdňinová praxe v ošetřovatelství pro zubní lékařství	1 kr.	z	30
ZLPZ041c	Preventivní zubní lékařství - cvičení	2 kr.	z	30
ZLPZ041p	Preventivní zubní lékařství - přednáška	3 kr.	zk	30
ZLVL0421p	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
ZLCP051c	Chirurgická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	15
ZLIM051c	Imunologie v zubním lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
ZLIM051p	Imunologie v zubním lékařství - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLKZL051c	Konzervační zubní lékařství I - cvičení	2 kr.	z	30
ZLKZL051p	Konzervační zubní lékařství I - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLLM0522c	Lékařská orální mikrobiologie II - cvičení	2 kr.	z	30
ZLLM0522p	Lékařská orální mikrobiologie II - přednáška	3 kr.	zk	15
ZLMT051p	Materiály a technologie v zubním lékařství - přednáška	1 kr.	z	7,5
ZLOC0552c	Orální chirurgie II - cvičení	1 kr.	z	15
ZLOC0552p	Orální chirurgie II - přednáška	1 kr.	z	15

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

Povinné předměty 6. semestru

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

ZLFT0811c	Fyzioterapie a léčebná rehabilitace - cvičení	1 kr.	z	10,5
ZLFT0811p	Fyzioterapie a léčebná rehabilitace - přednáška	1 kr.	k	4.5
ZLCH0833c	Chirurgie III - cvičení	1 kr.	z	30
ZLCH0833p	Chirurgie III - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLKED081c	Konzervační zubní lékařství IV, endodoncie II - cvičení	1 kr.	z	30
ZLKED081p	Konzervační zubní lékařství IV, endodoncie II - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLKZL083c	Konzervační zubní lékařství V - cvičení	1 kr.	z	30
ZLKZL083s	Konzervační zubní lékařství V - seminář	2 kr.	k	15
ZLNE0811c	Neurologie - cvičení	1 kr.	z	30
ZLNE0811p	Neurologie - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLOC0855c	Orální chirurgie V - cvičení	1 kr.	z	15
ZLOC0855p	Orální chirurgie V - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLOL0811c	Oční lékařství - cvičení	1 kr.	z	15
ZLOR0843c	Ortodoncie III - cvičení	1 kr.	z	30
ZLOR0843p	Ortodoncie III - přednáška	1 kr.	z	15
ZLPD0833c	Parodontologie III - cvičení	1 kr.	z	30
ZLPD0833p	Parodontologie III - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLPL0865c	Protetické zubní lékařství V - cvičení	1 kr.	z	30
ZLPL0865p	Protetické zubní lékařství V - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLPP0844	Prázdňinová praxe v praktickém zubním lékařství 3	2 kr.	z	120
ZLSD0811s	Soudní lékařství v zubním lékařství - seminář	1 kr.	k	15
ZLVL7X64c	Vnitřní lékařství blok 4 - gastroenterologie a hematologie	1 kr.	z	15
ZLVL7x65c	Vnitřní lékařství blok 5 - kardiologie a angiologie	1 kr.	z	22,5
ZLVL801p	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
ZLAM0911s	Intenzivní medicína - seminář	1 kr.	k	15
ZLAZ0911s	Atomový zákon - seminář	1 kr.	k	15
ZLDI0911s	Dentální implantologie - seminář	1 kr.	k	15
ZLDL0922c	Dětské zubní lékařství II - cvičení	1 kr.	z	30
ZLDL0922s	Dětské zubní lékařství II - seminář	1 kr.	z	15
ZLKG0911s	Základy klinické genetiky - seminář	1 kr.	k	15
ZLKZL094c	Konzervační zubní lékařství VI, diferenciální diagnostika - cvičení	1 kr.	z	30

ZLKZL094s	Konzervační zubní lékařství VI, diferenciální diagnostika – seminář	2 kr.	zk	15
ZLMC0911s	Maxillofaciální chirurgie - seminář	1 kr.	k	15
ZLMG0911s	Management zubního lékařství - seminář	1 kr.	k	15
ZLOC0966c	Orální chirurgie VI - cvičení	1 kr.	z	30
ZLOM0911p	Orální medicína - přednáška	1 kr.	k	15
ZLOM0911s	Orální medicína - seminář	1 kr.	z	15
ZLOR0944c	Ortodoncie IV - cvičení	1 kr.	z	30
ZLOR0944p	Ortodoncie IV - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLPD0911c	Pediatric - cvičení	1 kr.	z	15
ZLPD0911p	Pediatric - přednáška	2 kr.	zk	16
ZLPG0911p	Porodnictví a gynekologie - přednáška	1 kr.	k	15
ZLPL0966c	Protetické zubní lékařství VI - cvičení	2 kr.	z	60
ZLPY0911c	Psychiatrie - cvičení	1 kr.	z	15
ZLPY0911p	Psychiatrie - přednáška	2 kr.	zk	15
ZLVL0922p	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 náplní 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
ZLCZ10XX	Orální a maxillofaciální chirurgie - SRZ	0 kr.	SRZk	
ZLKS1011c	PZL-komplex.stáž v konzervačním, dětském, protetickém zub. lékařství, parodontologii, orální a maxilofaciální chir., ortodoncii	25 kr.	z	450
ZLOZ10XX	Protetické zubní lékařství, ortodoncie - SRZ	0 kr.	SRZk	
ZLTZ10XX	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
VLADV071	Vybrané kapitoly anatomie dětského věku	3 kr.	k	12
VLIA081	Klinická imunologie a alergologie	3 kr.	k	45
VLKB091	Klinická biochemie	3 kr.	k	30
VLPM071	Právní aspekty v medicíně	3 kr.	k	30
VLTL081	Tělovýchovné lékařství	3 kr.	k	30
ZLRI091	Parodontologie - vybrané kapitoly	1 kr.	z	7.5
ZLSP081	Speciální léčebné postupy v zubním lékařství	1 kr.	z	15

ZLTU021	Tutorium ze základů lékařské terminologie	2 kr.	z	30
ZLZN041	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 desetiny minimální kreditové hodnoty tohoto studia. Neukončený volitelný předmět, který je zapsán opakovaně, je důvodem k ukončení studia.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
VLET0311p	Výběrové přednášky z embryologie a teratologie	3 kr.	z	15
VLLL021	Vyhledávání lékařské literatury a základy psaní odborného textu	3 kr.	z	e-learning
VLLL021	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 nábízení 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
VLEK071x	EKG v praxi - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	6
VLCH071x	Chirurgické šití - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	10
VLPO051x	První pomoc - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	4
VLPP051x	Propedeutika v praxi - meziročníková spolupráce	1 kr.	z	12
VLUM071x	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
ZLPP0241	Prázdninová praxe v preklinickém zubním lékařství	2 kr.	z	90
ZLPP0442	Prázdninová praxe v praktickém zubním lékařství 1	1 kr.	z	60
ZLPP0643	Prázdninová praxe v praktickém zubním lékařství 2	2 kr.	z	90
ZLPP0844	Prázdninová praxe v praktickém zubním lékařství 3	2 kr.	z	120
ZLPX041	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 souhlasy 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
-----	----------------	---------	----------	-------

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 Zakočení studia.

