**III ROK, IV ROK i V ROK - KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA**

**BIOCHEMIA KLINICZNA, CHEMIA KLINICZNA i PRAKTYCZNA NAUKA ZAWODU CHEMIA KLINICZNA**

**REGULAMIN DYDAKTYCZNY W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

Regulamin zajęć dydaktycznych obowiązujący w Zakładzie Diagnostyki Biochemicznej jest zgodny z Regulaminem Studiów Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Student na pierwszym ćwiczeniu zapoznaje się z Regulaminem dydaktycznym, określanym dalej jako Regulamin i przepisami BHP obowiązującymi na zajęciach oraz zobowiązuje się do ich przestrzegania poprzez podpisanie oświadczenia o zapoznaniu się z treścią Regulaminu. Osoby nieprzestrzegające powyższych zasad nie będą mogły uczestniczyć w zajęciach.

Wykłady i ćwiczenia prowadzone są w wymiarze godzin przewidzianym programem studiów tj.

Biochemia Kliniczna - na III roku -wykłady - 30h, seminaria – 15h, ćwiczenia – 15h, zaś na roku IV - wykłady - 15h, seminaria – 15h, ćwiczenia – 30h

Chemia Kliniczna- na III roku -wykłady - 20h, ćwiczenia – 30h, zaś na roku IV - wykłady - 45h, , ćwiczenia – 60h

Praktyczna Nauka Zawodu Chemia Kliniczna – ćwiczenia – 45h

1. Na ćwiczeniach studentów obowiązuje fartuch ochronny i obuwie na zmianę.
2. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa (wykłady i ćwiczenia).
3. Studenci odbywają ćwiczenia tylko w grupach, do których zostali przypisani zgodnie  
   z harmonogramem zajęć. W sytuacjach losowych odbycie ćwiczeń z inną grupą możliwe jest jedynie po uzgodnieniu z Koordynatorem Przedmiotu.
4. Kryteria oceniania (ćwiczenia i egzamin):

60-67 % - ocena dostateczna

68-75% - ocena dostateczna plus

76-84% - ocena dobra

85-92% - ocena dobra plus

93-100% - ocena bardzo dobra

1. Na wszystkie zajęcia (ćwiczenia i wykłady) studenci powinni zgłaszać się punktualnie. Trzy spóźnienia równoważne są jednej nieobecności. Obecność nieusprawiedliwiona równoważna jest z niezaliczeniem danego ćwiczenia.
2. Odpracowanie opuszczonych ćwiczeń jest możliwe po uprzednim przedstawieniu asystentowi zwolnienia lekarskiego lub zaświadczenia o urlopie dziekańskim najpóźniej do 7 dni od zakończenia okresu zwolnienia.
3. W sytuacjach losowych zaliczenie opuszczonych zajęć odbywa się po uzgodnieniu z Koordynatorem Przedmiotu.
4. Studenci są zobowiązani do przygotowywania się do ćwiczeń z obowiązujących podręczników oraz wykładów zgodnie z harmonogramem. Na każdym ćwiczeniu może być przeprowadzony sprawdzian pisemny lub ustny.
5. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest zrealizowanie co najmniej w stopniu dostatecznym zakładanych efektów uczenia, opisanych w sylabusie.
6. Każdorazowo uzyskaną ocenę wpisuje się do systemu Blackboard. Student jest informowany o wynikach swoich prac pisemnych oraz ocenie końcowej bezpośrednio przez prowadzącego zajęcia.
7. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu końcowego jest pozytywne zaliczenie ćwiczeń.
8. Egzamin końcowy (pisemny test) obejmuje weryfikację uzyskanych efektów uczenia, opisanych w sylabusie.
9. Wykłady i ćwiczenia oraz weryfikacja osiągniętych efektów uczenia, tj. zaliczenie ćwiczeń i egzamin końcowy odbędzie się w formie stacjonarnej lub zdalnej w zależności od warunków epidemiologicznych.
10. Wyniki egzaminów i zaliczeń będą publikowane na stronie internetowej Zakładu w terminie 7 dni od daty egzaminu.
11. Student ma prawo wglądu do pracy egzaminacyjnej przez okres nie dłuższy niż siedem dni od daty podania jej wyniku. Prace egzaminacyjne pozostają w archiwum Zakładu przez okres jednego roku, a następnie są niszczone.
12. Nieobecność usprawiedliwiona na egzaminie upoważnia do przystąpienia do kolejnego terminu egzaminu – usprawiedliwienie musi być dostarczone w terminie 7 dni od daty egzaminu (zwolnienie lekarskie lub potwierdzone przez Dziekana zaświadczenie o wypadku losowym). Nieobecność nieusprawiedliwiona uniemożliwia przystąpienie do egzaminu poprawkowego.
13. W przypadku wątpliwości związanych z przebiegiem ćwiczeń, seminariów, wykładów lub egzaminu student ma prawo skontaktowania się z Koordynatorem Przedmiotu.

**Podręczniki:**

1. Solnica B., Dembińska-Kieć A., Naskalski J.: Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej. Wydanie V, Wrocław 2022.
2. Solnica B.: Diagnostyka Laboratoryjna. PZWL, Wydanie II, Warszawa 2019
3. Solnica B, Sztefko K. Medyczne laboratorium diagnostyczne, metodyka i aparatura. PZWL, Wydanie I, Warszawa 2015.

**Zalecane materiały dydaktyczne:**

1. www.labtestsonline.org
2. [www.Medical-Lab.info](http://www.Medical-Lab.info)

**Prof. dr hab. n. med. Barbara Mroczko**

Kierownik Zakładu

Diagnostyki Biochemicznej  
Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych

Koordynator Przedmiotu  
Biochemia Kliniczna

Chemia Kliniczna

Praktyczna Nauka Zawodu Chemia Kliniczna