

## **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 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  |