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

6.1.3 BIOANALYTICKÁ LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ - EMBRYOLOG

Studijní program:	LF M0914P360001 M-EZ Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Embryolog
Studijní plán:	LF L10101 MEZ01 Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Embryolog
Forma studia:	11 magisterské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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

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

Povinné předměty 3. semestru

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

Povinné předměty 4. semestru

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

Povinné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
EMAR0511p	Teoretické základy 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

6.2 BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY - PREZENČNÍ

6.2.1 DENTÁLNÍ HYGIENA

Studijní program:	LF B0911P360001 BDEHY Dentální hygiena
Studijní plán:	LF L30101 BDH01 Dentální hygiena
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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.	nevyučuje se
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	2 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	2 kr.	zk	15
BHOH011p	Orální histologie a embryologie - přednáška	1 kr.	k	15
BHOM011s	Orální mikrobiologie - seminář	2 kr.	k	30
BHOP0161x	Odborná praxe I	3 kr.	z	56
BHVT011s	Základy výpočetní techniky a informatiky - seminář	1 kr.	z	30
BHZL0121c	Zubní lékařství I - cvičení	4 kr.	z	60
BHZL0121p	Zubní lékařství I - přednáška	5 kr.	zk	60

Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BHHY021s	Hygiena a epidemiologie - seminář	3 kr.	k	30
BHOH0251c	Orální hygiena I - cvičení	4 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, onemocnění ústní sliznice I - cvičení	3 kr.	z	45
BHPD0251p	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice I - přednáška	2 kr.	zk	30
BHPF021p	Patologická fyziologie - přednáška	3 kr.	zk	30
BHZL0222c	Zubní lékařství II - cvičení	2 kr.	z	30
BHZL0222p	Zubní lékařství II - přednáška	4 kr.	zk	60

Povinné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BHBP0543	Bakalářská práce III	6 kr.	z	30
BHEM051	Ekonomie a marketing	2 kr.	k	30
BHOH0554c	Orální hygiena IV - cvičení	6 kr.	z	90
BHOH0554p	Orální hygiena IV - přednáška	2 kr.	zk	30
BHOP0565x	Odborná praxe V	6 kr.	z	150
BHPD0554c	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice IV - cvičení	6 kr.	z	60
BHPD0554p	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice IV - přednáška	2 kr.	zk	30

Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BHBP0644	Bakalářská práce IV	6 kr.	z	30
BHDV061	Dermatovenerologie	2 kr.	k	15
BHOH0655c	Orální hygiena V - cvičení	6 kr.	z	75
BHOH0655p	Orální hygiena V - přednáška	2 kr.	k	15
BHOP0666x	Odborná praxe VI	6 kr.	z	225
BHPD0655c	Parodontologie, onemocnění ústní sliznice V - cvičení	6 kr.	z	75
BHPD0655p	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

Studijní program:	LF B0915P360004 B-FYZI Fyzioterapie
Studijní plán:	LF L30201 BFYZIO01 Fyzioterapie
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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
BFAP0121c	Anatomie pohybového systému I - seminář	1 kr.	z	30
BFAP0121p	Anatomie pohybového systému I - přednáška	1 kr.	z	30
BFFI0121p	Biofyzika, Informatika I	1 kr.	z	45
BFMT0151c	Metodika tělesné výchovy I - cvičení	2 kr.	z	30
BFMT0151p	Metodika tělesné výchovy I - přednáška	2 kr.	k	15
BFPP011c	Zdravotnická první pomoc	2 kr.	z	15
BFUL0121c	Úvod do fyz. léčby I - cvičení	2 kr.	z	45
BFUL0121p	Úvod do fyz. léčby I - přednáška	1 kr.	z	15
BFUR011	Úvod do rehabilitace	3 kr.	zk	30
BKBC011p	Biochemie - přednáška	3 kr.	zk	30
BKBI011	Biologie	3 kr.	zk	30
BKFY0121c	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
BKFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
BKLT011	Lékařská latina	2 kr.	zk	30
BKZA011p	Základy anatomie	4 kr.	zk	45

Povinné předměty 2. semestru

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

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

Povinné předměty 3. semestru

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

BKZF031p	Základy farmakologie - přednáška	1 kr.	k	7,5
-----------------	----------------------------------	-------	---	-----

Povinné předměty 4. semestru

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

Povinné předměty 5. semestru

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

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

Povinné předměty 6. semestru

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

Studijní program:	LF B0914P360002 B-LABD Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
Studijní plán:	LF LFL30701 BZL01 Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 MUDr. Zdeňka Čermáková, Ph.D., a příslušný proděkan pro výuku.

6.2.3.1 Povinné předměty dle semestru

Povinné předměty 1. semestru

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

Povinné předměty 2. semestru

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

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

Povinné předměty 3. semestru

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

Povinné předměty 4. semestru

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

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

Povinné předměty 5. semestru

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

Povinné předměty 6. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BLBP0622	Bakalářská práce II	10 kr.	z	225
BLEP061p	Řízení ekonom. a právo - přednáška	2 kr.	zk	30
BLHL061p	Hygiena laborator. provozů - přednáška	1 kr.	zk	15
BLOZ061	Ochrana veřejného zdraví	1 kr.	zk	15
BLOZ061c	Ochrana veřejného zdraví - cvičení	0 kr.	-	10,5
E2220	Environmentální analytická chemie	2 kr.	zk	
E2221	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
Bi0001	Příběhy vědy: rakovina	1 kr.	k	jednou za týden 1 hodina
BLAM061c	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - cvičení	1 kr.	z	15
BLAM061p	Analýza a management dat pro zdravotnické obory - přednáška	3 kr.	k	15
BLLK051c	Likvorologie - cvičení	1 kr.	z	10

BLLK051p	Likvorologie - přednáška	1 kr.	zk	4
BMOF011	Aplikace MS Office	3 kr.	z	30
BMUP031	Uživatel počítačové sítě	3 kr.	z	u komb. studia 10 h/semestr
BSKP021c	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	10
BSKP021p	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	20
BZKP021c	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	28
BZKP021p	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	42
MIMO041c	Management osobního rozvoje - cvičení	1 kr.	z	12
MIMO041p	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
- Laboratorní obory - volitelný okruh: imuno hematologie a transfúzní služba, imunologie, mikrobiologie, genetika a patologie

6.2.4 NUTRIČNÍ TERAPIE

Studijní program:	LF B0915P360006 B-NUT Nutriční terapie
Studijní plán:	LF L30401 Nutriční terapie
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 zkouškových termínů a asistenci při sestavování studijních plánů zodpovídá koordinátor programu MVDr. Halina Matějová 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	4 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	0 kr.	-	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

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

Povinné předměty 4. semestru

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

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

Povinné předměty 5. semestru

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

Povinné předměty 6. semestru

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

BVVL0622p	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

Studijní program:	LF B0914P360001 B-OPOP Optika a Optometrie
Studijní plán:	LF L30503 BOPTO Optika a optometrie
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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	4 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

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

Povinné předměty 3. semestru

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

BOZF0322	Základy fyzikálně optických měření II	2 kr.	z	45
-----------------	---------------------------------------	-------	---	----

Povinné předměty 4. semestru

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

Povinné předměty 5. semestru

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

BOZP0521c	Zvětšovací pomůcky I - cvičení	1 kr.	z	15
BOZP0521p	Zvětšovací pomůcky I - přednáška	1 kr.	z	15

Povinné předměty 6. semestru

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

6.2.5.2 Volitelné předměty studijního programu OPTO

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BOPR051c	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

Studijní program:	LF B0915P360007 B-ORTO Ortoptika
Studijní plán:	LF L30602 BORT0 Ortoptika
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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	4 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 - 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

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

Povinné předměty 3. semestru

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

Povinné předměty 4. semestru

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

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

Povinné předměty 5. semestru

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

Povinné předměty 6. semestru

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

BTKR0644p	Klinická rehabilitace binokulárního vidění IV- přednáška	2 kr.	k	60
BTOP0633c	Oční patologie a klinická oftalmologie III - cvičení	5 kr.	zk	60
BTPX0633c	Odborná praxe v ortoptice a pleoptice III - cvičení	4 kr.	z	90
BTSR0633c	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
BTSP0411s	Speciální a inkluzivní pedagogika pro ortoptisty	2 kr.	z	30

Volitelné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BTOM0511s	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

Studijní program:	LF B0913P360034 B-PA Porodní asistence
Studijní plán:	LF L11901 BPA01 Porodní asistence
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 novorozených 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
BPAN011c	Anatomie - cvičení	1 kr.	z	15
BPAN011p	Anatomie - přednáška	3 kr.	zk	45
BPBC011c	Biochemie a hematologie - cvičení	1 kr.	z	15
BPBC011p	Biochemie a hematologie - přednáška	3 kr.	zk	30
BPEM011p	Embryologie - přednáška	2 kr.	k	15
BPFY0121c	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
BPFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
BPKN011c	Komunikace - cvičení	1 kr.	z	15
BPKN011p	Komunikace - přednáška	2 kr.	k	15
BPLT011	Lékařská terminologie a latina - cvičení	2 kr.	zk	30
BPPP011c	První pomoc - cvičení	2 kr.	z	30
BPPP011p	První pomoc - přednáška	1 kr.	k	15
BPPS011c	Obecná a vývojová psychologie - cvičení	1 kr.	z	15

