

Załącznik nr 1. **Zagadnienia do Egzaminu**

1. Umiejętność pozyskiwania materiału do badań zgodnie z obowiązującymi standardami.
2. Umiejętność preparatyki materiałów biologicznych zgodnie z obowiązującymi standardami.
3. Umiejętność wykonania badań na pracowni hematologii (rozmaz krwi obwodowej, manualne obliczanie liczby elementów morfotycznych, wykonanie morfologii przy użyciu analizatorów hematologicznych, interpretacja wyniku, omówienie przypadku medycznego).
4. Umiejętność wykonania badań na pracowni biochemii: wykonanie podstawowych badań przy wykorzystaniu spektrofotometrów oraz analizatora Konelab, (np. kalibracja testu, praca z ulotką dla testów biochemicznych, interpretacja wyniku, omówienie przypadku medycznego).
5. Umiejętność wykonania podstawowych badań na pracowni analityki ogólnej (badanie ogólne moczu manualnie oraz przy użyciu analizatorów, badanie ogólne i parazytologiczne kału, interpretacja wyniku, omówienie przypadku medycznego).
6. Umiejętność wykonania podstawowych badań na pracowni koagulologii przy użyciu analizatorów półautomatycznych (interpretacja wyniku, omówienie przypadku medycznego).
7. Zastosowanie zasad udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacjach zagrożenia zdrowia lub życia w laboratorium diagnostycznym.
8. Znajomość wymagań dotyczących organizacji medycznego laboratorium diagnostycznego oraz stosowanie zasady dobrej praktyki laboratoryjnej a także znajomość etyki zawodowej.
9. Znajomość czynników fazy przedanalizacyjnej i jej wpływ na wyniki badań.
10. Znajomość roli badań laboratoryjnych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych oraz kryteria doboru tych badań i zasady ich wykonywania.
11. Zasady interpretacji otrzymanych wyników badań laboratoryjnych dla rozróżnienia stanów fizjologicznych i patologicznych oraz uzasadnienie konieczności poszerzenia panelu badań o testy specjalistyczne.
12. Umiejętność przygotowania dokumentacji obowiązującej w Medycznym Laboratorium Diagnostycznym oraz znajomość zasad obiegu dokumentacji w laboratorium diagnostycznym