

**Sylabus praktických cvičení pro školní rok 2023-2024**

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 jako hlavní zobrazovací metoda v těhotenství
7. Zobrazovací metody a těhotenství
8. Principy diagnostických metod v porodnictví
9. Principy dalších diagnostických a terapeutických přístrojů v medicíně
10. Vlivy vnějšího prostředí, elektromagnetické vlnění, jeho účinky a vnímání

**Porodní asistentky začínají samostatnými 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 – povrchové napětí	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