BPPS011p	Obecná a vývojová psychologie - přednáška	1 kr.	k	15
BPPV011c	Postupy v porodní asistenci - cvičení	4 kr.	zk	90
BPTP0121c	Základy teorie porodní asistence I - cvičení	1 kr.	z	30
BPTP0121p	Základy teorie porodní asistence I - přednáška	2 kr.	z	30
BPZB011c	Základy biofyziky - cvičení	1 kr.	z	30
BPZB011p	Základy biofyziky - přednáška	2 kr.	zk	30
BPZG0121	Ošetrovatelská péče v gynekologii I - přednáška	1 kr.	z	30

Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BPFY0222c	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	10
BPFY0222p	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	20
BPGE021p	Lékařská genetika - přednáška	1 kr.	z	20
BPIN0221	Individuální odborná praxe I	4 kr.	z	240
BPIV0221c	Informační výchova I - cvičení	1 kr.	z	15
BPOP0251	Odborná praxe I	3 kr.	z	160
BPPA0241c	Porodní asistence I - cvičení	2 kr.	z	30
BPPO0221p	Porodnictví I - přednáška	2 kr.	z	25
BPPR021c	Klinická a porodnická propedeutika- cvičení	1 kr.	z	20
BPPR021p	Klinická a porodnická propedeutika- přednáška	2 kr.	zk	30
BPRD021c	Radiologie a nukleární medicína - cvičení	1 kr.	z	5
BPRD021p	Radiologie a nukleární medicína - přednáška	2 kr.	k	10
BPSP021	Zdravotnická a sociální psychologie - cvičení	2 kr.	k	10
BPTP0222c	Základy teorie porodní asistence II - cvičení	1 kr.	z	10
BPTP0222p	Základy teorie porodní asistence II - přednáška	2 kr.	zk	20
BSKM021c	Mikrobiologie a imunologie - cvičení	1 kr.	z	15
BSKM021p	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
BPAJ0121	Angličtina I	2 kr.	z	20
BPEP031p	Epidemiologie - přednáška	2 kr.	zk	30
BPFA0321c	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	30
BPFA0321p	Farmakologie - přednáška	3 kr.	zk	15
BPNP0321c	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii I - cvičení	1 kr.	z	30
BPNP0321p	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii I - přednáška	1 kr.	z	30

BPOP0352	Odborná praxe II	3 kr.	z	200
BPOZ031	Ochrana veřejného zdraví	2 kr.	z	25
BPPA0342c	Porodní asistence II - cvičení	3 kr.	zk	30
BPPL0321p	Patologie a patologická fyziologie I - přednáška	2 kr.	z	25
BPPR031c	Zdravotnické právo a profesní legislativa - cvičení	1 kr.	z	10
BPPR031p	Zdravotnické právo a profesní legislativa - přednáška	2 kr.	k	10
BPVD031c	Výživa a dietetika - cvičení	1 kr.	z	15
BPVD031p	Výživa a dietetika- přednáška	1 kr.	k	15
BPVZ031c	Výzkum v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	z	10
BPVZ031p	Výzkum v porodní asistenci - přednáška	2 kr.	k	20
BPZF031	Základy fyzioterapie v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	z	20
BPZG0322c	Ošetrovatelská péče v gynekologii II - cvičení	1 kr.	z	45
BPZG0322p	Ošetrovatelská péče v gynekologii II - přednáška	3 kr.	zk	60

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
BPAJ0222	Angličtina II	4 kr.	zk	30
BPBP041p	Propedeutika bakalářské práce - přednáška	1 kr.	z	15
BPIN0422	Individuální odborná praxe II	5 kr.	z	240
BPIV0422c	Informační výchova II - cvičení	1 kr.	k	15
BPKO0421c	Primární a komunitní péče v porodní asistenci I - cvičení	1 kr.	z	50
BPKO0421p	Primární a komunitní péče v porodní asistenci I - přednáška	1 kr.	z	10
BPNP0422c	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii II - cvičení	1 kr.	z	60
BPNP0422p	Péče porodní asistentky v neonatologii a pediatrii II - přednáška	2 kr.	zk	25
BPOP0453	Odborná praxe III	3 kr.	z	160
BPPA0443c	Porodní asistence III - cvičení	2 kr.	zk	30
BPPG041c	Edukace v porodní asistenci - cvičení	2 kr.	z	30
BPPG041p	Edukace v porodní asistenci - přednáška	1 kr.	k	10
BPPL0422c	Patologie a patologická fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	15
BPPL0422p	Patologie a patologická fyziologie II - přednáška	2 kr.	zk	25
BPPO0422p	Porodnictví II - přednáška	3 kr.	zk	30
BPPO0431c	Porodnictví I - cvičení	1 kr.	z	30
BPTE041	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
BPAK051c	Akutní kritické stavy v porodnictví a gynekologii - cvičení	1 kr.	z	10
BPAK051p	Akutní kritické stavy v porodnictví a gynekologii - přednáška	2 kr.	k	10
BPBP0521c	Propedeutika bakalářské práce I - cvičení	1 kr.	z	10
BPET051c	Etika ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	15
BPET051p	Etika ve zdravotnictví - přednáška	1 kr.	k	15
BPKO0522c	Primární a komunitní péče v porodní asistenci II - cvičení	3 kr.	k	60
BPMA051c	Management v porodní asistenci - cvičení	1 kr.	z	15
BPMA051p	Management v porodní asistenci - přednáška	2 kr.	k	15
BPNE051c	Ošetrovatelská péče v neurologii - cvičení	1 kr.	z	10
BPNE051p	Ošetrovatelská péče v neurologii - přednáška	2 kr.	zk	15
BPOI051c	Ošetrovatelská péče v interních oborech - cvičení	1 kr.	z	30
BPOI051p	Ošetrovatelská péče v interních oborech - přednáška	2 kr.	zk	30
BPOP0554	Odborná praxe IV	3 kr.	z	160
BPOZ051	Ochrana veřejného zdraví	2 kr.	k	25
BPPA0544c	Porodní asistence IV - cvičení	1 kr.	z	10
BPPA0544p	Porodní asistence IV - přednáška	2 kr.	k	10
BPPO0532c	Porodnictví II - cvičení	1 kr.	z	40
BPPR051c	Zdravotnické právo a profesní legislativa - cvičení	1 kr.	z	10
BPPR051p	Zdravotnické právo a profesní legislativa - přednáška	2 kr.	k	10
BPSC051c	Sociologie - cvičení	1 kr.	z	15
BPSC051p	Sociologie - přednáška	2 kr.	k	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
BPAA061	Porodnická analgezie a anestézie - cvičení	3 kr.	k	28
BPBP0622c	Propedeutika bakalářská práce II - cvičení	5 kr.	k	14
BPOC061c	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech - cvičení	1 kr.	z	56
BPOC061p	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech - přednáška	2 kr.	zk	28
BPOP0655	Odborná praxe V	7 kr.	zk	280
BPPO0633c	Porodnictví III - cvičení	5 kr.	zk	56
BPPS061c	Ošetrovatelská péče v psychiatrii - cvičení	1 kr.	z	7
BPPS061p	Ošetrovatelská péče v psychiatrii - přednáška	2 kr.	k	21
BPUD061	Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci - cvičení	2 kr.	k	14

BPV_UDEZ	Úvod do ekonomiky zdravotnictví	2 kr.	k	Předmět bude vyučován 1.-7. týden
-----------------	---------------------------------	-------	---	-----------------------------------

