

**Sylabus praktických cvičení pro školní rok 2021-2022**

1. týden – Úvod do praktických cvičení. Základy práce v laboratořích, ochrana a bezpečnost práce
2. - 11. týden samostatná a společná cvičení dle rozpisu
- 12.- 15. týden náhradní, praktika, konzultace, zápočtový a opravný test

**Samostatná cvičení:**

1. Optické laboratorní metody
2. Hemolýza
3. Krevní tlak, teplota, ionizující záření
4. Vlastnosti kapalin
5. Elektrické vlastnosti tkání, monitorování tepové frekvence

**Společná cvičení:**

6. Ultrazvuk v urgentní medicíně
7. Zobrazovací metody v urgentní medicíně
8. Principy diagnostických přístrojů v urgentní medicíně
9. Principy dalších diagnostických a terapeutických přístrojů v medicíně
10. Vlivy vnějšího prostředí, elektromagnetické vlnění, jeho účinky a vnímání

**Záchranáři začínají společnými cvičeními!**

**Na samostatná cvičení jsou studenti rozděleni dle následujícího rozpisu.**

Čísla 1 – 25 jsou pořadová čísla studentů.

Pracoviště	Blok č. 1	Blok č. 2	Blok č. 3	Blok č. 4	Blok č. 5
1. Optické laboratorní metody	1,6,11,16,21	5,10,15,20,25	4,9,14,19,24	3,8,13,18,23	2,7,12,17,22
2. Hemolýza	2,7,12,17,22	1,6,11,16,21	5,10,15,20,25	4,9,14,19,24	3,8,13,18,23
3. Krevní tlak, teplota, ionizující záření	3,8,13,18,23	2,7,12,17,22	1,6,11,16,21	5,10,15,20,25	4,9,14,19,24
4. Vlastnosti kapalin	4,9,14,19,24	3,8,13,18,23	2,7,12,17,22	1,6,11,16,21	5,10,15,20,25
5. Elektrické vlastnosti tkání, monitorování tepové frekvence	5,10,15,20,25	4,9,14,19,24	3,8,13,18,23	2,7,12,17,22	1,6,11,16,21