**III I IV ROK KIERUNEK ANALITYKA MEDYCZNA**

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

**REGULAMIN DYDAKTYCZNY W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020**

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.

1. Wykłady i ćwiczenia prowadzone są w wymiarze godzin przewidzianym programem studiów tj. rok III – Biochemia kliniczna- wykłady – 15 h, seminaria 15 h i ćwiczenia - 15 h

- Chemia kliniczna – wykłady- 20 h i ćwiczenia 30 h

rok IV – Biochemia kliniczna- wykłady – 15 h i ćwiczenia - 30 h

- Chemia kliniczna – wykłady- 30 h i ćwiczenia 60 h

- Praktyczna nauka zawodu Chemia kliniczna – ćwiczenia 30 h

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 pierwszym ćwiczeniu z Biochemii w danym bloku tematycznym zostanie przeprowadzony sprawdzian pisemny. Na ostatnim ćwiczeniu z Chemii klinicznej w danym bloku zostanie przeprowadzone zaliczenie praktyczne oraz sprawdzian pisemny.
5. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest zrealizowanie co najmniej w stopniu dostatecznym zakładanych efektów kształcenia, opisanych w sylabusie.
6. Każdorazowo uzyskaną ocenę wpisuje się do karty studenta. 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. Dopuszcza się niezaliczenie 1 ćwiczenia (1 ocena niedostateczna lub 1 nieobecność nieusprawiedliwiona) z danego przedmiotu.
8. Egzamin końcowy (pisemny test) obejmuje weryfikację uzyskanych efektów kształcenia, opisanych w sylabusie.
9. Wyniki egzaminów i zaliczeń będą publikowane w gablotce Zakładu Diagnostyki Biochemicznej UMB (4. piętro, blok M, Waszyngtona 15A) oraz na stronie internetowej Zakładu w terminie 7 dni od daty egzaminu.
10. Student, który uzyskał z ćwiczeń średnią ocenę co najmniej 4,5 oraz uczestniczył w co najmniej 90% wykładów, uzyskuje podwyższenie końcowej (pozytywnej) oceny z egzaminu o pół stopnia.
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 3 lat, 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, wykładów lub egzaminu student ma prawo skontaktowania się z Koordynatorem Przedmiotu.

**Wymagane podręczniki:**

1. Dembińska-Kieć A, Naskalski JW. Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej. Wyd. 4, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2017
2. Angielski S., Jakubowski Z. Dominiczak M.H. Biochemia kliniczna, 2000.
3. Solnica B.: Diagnostyka Laboratoryjna. PZWL, Warszawa 2014
4. 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

Koordynator Przedmiotu  
Biochemia kliniczna, Chemia kliniczna, Praktyczna nauka zawodu Chemia kliniczna