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

Studijní program:	LF B0914P360015 Radiologická asistence
Studijní plán:	LF B12001 RA01 Radiologická asistence
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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
BKLT011	Lékařská latina	2 kr.	zk	30
BKZA011p	Základy anatomie	4 kr.	zk	45
BRFL0111c	Fyziologie I - cvičení	2 kr.	z	15
BRFL0111p	Fyziologie I - přednáška	3 kr.	zk	30
BRFY0111c	Fyzika (včetně matematiky, matematické statistiky a matematicky vědeckého výzkumu - cvičení	1 kr.	z	30
BRFY0111p	Fyzika (včetně matematiky, matematické statistiky a matematicky vědeckého výzkumu - přednáška	3 kr.	zk	15
BROC011c	Ošetrovatelská péče v chirurgii - cvičení	2 kr.	z	60
BROC011p	Ošetrovatelská péče v chirurgii - přednáška	4 kr.	zk	15
BROP011c	Obecná psychologie a psychologie nemocných - cvičení	2 kr.	z	15
BROP011p	Obecná psychologie a psychologie nemocných - přednáška	2 kr.	zk	15
BRRF0121c	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) - cvičení	1 kr.	z	45
BRRF0121p	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) - přednáška	2 kr.	zk	45
B RTP0121p	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření I - přednáška	2 kr.	z	15

Povinné předměty 2. semestru

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

BRFA0211c	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	7,5
BRFA0211p	Farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	7,5
BRIP0211p	Intenzivní péče, ošetrovatelská péče v pediatrii - přednáška	2 kr.	z	30
BROV0211c	Ošetrovatelská péče ve vnitřním lékařství - cvičení	2 kr.	z	60
BROV0211p	Ošetrovatelská péče ve vnitřním lékařství - přednáška	4 kr.	zk	15
BRPA021p	Patologie	4 kr.	zk	30
BRPX0221	Letní praxe	4 kr.	z	160
BRRF0222c	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) II - cvičení	3 kr.	z	45
BRRF0222p	Radiologická fyzika a radiobiologie (molekulární i klinická) II - přednáška	2 kr.	zk	45
B RTP0222c	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření II - cvičení	1 kr.	z	15
B RTP0222p	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření II - přednáška	2 kr.	z	20
BRZB0211p	Základy biofyziky - přednáška	4 kr.	zk	30
BRZP0211p	Základy pedagogiky a edukace, metodologie vědeckého výzkumu	2 kr.	zk	30

Povinné předměty 3. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BRAJ0121	Angličtina I	2 kr.	z	30
BRCR0321c	Cvičení z radiodiagnostiky	2 kr.	z	11
BRKR0321c	Klinická radioterapie - ozařovací techniky I - cvičení	2 kr.	z	20
BRKR0321p	Klinická radioterapie - ozařovací techniky - přednáška	1 kr.	z	45
BRKZ0321c	Komunikace ve zdravotnictví - cvičení	2 kr.	z	15
BRKZ0321p	Komunikace ve zdravotnictví - přednáška	2 kr.	k	15
BRMR0321c	Magnetická rezonance - cvičení	1 kr.	z	45
BRMR0321p	Magnetická rezonance - přednáška	1 kr.	z	45
BRNM0341c	Nukleární medicína I - cvičení	2 kr.	z	30
BRNM0341p	Nukleární medicína I - přednáška	1 kr.	z	20
BROR0321c	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetrovatelská péče při provádění radiologických výkonů - cv	1 kr.	z	15
BROR0321p	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetrovatelská péče při provádění radiologických výkonů - př	1 kr.	z	15
BRPR0321c	Přístroje radiologické techniky - cvičení	1 kr.	z	15
BRPR0321p	Přístroje radiologické techniky - přednáška	1 kr.	z	20
B RRA0321p	Rentgenová topografická anatomie - přednáška	2 kr.	z	15
BRRO0321c	Radiační ochrana - cvičení	2 kr.	z	30

BRRO0321p	Radiační ochrana - přednáška	1 kr.	z	30
BRTPO343p	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření III - přednáška	1 kr.	z	15
BRVT0321c	Výpočetní tomografie - princip, diagnostický přínos - cvičení	1 kr.	z	45
BRVT0321p	Výpočetní tomografie - princip, diagnostický přínos - přednáška	1 kr.	z	45
BRZP0321p	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
BRAJ0222	Angličtina II	4 kr.	zk	30
BRCR0422c	Cvičení z radiodiagnostiky II	2 kr.	z	165
BRKR0422c	Klinická radioterapie - ozařovací techniky II - cvičení	2 kr.	z	20
BRKR0422p	Klinická radioterapie - ozařovací techniky II - přednáška	1 kr.	z	45
BRMR0422c	Magnetická rezonance II - cvičení	1 kr.	z	45
BRMR0422p	Magnetická rezonance II - přednáška	1 kr.	zk	45
BRNM0442c	Nukleární medicína II - cvičení	2 kr.	z	30
BRNM0442p	Nukleární medicína II - přednáška	1 kr.	z	20
BROR0422c	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetř. péče při provádění radiologických výkonů II - cv	1 kr.	z	15
BROR0422p	Obecná ošetrovatelská péče, použití zdravotnických přístrojů, spec. ošetř. péče při provádění radiologických výkonů II - př	1 kr.	z	15
BRPR0422c	Přístroje radiologické techniky II- cvičení	1 kr.	z	15
BRPR0422p	Přístroje radiologické techniky II- přednáška	1 kr.	zk	30
BRPX0422	Letní praxe II	5 kr.	z	160
BARR0422c	Rentgenová topografická anatomie - cvičení	2 kr.	z	15
BRRO0422c	Radiační ochrana II - cvičení	1 kr.	z	30
BRRO0422p	Radiační ochrana II - přednáška	2 kr.	zk	30
BRTPO444p	Technické a právní předpisy týkající se ionizujícího záření IV - přednáška	1 kr.	z	20
BRVT0422c	Výpočetní tomografie II - princip, diagnostický přínos - cvičení	1 kr.	z	45
BRVT0422p	Výpočetní tomografie II - princip, diagnostický přínos - přednáška	1 kr.	zk	45
BRZP0422p	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
BRAG0511c	Angiografie - cvičení	1 kr.	z	45
BRAG0511p	Angiografie - přednáška	1 kr.	zk	45
BRDP0521	Bakalářská práce I	4 kr.	z	40

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

Povinné předměty 6. semestru

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

Studijní program:	LF B0913P360035 B-VO Všeobecné ošetrovatelství
Studijní plán:	LF L12101 BVO01 Všeobecné ošetrovatelství
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 Univerzité 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
BSAN011p	Anatomie - přednáška	3 kr.	zk	45
BSBC011p	Základy biochemie a hematologie - přednáška	3 kr.	zk	30
BSEH011p	Epidemiologie a hygiena	3 kr.	zk	30
BSFY0121c	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	15
BSFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	30
BSKO011p	Komunitní péče - přednáška	2 kr.	k	22.5
BSLT011	Lékařská terminologie a latina - cvičení	3 kr.	zk	30
BSOS0121c	Ošetrovatelství I - cvičení	1 kr.	z	15
BSOS0121p	Ošetrovatelství I - přednáška	1 kr.	z	30
BSOZ011c	Ochrana a podpora veřejného zdraví - cvičení	1 kr.	z	25
BSPC011	Ošetrovatelský proces a potřeby člověka	3 kr.	zk	45
BSPP011	První pomoc	3 kr.	zk	30
BSSI011	Sociální interakce	1 kr.	z	30
BSSO011c	Základy sociologie - cvičení	1 kr.	z	15
BSSO011p	Základy sociologie - přednáška	1 kr.	k	15

