**Wewnętrzny regulamin dydaktyczny**

**Immunologia/ kier. Biotechnologia medyczna**

**rok 2024/25**

**Dane ogólne dotyczące jednostki dydaktycznej i realizowanego przedmiotu:**

* Nazwa jednostki dydaktycznej: Katedra Immunologii
* Kierownik zespołu dydaktycznego: po kierownika: dr hab. Lidia Gackowska,prof. UMK
* Osoba odpowiedzialna za dydaktykę: dr Małgorzata Wyszomirska-Gołda
* Skład zespołu dydaktycznego : dr hab.Lidia Gackowska, prof. UMK,

dr Małgorzata Wyszomirska-Gołda, dr Małgorzata Wiese-Szadkowska , dr Anna Helmin-Basa, dr Izabela Kubiszewska, mgr Marta Pick

* Nazwa przedmiotu: Immunologia
* kierunek: Biotechnologia medyczna, studia I stopnia
* rok studiów: III, semestr: V
* **Forma realizowania przedmiotu:**
* Rodzaj zajęć dydaktycznych:
* wykłady: 20 godzin / tryb stacjonarny
* ćwiczenia: 20 godzin/ tryb stacjonarny
* Zajęcia dydaktyczne są realizowane zgodnie z tematyką zawartą w sylabusie.
* Uczestnictwo w zajęciach dydaktycznych jest obowiązkowe: obecność studenta na ćwiczeniach jest kontrolowana.
* Studenci są zobowiązani do punktualnego stawiania się na zajęcia z odpowiednim przygotowaniem teoretycznym. Spóźnienia przekraczające 15 min. mogą być traktowane jako nieobecność.
* Niezrealizowane zajęcia dydaktyczne z powodu godzin rektorskich nie podlegają odrabianiu, ale przypisane im treści obowiązują przy weryfikacji wiedzy na kolokwium i egzaminie.
* Na pierwszych zajęciach Studenci zapoznają się z organizacją zajęć, w tym również   
  z terminami konsultacji z prowadzącym, regulaminem dydaktycznym, zasadami BHP oraz warunkami uzyskania zaliczenia przedmiotu. Zaznajomienie się z obowiązującymi przepisami BHP Student potwierdza własnoręcznym podpisem.
* Naruszanie przepisów BHP może spowodować niedopuszczenie lub wykluczenie z zajęć dydaktycznych.
* Student ma prawo prowadzenia dyskusji odnośnie poruszanych problemów w trakcie prowadzonych zajęć dydaktycznych i podczas konsultacji.
* Student powinien okazywać szacunek wobec nauczycieli i innych pracowników Uczelni oraz kolegów i pacjentów, w tym również poprzez odpowiedni do okoliczności strój i godne zachowanie.
* **Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:**

1. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie zaliczenia laboratoriów oraz pozytywna ocena z egzaminu końcowego.

2. Na ćwiczenia laboratoryjne student zobowiązany jest być przygotowanym merytorycznie z zakresu bieżących zagadnień przewidzianych w planie zajęć: weryfikacja wiedzy studentów odbywa się systematycznie. Forma weryfikacji wiedzy na zajęciach:

a) Warunkiem zaliczenia pojedynczego ćwiczenia i pojedynczego seminarium jest

znajomość zagadnień teoretycznych wyszczególnionych przy tematach ćwiczeń,

wiadomości przekazanych na wykładach dotyczących danego zagadnienia oraz

czynny udział studenta w wykonywanym ćwiczeniu.

b) Teoretyczna znajomość zagadnień będzie sprawdzana podczas trwania ćwiczeń i

seminariów i może mieć formę odpowiedzi pisemnej (tzw. wejściówka) i/lub ustnej.

c) Sprawdziany pisemne na ćwiczeniach i seminariach (wejściówki) będą punktowane.

Za wejściówkę student może uzyskać maksymalnie 5 pkt.

d) wejściówki zaległe z powodu opuszczenia ćwiczenia lub seminarium, muszą zostać

napisane nie później niż do 7 dni od powrotu na zajęcia.

Nieodrobienie zaległej wejściówki w terminie 7 dni, skutkuje otrzymaniem przez

studenta punktów ujemnych w liczbie punktów odpowiadającej punktacji z

wejściówki (np. jeżeli wejściówka była punktowana na 5, student otrzyma -5pkt).

e) Studenci uzyskują dodatkowe punkty za referaty przygotowywane samodzielnie na

zajęcia. Referaty są punktowane od 0 do +1 pkt. (za brak referatu -1 pkt)

f) Odpowiedzi ustne na zajęciach będą punktowane od –1 do +1 pkt.

g) Ćwiczenia i seminaria są rozliczane łącznie na ostatnich zajęciach i kończą się

zaliczeniem bez oceny. W celu uzyskania zaliczenia Student musi uzyskać w całym

semestrze min. 60% pkt możliwych do uzyskania łącznie ze wszystkich sprawdzianów

pisemnych na ćwiczeniach i seminariach.

h) Przy punktacji końcowej doliczane są wszystkie pkt. dodatkowe za aktywność i

referaty oraz odliczane są pkt ujemne (jeżeli student takie uzyskał np. za brak referatu,

brak znajomości bieżących zagadnień, nieodrobioną wejściówkę).

i) Student, który na koniec semestru, nie uzyskał 60% punktów musi napisać kolokwium

testowe obejmujące materiał ze wszystkich ćwiczeń i seminariów tzw. „zbója”. W celu

uzyskania zaliczenia kolokwium wymagane jest 60% poprawnych odpowiedzi (z tym,

że w tym przypadku, nie są już uwzględniane żadne punkty dodatkowe).

j) W przypadku, niezdania pisemnego testu („zbója”), studentowi przysługuje jedna

poprawka, również w formie testu.

k) Przedmiot Immunologia kończy się egzaminem ustnym. Warunkiem dopuszczenia do

egzaminu jest uzyskanie zaliczenia ćwiczeń.

l) Studentowi, który nie zdał egzaminu przysługują dwie poprawki.