BSVP011c	Obecná a vývojová psychologie - cvičení	3 kr.	k	45
BSZB011p	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
BSET021	Etika v ošetrovatelství	1 kr.	k	
BSFY0222c	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	10
BSFY0222p	Fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	20
BSIN0221x	Individuální odborná ošetrovatelská praxe I	4 kr.	z	160
BSIS021c	Informatika a statistika ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	15
BSKM021c	Mikrobiologie a imunologie - cvičení	1 kr.	z	15
BSKM021p	Mikrobiologie a imunologie - přednáška	2 kr.	zk	15
BSKP021c	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	10
BSKP021p	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	20
BSLG021p	Základy genetiky - přednáška	1 kr.	z	20
BSOP021	Ošetrovatelské postupy	4 kr.	zk	50
BSOS0222c	Ošetrovatelství II - cvičení	1 kr.	z	10
BSOS0222p	Ošetrovatelství II - přednáška	2 kr.	zk	20
BSPR0251x	Odborná ošetrovatelská praxe I	5 kr.	zk	200
BSVD021p	Výživa a dietetika - přednáška	2 kr.	zk	20
BSZD021c	Zdravotnická psychologie - cvičení	2 kr.	k	30
BSZM021c	Základy zdravotnického managementu - cvičení	1 kr.	z	10
BSZM021p	Základy zdravotnického managementu - přednáška	1 kr.	zk	10
BSZR021c	Zobrazovací metody, radiační ochrana - cvičení	1 kr.	z	5
BSZR021p	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
BSAJ0121	Angličtina I	2 kr.	z	30
BSFA0321c	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	20
BSFA0321p	Farmakologie - přednáška	2 kr.	zk	15
BSIG0321p	Ošetrovatelská péče v interních oborech a geriatrii I - přednáška	3 kr.	z	50

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

Povinné předměty 4. semestru

Ve 4. semestru absolvují studenti 1.-4. týden pouze odbornou ošetřovatelskou 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 ošetřovatelskou praxi. V 15. týdnu absolvují studenti pouze odbornou ošetřovatelskou praxi. Individuální odborná ošetřovatelská 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
BSAJ0222	Angličtina II - cvičení	3 kr.	zk	30
BSGP041p	Ošetřovatelská péče v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	20
BSIG0422c	Ošetřovatelská péče v interních oborech a geriatrii II - cvičení	1 kr.	z	10
BSIG0422p	Ošetřovatelská péče v interních oborech a geriatrii II - přednáška	2 kr.	zk	20
BSIN0422x	Individuální odborná ošetřovatelská praxe II	6 kr.	z	200
BSOT0422c	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech, ortopedii a traumatologii II - cvičení	1 kr.	z	10
BSOT0422p	Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech, ortopedii a traumatologii II - přednáška	2 kr.	zk	20
BSPF0422c	Patologie II - cvičení	1 kr.	z	10
BSPF0422p	Patologie II - přednáška	3 kr.	zk	25
BSPP0442c	Propedeutika bakalářské práce II	1 kr.	z	20
BSPR0453x	Odborná ošetřovatelská praxe III	11 kr.	zk	440
BSZE041c	Základy pedagogiky a edukace v ošetřovatelství - cvičení	1 kr.	z	10
BSZE041p	Základy pedagogiky a edukace v ošetřovatelství - přednáška	1 kr.	k	10

Povinné předměty 5. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BSBP0521s	Propedeutika bakalářské práce II - seminář	1 kr.	z	15
BSBP0521x	Propedeutika bakalářské práce II - odborná praxe	1 kr.	z	15
BSDV051p	Ošetřovatelství v dermatovenerologii - přednáška	1 kr.	zk	15
BSDV051x	Ošetřovatelství v dermatovenerologii - odborná praxe	2 kr.	z	30

BSET051	Etika v ošetrovatelství	1 kr.	k	22.5
BSGE051p	Ošetrovatelství v geriatрии - přednáška	1 kr.	zk	15
BSGE051x	Ošetrovatelství v geriatрии - odborná praxe	2 kr.	z	30
BSGP051p	Ošetrovatelství v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	30
BSGP051x	Ošetrovatelství v gynekologii a porodnictví - odborná praxe	3 kr.	z	75
BSMA051c	Management v ošetrovatelství - cvičení	1 kr.	z	15
BSMA051p	Management v ošetrovatelství - přednáška	1 kr.	zk	15
BSPD051p	Ošetrovatelství v pediatrii - přednáška	2 kr.	zk	30
BSPD051x	Ošetrovatelství v pediatrii - odborná praxe	3 kr.	z	75
BSPG051c	Edukace v práci sestry - cvičení	1 kr.	z	15
BSPG051p	Edukace v práci sestry - přednáška	1 kr.	zk	15
BSPR051	Zdravotnické právo a profesní legislativa - přednáška	1 kr.	k	15
BSPY051p	Ošetrovatelství v psychiatrii - přednáška	2 kr.	zk	30
BSPY051x	Ošetrovatelství v psychiatrii - odborná praxe	3 kr.	z	75
BSVZ051	Ochrana veřejného zdraví	1 kr.	k	15

Povinné předměty 6. semestru

Výuka v 6. semestru trvá 10 týdnů.

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BSBP0622	Propedeutika bakalářské práce III - odborná praxe	4 kr.	z	100
BSEP061	Ekonomika a pojišťovnictví	1 kr.	k	15
BSNE061p	Ošetrovatelství v neurologii - přednáška	2 kr.	zk	30
BSNE061x	Ošetrovatelství v neurologii - odborná praxe	4 kr.	z	80
BSON061p	Ošetrovatelství v onkologii - přednáška	2 kr.	zk	30
BSON061x	Ošetrovatelství v onkologii - odborná praxe	4 kr.	z	80
BSOO061p	Ošetrovatelství v oftalmologii - přednáška	1 kr.	zk	15
BSOO061x	Ošetrovatelství v oftalmologii - odborná praxe	3 kr.	z	30
BSOT062p	Ošetrovatelství v otorinolaryngologii - přednáška	1 kr.	zk	15
BSOT062x	Ošetrovatelství v otorinolaryngologii - odborná praxe	3 kr.	z	30
BSZP061c	Veřejné zdravotnictví, komunitní a domácí péče - cvičení	1 kr.	z	7
BSZP061p	Veřejné zdravotnictví, komunitní a domácí péče - přednáška	2 kr.	zk	38
BSZP061x	Veřejné zdravotnictví, komunitní a domácí péče - odborná praxe	2 kr.	z	40

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

Studijní program:	LF B0912P360002 B-ZACH Zdravotnické záchranářství
Studijní plán:	LF L30801 BZZ01 Zdravotnické záchranářství
Forma studia:	bakalářské prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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
BZAN011c	Anatomie - cvičení	2 kr.	z	14
BZAN011p	Anatomie - přednáška	2 kr.	zk	45
BZBC011c	Biochemie a hematologie - cvičení	1 kr.	z	15
BZBC011p	Biochemie a hematologie - přednáška	2 kr.	zk	30
BZFY0121c	Fyziologie I - cvičení	1 kr.	z	14
BZFY0121p	Fyziologie I - přednáška	1 kr.	z	28
BZKO011c	Komunikace - cvičení	1 kr.	z	14
BZKO011p	Komunikace - přednáška	1 kr.	k	14
BZLB011c	Lékařská biofyzika - cvičení	1 kr.	z	28
BZLB011p	Lékařská biofyzika - přednáška	2 kr.	zk	28
BZLT011	Lékařská terminologie a latina - cvičení	3 kr.	zk	28
BZOE0121c	Ošetrovatelství I - cvičení	1 kr.	z	14
BZOE0121p	Ošetrovatelství I - přednáška	1 kr.	z	14
BZOV011c	Obecná a vývojová psychologie - cvičení	1 kr.	z	14

BZOV011p	Obecná a vývojová psychologie - přednáška	1 kr.	k	14
BZPO011c	Ošetrovatelské postupy - cvičení	4 kr.	zk	84
BZPR011c	První pomoc - cvičení	1 kr.	z	28
BZPR011p	První pomoc - přednáška	2 kr.	zk	14
BZSP0161c	Sportovní příprava I - cvičení	1 kr.	z	64
BZUM0151c	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře I - cvičení	1 kr.	z	14
BZUM0151p	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře I - přednáška	1 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
BZED021c	Edukace a přednášková činnost - cvičení	1 kr.	z	14
BZED021p	Edukace a přednášková činnost - přednáška	2 kr.	k	14
BZFY0222c	Fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	14
BZFY0222p	Fyzologie II - přednáška	3 kr.	zk	28
BZGE021p	Genetika - přednáška	1 kr.	k	28
BZIN0221x	Odborná praxe individuální I	2 kr.	z	240
BZIV0221c	Informační výchova I - cvičení	1 kr.	z	15
BZKP021c	Klinická propedeutika - cvičení	1 kr.	z	28
BZKP021p	Klinická propedeutika - přednáška	2 kr.	zk	42
BZMI021c	Mikrobiologie a imunologie - cvičení	1 kr.	z	15
BZMI021p	Mikrobiologie a imunologie - přednáška	2 kr.	zk	15
BZMK021c	Medicína katastrof a IZS - cvičení	1 kr.	z	14
BZMK021p	Medicína katastrof a IZS - přednáška	1 kr.	k	28
BZOE0222c	Ošetrovatelství II - cvičení	1 kr.	z	14
BZOE0222p	Ošetrovatelství II - přednáška	2 kr.	zk	14
BZOP0251x	Odborná praxe v NP a složkách IZS I	2 kr.	z	160
BZPN0231c	Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči I - cvičení	2 kr.	k	56
BZSP021c	Zdravotnická a sociální psychologie - cvičení	1 kr.	k	14
BZSP0262c	Sportovní příprava II - cvičení	2 kr.	z	40
BZZR021c	Základy radiologie a zobrazovacích metod - cvičení	1 kr.	z	7
BZZR021p	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
-----	----------------	---------	----------	-------

BZAJ0121	Angličtina I - cvičení	1 kr.	z	20
BZEP031p	Epidemiologie - přednáška	2 kr.	zk	30
BZFA031c	Farmakologie - cvičení	1 kr.	z	30
BZFA031p	Farmakologie - přednáška	3 kr.	zk	15
BZNI031c	Neodkladná péče v interních oborech - cvičení	1 kr.	z	30
BZNI031p	Neodkladná péče v interních oborech - přednáška	3 kr.	zk	30
BZNT031c	Nutriční terapie a výživa člověka - cvičení	1 kr.	z	10
BZNT031p	Nutriční terapie a výživa člověka - přednáška	1 kr.	k	10
BZOP0352x	Odborná praxe v NP složkách a IZS II	2 kr.	z	160
BZPA0321p	Patologie a patologická fyziologie I - přednáška	2 kr.	z	25
BZPN0332c	Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči II - cvičení	1 kr.	k	20
BZSP0363c	Sportovní příprava III - cvičení	2 kr.	z	40
BZUM0352c	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře II - cvičení	1 kr.	z	10
BZUM0352p	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře II - přednáška	3 kr.	zk	20
BZVZ031c	Výzkum ve zdravotnictví - cvičení	1 kr.	z	10
BZVZ031p	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
BZAJ0222	Angličtina II - cvičení	2 kr.	zk	20
BZIN0422x	Odborná praxe individuální II	3 kr.	z	240
BZIV0422c	Informační výchova II - cvičení	1 kr.	k	15
BZKN041c	Komunikace v neodkladné péči - cvičení	1 kr.	z	10
BZKN041p	Komunikace v neodkladné péči - přednáška	1 kr.	k	10
BZNC0421c	Neodkladná péče v chirurgických oborech I - cvičení	1 kr.	z	20
BZNC0421p	Neodkladná péče v chirurgických oborech I - přednáška	2 kr.	k	40
BZNP041c	Neodkladná péče v pediatrii - cvičení	1 kr.	z	10
BZNP041p	Neodkladná péče v pediatrii - přednáška	2 kr.	zk	20
BZOP0453x	Odborná praxe v NP složkách a IZS III	2 kr.	z	160
BZPA0422c	Patologie a patologická fyziologie II - cvičení	1 kr.	z	10
BZPA0422p	Patologie a patologická fyziologie II - přednáška	3 kr.	zk	25
BZPB0431	Propedeutika bakalářské práce I	1 kr.	k	15
BZPN0433c	Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči III - cvičení	3 kr.	zk	20
BZSP0464c	Sportovní příprava IV - cvičení	1 kr.	z	40
BZUM0453c	Urgentní medicína pro zdravotnické záchranáře III - cvičení	1 kr.	z	10
BZUM0453p	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	10
BZNG051p	Neodkladná péče v gynekologii a porodnictví - přednáška	2 kr.	zk	20
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	10
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

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

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

Dvouleté magisterské studium Fyzioterapie je pokračováním tříletého bakalářského studia 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 samostatné 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 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
MFAB071	Aplikovaná biomechanika	2 kr.	k	15
MFAM0721	Antropomotorika I	1 kr.	z	15
MFFV071	Fyzioterapie ve vnitřním lékařství	3 kr.	zk	30
MFGP071	Gynekologie, porodnictví a rehabilitace	3 kr.	zk	30
MFCH0721	Chirurgie, traumatologie, ortopedie a rehabilitace I	2 kr.	z	30
MFKI074p	Kinezioterapie I - přednášky	2 kr.	z	30
MFKI0741c	Kinezioterapie ve vnitřním lékařství I - cvičení	4 kr.	k	60
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
MFPL071	Preventivní lékařství	2 kr.	zk	30
MFVL0721	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
MFAM0822	Antropomotorika II	2 kr.	zk	15
MFDP081c	Příprava diplomové práce - cvičení	2 kr.	z	30
MFDP081p	Příprava diplomové práce - přednáška	1 kr.	z	15
MFCH0822	Chirurgie, traumatologie, ortopedie a rehabilitace II	3 kr.	zk	30
MFKI084p	Kinezioterapie II - přednášky	3 kr.	zk	30
MFKI0841c	Kinezioterapie ve vnitřním lékařství II - cvičení	4 kr.	z	60
MFKI0842c	Kinezioterapie v chirurgii a traumatologii II-2 - cvičení	3 kr.	z	45
MFKI0843c	Kinezioterapie v ortopedii II- cvičení	3 kr.	z	60
MFKI0844c	Kinezioterapie v neurologii II - cvičení	3 kr.	z	60
MFMR0842c	Metodologie rozvoje pohybových schopností II - cvičení	1 kr.	z	15
MFPD0821	Pediatric a rehabilitace I	2 kr.	z	30
MFPE0821	Pedagogika I	2 kr.	z	30
MFPT081	Přístrojové vyšetřovací metody ve fyzioterapii	3 kr.	zk	30
MFPX081t	Specializovaná praxe v klinických zařízeních	2 kr.	z	80
MFST081c	Statistika - cvičení	1 kr.	z	15
MFST081p	Statistika - přednáška	2 kr.	zk	15
MFVL0822	Vnitřní lékařství a rehabilitace II	3 kr.	zk	30

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
MFAK0921	Aplikovaná kineziologie I	1 kr.	z	15
MFAN0921	Aplikovaná neurofyziologie I	1 kr.	z	15
MFDP0921	Diplomová práce I	8 kr.	z	60
MFKI092p	Kinezioterapie III - přednáška	2 kr.	z	30
MFKI0921c	Kinezioterapie v ambulantní praxi III - cvičení	13 kr.	k	195
MFKI0922c	Kinezioterapie v psychiatrii III - cvičení	1 kr.	k	30
MFMR0943c	Metodologie rozvoje pohybových schopností III - cvičení	1 kr.	z	15
MFPD0922	Pediatric a rehabilitace II	3 kr.	zk	30
MFPE0922	Pedagogika II	3 kr.	zk	26
MFPY091	Psychiatrie	3 kr.	k	15
MFVZ091	Veřejné zdravotnictví	2 kr.	k	30
MPON091	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
MFAK1022	Aplikovaná kineziologie II	2 kr.	zk	10
MFAN1022	Aplikovaná neurofyziologie II	2 kr.	zk	10
MFD105t	Diplomová práce II	15 kr.	z	30
MFIN101	Infekční nemoci	2 kr.	k	30
MFKI105p	Kinezioterapie IV - přednáška	5 kr.	z	20
MFKI1051c	Kinezioterapie v urologii IV - cvičení	1 kr.	k	30
MFKI1052c	Kinezioterapie v gynekologii - cvičení	1 kr.	k	30
MFKI1053c	Kinezioterapie v dětské neurologii IV - cvičení	1 kr.	k	30
MFKI1054c	Kinezioterapie v dětské ortopedii IV - cvičení	1 kr.	k	30
MFKI1055c	Kinezioterapie na spinální jednotce IV - cvičení	1 kr.	k	30
MFKR1011	Komprehenzivní rehabilitace	5 kr.	z	15
MFMR1044c	Metodologie rozvoje pohybových schopností IV - cvičení	1 kr.	z	10