* **Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych lub zajęć niezaliczonych z innych powodów**
* Niedozwolone jest opuszczenie zajęć z przyczyn nieusprawiedliwionych, toteż nieusprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniu uniemożliwia zaliczenie bloku tematycznego.
* Nieobecność na zajęciach dydaktycznych należy usprawiedliwić bezpośrednio po ustąpieniu jej przyczyny.
* Nieobecność z przyczyn zdrowotnych wymaga zaświadczenia lekarskiego, a w przypadkach losowych udokumentowanego stosownego potwierdzenia.
* Usprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach jest traktowana jako ćwiczenie niezaliczone, przez co nie zwalnia studenta od zaliczenia materiału w czasie możliwie najkrótszym.
* Ćwiczenia należy odrobić w formie i terminach wyznaczonych przez osbę prowadzącą.
* Nieodrobienie zajęć uniemożliwia przystąpienie do kolokwium/zaliczenia.
* **Zalecane piśmiennictwo:**
* Podręcznik wiodący :

J.Gołab, M.Jakóbisiak, W.Lasek, T.Stokłosa; Immunologia, PWN; Warszawa 2018

2) Podręczniki uzupełniające :

- Immunologia, funkcje i zaburzenia układu immunologicznego, Abul K. Abbas. Edra

Urban&Partner, Wrocław 2021

- Immunologia kliniczna, M.Kowalski,Mediton 2000

-Immunologia, Roitt, pod red. J.Żeromskiego , Wydawnictwo Medyczne Słotwiński Verlag

Brema 1996

-Immunochemia w biologii medycznej, pod red. Iwony Kątnik-Prastowskiej, PWN

Warszawa 2009

* **Ogólne i szczegółowe przepisy BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce:**

1) Student na zajęcia powinien przyjść zdrowy, bez objawów sugerujących chorobę zakaźną

2) Osoby z drobnymi objawami infekcji- powinny przestrzegać stosowania na zajęciach

maseczek ochronnych, zakrywających nos i usta.

3) Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek pozostawiać odzież

wierzchnią w szatni oraz **bezwzględnie wyłączyć telefony komórkowe**

4) Studentów zobowiązuje się do posiadania i zakładania stroju ochronnego

laboratoryjnego ( czysty fartuch ochronny, rękawiczki laboratoryjne jednorazowe,

wygodne obuwie). Przed wejściem na salę ćwiczeń zaleca się wykonanie dezynfekcja

rąk (dozownik z płynem odkażającym znajduje się przed wejściem do sali) .

5) Podczas zajęć dydaktycznych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz

spożywania pokarmów i płynów, palenia tytoniu, pozostawania pod wpływem alkoholu

lub substancji odurzających i używania ognia. Student nie stosujący się do tych zaleceń

zostanie relegowany z zajęć.

6) Na zajęciach dydaktycznych zabrania się jakiegokolwiek korzystania z telefonów

komórkowych, wykonywania zdjęć i/lub nagrywania zajęć dydaktycznych bez zgody

wykładowcy przy użyciu aparatów fotograficznych, tabletów i jakiegokolwiek innego

sprzętu elektronicznego wyposażonego w aparat fotograficzny i/lub kamerę.

Obowiązuje również zakaz używania urządzeń rejestrujących wyłącznie dźwięk (np.

dyktafonów).

7) Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem

niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.

8) Zabrania się włączania i obsługiwania jakichkolwiek urządzeń i sprzętów laboratoryjnych bez wiedzy i nadzoru prowadzącego zajęcia.

9) W czasie zajęć studentowi bez wiedzy asystenta nie wolno opuszczać miejsca wyznaczonego rozkładem zajęć dydaktycznych.

10) W przypadku wyjścia stuenta z zajęć, na przykład do toalety i braku powrotu lub po bardzo długim czasie – fakt ten zostanie odnotowany w karcie zajęć.

11) W przypadku jakichkolwiek zagrożeń lub wypadków w trakcie zajęć, student zobowiązany jest poinformować osobę prowadzącą.

12) Po zakończeniu ćwiczenia obowiązuje dokładne uporządkowanie stanowisk pracy.

**E. Sposób upublicznia informacji w jednostce**

* Wszystkie informacje organizacyjne dotyczące procesu kształcenia w zakresie przedmiotu Immunologia są umieszczane w gablotach jednostki (budynek dydaktyczny Patomorfologii, II piętro) oraz w salach dydaktycznych jednostki.

Regulaminy: dydaktyczny i BHP- są dostępne na stronie internetowej jednostki.

* Ze względu na bezpieczeństwo internetowe – korespondencja ze studentami odbywa się poprzez adresy mailowe utworzone na serwerze Uczelni – czyli nauczyciele akademiccy używają adresów służbowych (@cm.umk.pl), natomiast studenci adresy zawierające numery indeksów (*@stud.umk.pl*).

Bydgoszcz , dnia………………………………

Podpis Kierownika Dydaktycznego