6.3.1.2 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 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

Studijní program:	LF N0913A360001 N-IP Intenzivní péče
Studijní plán:	LF L20301 NIP01 Intenzivní péče
Forma studia:	magisterské navazující prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 zkuškových 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
MIAL011	Algeziologie - přednáška	2 kr.	zk	30
MIAN011p	Anesteziologie - přednáška	2 kr.	zk	30
MIAN011s	Anesteziologie - seminář	1 kr.	z	15
MIDI011p	Didaktika sociální interakce v intenzivní péči - přednáška	1 kr.	k	15
MIDI011s	Didaktika sociální interakce v intenzivní péči - seminář	1 kr.	z	15
MIDS0141	Diplomový seminář I	1 kr.	z	14
MIHY011	Hygiena a epidemiologie v intenzivní medicíně - přednáška	2 kr.	k	15
MINP011c	Přednemocniční neodkladná péče - cvičení	1 kr.	z	15
MINP011p	Přednemocniční neodkladná péče - přednáška	3 kr.	zk	30
MIOA011c	Ošetrovatelská péče v anesteziologii - cvičení	2 kr.	zk	30
MIOP0141	Ošetrovatelská praxe I	4 kr.	zk	160
MIOS0121	Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně I - cvičení	3 kr.	z	30

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

Povinné předměty 2. semestru

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

Povinné předměty 3. semestru

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

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

Povinné předměty 4. semestru

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

MIUR041p	Urgentní medicína - přednáška	3 kr.	zk	30
-----------------	-------------------------------	-------	----	----

6.3.2.3 Volitelné předměty studijního programu IP

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BMZP001	Odborná praxe v zahraničí	10 kr.	z	
BMZS001	Klinická stáž v zahraničí	5 kr.	z	
MIAJ01c	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

Studijní program:	LF N0914P360002 N-OPTO Optometrie
Studijní plán:	LF L20401 NOPTO01 Optometrie
Forma studia:	magisterské navazující prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 zkouškových 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 následků 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 věnována 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

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

Povinné předměty 4. semestru

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

Studijní program:	LF N0915P360001 N-VDD Výživa dospělých a dětí
Studijní plán:	LF L12201 NNS01 Výživa dospělých a dětí
Forma studia:	magisterské navazující prezenční jednooborové
Platnost akreditace:	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 koordinátor programu MVDr. Halina Matějová a příslušný proděkan pro výuku.

6.3.4.1 Povinné předměty dle semestru

Povinné předměty 1. semestru

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

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

Povinné předměty 2. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MNAF081c	Aplikovaná farmakologie - cvičení	1 kr.	z	15
MNAF081p	Aplikovaná farmakologie - přednáška	1 kr.	zk	15
MNBS081c	Biostatistika - cvičení	1 kr.	z	15
MNBS081p	Biostatistika - přednáška	2 kr.	k	15
MNDB0821c	Diabetologie I - cvičení	1 kr.	z	30
MNDB0821p	Diabetologie I - přednáška	0 kr.	-	15
MNDP0821c	Diplomová práce I	1 kr.	z	60
MNEV081c	Ekonomika výživy - cvičení	1 kr.	z	15
MNEV081p	Ekonomika výživy - přednáška	2 kr.	k	15
MNHV0822c	Hygiena výživy II- cvičení	1 kr.	z	15
MNHV0822p	Hygiena výživy II - přednáška	2 kr.	zk	15
MNCH0821p	Chirurgie II - přednáška	3 kr.	zk	30
MNCH0821s	Chirurgie II - seminář	1 kr.	z	15
MNKV0822c	Komunitní výživa a zdravotní péče u vybraných skupin obyvatel II - cvičení	1 kr.	z	15
MNKV0822p	Komunitní výživa a zdravotní péče u vybraných skupin obyvatel II - přednáška	0 kr.	-	15
MNMS081c	Multikulturní a sociální aspekty výživy - cvičení	1 kr.	z	15
MNMS081p	Multikulturní a sociální aspekty výživy - přednáška	1 kr.	k	15
MNNE081c	Nutriční epidemiologie - cvičení	1 kr.	z	15
MNNE081p	Nutriční epidemiologie - přednáška	1 kr.	k	15
MNNR081	Neurologie	1 kr.	z	15
MNPD0821	Pediatric I	2 kr.	z	30
MNPV081c	Psychologie výživy - cvičení	1 kr.	z	30
MNPV081p	Psychologie výživy - přednáška	2 kr.	zk	15
MNPX0842	Praxe II	1 kr.	z	30

MNSP081	Souvislá praxe	1 kr.	z	160
MNVD081c	Výživa dětí I - cvičení	1 kr.	z	15
MNVD081p	Výživa dětí I - přednáška	0 kr.	-	15
MNVS081c	Výživa a pohybová aktivita I - cvičení	1 kr.	z	15
MNVS081p	Výživa a pohybová aktivita I - přednáška	0 kr.	-	15
MPMV081	Teorie a metodika výchovy	2 kr.	k	15
MPPP081	Pedagogická psychologie	4 kr.	zk	30

Povinné předměty 3. semestru

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

Povinné předměty 4. semestru

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

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

Studijní program:	LF N0913A360001 N-IP Intenzivní péče
Studijní plán:	LF L20302 NIP02 Intenzivní péče
Forma studia:	magisterské navazující kombinované jednooborové
Platnost akreditace:	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. Absolováním 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 čtvrty. 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 2022	1. ročník	2. ročník
Týdenní soustředění I. Týdenní soustředění II.	5. 9. - 9. 9. 2022 2. 1. - 6. 1. 2023	5. 9. - 9. 9. 2022 2. 1. - 6. 1. 2023
Výukové dny (čtvrty)	22. 9. 2022 6. 10. 2022 20. 10. 2022 3. 11. 2022 1. 12. 2022 15. 12. 2022	29. 9. 2022 13. 10. 2022 27. 10. 2022 10. 11. 2022 24. 11. 2022 8. 12. 2022 22. 12. 2022
JARNÍ SEMESTR 2023	1. ročník	2. ročník
Týdenní soustředění III.	6. 2. - 10. 2. 2023	6. 2. - 10. 2. 2023
Výukové dny (čtvrty)	23. 2. 2023 9. 3. 2023 23. 3. 2023 6. 4. 2023 20. 4. 2023 4. 5. 2023 18. 5. 2023	16. 2. 2023 2. 3. 2023 16. 3. 2023 30. 3. 2023 13. 4. 2023 27. 4. 2023

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

6.4.1.4 Volitelné předměty studijního programu IPK

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
BMZP001	Odborná praxe v zahraničí	10 kr.	z	
BMZS001	Klinická stáž v zahraničí	5 kr.	z	
MIKAJ01c	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

Studijní program:	LF N0919A360002 M-VZDRAV Veřejné zdravotnictví
Studijní plán:	LF L12002 MVZ Veřejné zdravotnictví
Forma studia:	magisterské navazující kombinované jednooborové
Platnost akreditace:	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 2022	1. ročník	2. ročník
Týdenní soustředění I.	2. 1. - 6. 1. 2023	Nevyučuje se
Výukové dny (pátky)	23. 9. 2022 7. 10. 2022 21. 10. 2022 4. 11. 2022 18. 11. 2022 2. 12. 2022 16. 12. 2022	Nevyučuje se
JARNÍ SEMESTR 2023	1. ročník	2. ročník
Týdenní soustředění III.	Bude doplněno	Nevyučuje se
Výukové dny (pátky)	Bude doplněno	Nevyučuje se

6.4.2.2 Povinné předměty dle semestru

Povinné předměty 1. semestru

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
MZKBS0111s	Biostatistika - seminář	2 kr.	z	5
MZKEB0131p	Evidence Based Healthcare a principy tvorby Systematic Review I - přednáška	2 kr.	z	5
MZKEB0131s	Evidence Based Healthcare a principy tvorby Systematic Review I - seminář	3 kr.	z	10
MZKEF011s	Ekonomie a financování - seminář	3 kr.	z	10
MZKHE0121s	Hygiena a epidemiologie I - seminář	3 kr.	z	10
MZKMN0121p	Management, marketing, leadership a strategické řízení ve zdravotnictví I - přednáška	2 kr.	z	5

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

Povinné předměty 2. semestru

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

7.1.1 Harmonogram výuky celouniverzitní TV na FSpS

PODZIMNÍ SEMESTR 2022	OD	DO
Registrace	1. 6. 2022, 17:00	31. 8. 2022
Zápis předmětů	1. 9. 2022, 17:00	11. 9. 2022
Zveřejnění rozvrhu	31. 8. 2022	
Zápis do seminárních skupin povinné výuky	1. 9. 2022, 17:00	25. 9. 2022
Změny v registraci a zápisech předmětů	12. 9. 2022	25. 9. 2022
Přihlašování do placené formy výuky přes Obchodní centrum MU	1. 9. 2022, 17:00	
Výuka	12. 9. 2022	4. 12. 2022
JARNÍ SEMESTR 2023	OD	DO
Registrace	12. 12. 2022, 17:00	31. 1. 2023
Zápis předmětů	1. 2. 2023, 17:00	12. 2. 2023
Zveřejnění rozvrhu	31. 1. 2023	
Zápis do seminárních skupin povinné výuky	1. 2. 2023, 17:00	26. 2. 2023
Změny v registraci a zápisech předmětů	13. 2. 2023	26. 2. 2023
Přihlašování do placené formy výuky přes Obchodní centrum MU	1. 2. 2023, 17:00	
Výuka	13. 2. 2023	14. 5. 2023

7.1.2 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@fsps.muni.cz.

7.1.3 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 ČŽV 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	Global health	3 kr.	z	total 12
aVLMD021	Mindfulness for Life	2 kr.	z	8
aVLMD021	Mindfulness for Life	2 kr.	z	8
aVLTA02	Jazykový tandem II	2 kr.	z	20
BMBS051	Biostatistika-základní kurz	3 kr.	zk	45
MCB060	Life science seminar	2 kr.	z	30
VLAW051	Academic Writing	4 kr.	z	30

7.4 VOLITELNÉ PŘEDMĚTY SPOLEČNÉHO UNIVERZITNÍHO ZÁKLADU

Podzimní semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
COREVP1	REASONS FOR THE RUSSIAN CATASTROPHE OF THE 20TH CENTURY AND POSSIBILITIES TO OVERCOME IT	3 kr.	z	
CORE001	Příběhy vědy: gen	3 kr.	k	
CORE003	Udržitelný rozvoj	3 kr.	k	
CORE004	Matematika jako součást kultury	3 kr.	k	
CORE005	Průvodce současnou filozofií	3 kr.	k	
CORE006	Přístupy k vědeckému poznání jazyka	3 kr.	zk	
CORE008	Proměny křesťanské Evropy	3 kr.	k	
CORE009	Současné výtvarné umění a společnost	3 kr.	k	
CORE010	Hudba v postmoderní společnosti	3 kr.	k	
CORE012	Information Society	3 kr.	zk	
CORE013	Vývoj softwarových systémů: od myšlenky k funkčnímu řešení	3 kr.	k	

CORE014	Příběh svobody a demokracie	3 kr.	k	
CORE015	Bioetika I: etika života	3 kr.	k	30
CORE017	Právní myšlení	3 kr.	k	
CORE018	Rostliny ve zdraví a nemoci	3 kr.	k	
CORE019	Pokroky a výzvy v moderní biologii	2 kr.	k	
CORE020	Digitální svět: technologie, potenciál i rizika	3 kr.	k	
CORE022	Biochemie v běžném životě	2 kr.	k	
CORE023	Čeština pro 21. století	3 kr.	k	
CORE025	Informační společnost a právo	3 kr.	k	
CORE026	Jak poznáváme a prožíváme svět - psychologie kognice, emocí a motivace	3 kr.	k	
CORE028	Komunismus v 21. století: Příklad Asie	3 kr.	k	
CORE031	Muzikologie jako věda o člověku	3 kr.	k	
CORE034	Příroda versus kultura? Člověk a umění v antropocénu	3 kr.	k	
CORE035	Smrt jako téma společenských věd	3 kr.	k	
CORE036	Společnost a neživá příroda v regionu střední Evropy	3 kr.	k	
CORE038	The Law and Practice of International Organizations	3 kr.	k	
CORE041	Věda - největší projekt lidstva	3 kr.	k	
CORE042	Výzkum v 21. století	3 kr.	k	
CORE043	Základy designového myšlení	3 kr.	k	
CORE053	Kurz práce s informacemi	3 kr.	k	
CORE067	Roboetika: od RUR k umělé inteligenci	3 kr.	k	30

Jarní semestr

Kód	Název předmětu	Kredity	Ukončení	Hodin
CORE007	Pád říše nebo zrození Evropy?	3 kr.	k	
CORE011	Ekonomický styl myšlení	3 kr.	k	
CORE012	Information Society	3 kr.	zk	
CORE016	Veřejné zdraví a veřejné zdravotnictví	3 kr.	k	
CORE021	Bioetika II: možnosti na hraně	3 kr.	k	
CORE024	Etika a informační technologie	3 kr.	k	
CORE026	Jak poznáváme a prožíváme svět - psychologie kognice, emocí a motivace	3 kr.	k	
CORE027	Klimatické změny	3 kr.	k	
CORE030	Média a společnost v 21. století	3 kr.	k	
CORE032	Planetární průmyslové zdroje	3 kr.	k	
CORE037	Sport (za) zrcadlem společnosti	3 kr.	k	

CORE039	Toulky evropskou literaturou pro děti a mládež	3 kr.	k	
CORE040	Univerzální design, inkluze jinakosti a přístup	3 kr.	k	
CORE042	Data - odpověď na základní otázku života, vesmíru a vůbec...	3 kr.	k	
CORE044	Základy evropské kultury	3 kr.	k	
CORE045	Ekonomické souvislosti udržitelného rozvoje	3 kr.	k	
CORE047	Základy úspěšného podnikání	3 kr.	k	
CORE048	Drug Design is not about a Fashionable Drug Box	3 kr.	k	
CORE049	Léčiva v každodenním životě 21. století	3 kr.	k	
CORE052	Kulturní dějiny piva	3 kr.	k	
CORE055	Jak předat ostatním to, co víme. Základy lektorských dovedností.	3 kr.	k	
CORE056	Základy argumentační analýzy	3 kr.	k	
CORE059	Mýty a omyly ve statistice	3 kr.	k	
CORE061	Environmentální problémy a kolapsy starověkých civilizací	3 kr.	k	
CORE063	Příprava člověka, vědy a společnosti na rok 2060: základy gerontologické gramotnosti	3 kr.	k	
CORE068	6x o smyslu občanství	3 kr.	k	
CORE069	Digitální kompetence a její rozvoj	3 kr.	k	
CORE071	Praktická psychologie a komunikace	3 kr.	k	
CORE072	Věda a společnost	3 kr.	k	
CORE073	Právní a finanční gramotnost	3 kr.	k	
CORE077	Behaviorální veřejná politika	3 kr.	k	
CORE079	Logika pro každého	3 kr.	k	

Studijní katalog
Lékařská fakulta
pro akademický rok 2022/2023
Aktualizace k 23. 1. 2023