

PATOFIZJOLOGIA

**KATEDRA I ZAKŁAD
PODSTAW NAUK MEDYCZNYCH I IMMUNOLOGII
(Semestr letni, rok akademicki 2025/2026)**

UWAGI OGÓLNE

- Zajęcia z przedmiotu Patofizjologia w semestrze letnim 2025/2026 obejmują **wykłady (WY), ćwiczenia audytoryjne (CA) i seminaria (SE)**.
- We wszystkich formach zajęć obowiązują ogólne zasady BHP obowiązujące w Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.
- **Uczestnictwo we wszystkich formach zajęć dydaktycznych jest obowiązkowe** zgodnie z Regulaminem Studiów.
 - Nieobecność na zajęciach usprawiedliwiają zwolnienia lekarskie oraz ważne przyczyny losowe (po akceptacji nauczyciela akademickiego prowadzącego zajęcia). Zaświadczenie należy dostarczyć prowadzącemu niezwłocznie po ustaniu nieobecności.
 - Nieobecność na zajęciach wymaga odrobienia zajęć w uzgodnieniu z nauczycielem akademickim prowadzącym w tym dniu zajęcia, niezwłocznie po ustaniu przyczyny nieobecności. **Odrobienie zajęć może mieć miejsce w trakcie godzin konsultacyjnych nauczyciela. O formie odrobienia decyduje nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia.**
 - W przypadku odwołania zajęć z powodu godzin/dni rektorskich/dziekańskich, zajęcia te będą przeprowadzone w innym terminie lub odpracowane w innej formie uzgodnionej z nauczycielem akademickim prowadzącym w tym dniu zajęcia.
- **Studenci mogą korzystać z konsultacji** – terminy godzin konsultacyjnych poszczególnych nauczycieli akademickich udostępnione są w odrębnym dokumencie.
- **Przedmiot kończy się Egzaminem na ocenę.**
 - Dopuszczenie do Egzaminu możliwe jest po zaliczeniu wszystkich form zajęć (WY, CA, SE) wymaganego do **ZALICZENIA** przedmiotu.
 - Egzamin ma formę testową. Test egzaminacyjny zawiera 100 pytań jednokrotnego wyboru, które obejmują materiał z wykładów (60% pytań) oraz ćwiczeń audytoryjnych i seminariów (40% pytań).
 - Zaliczenie Egzaminu następuje po udzieleniu 60% prawidłowych odpowiedzi.
 - W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z Egzaminu w I terminie, Studentowi przysługuje prawo do zdawania Egzaminów poprawkowych (**I termin poprawkowy i II termin poprawkowy**). Ocena niedostateczna otrzymana z II terminu egzaminu poprawkowego oznacza niezaliczenie przedmiotu.
- Student, który ubiega się o przepisanie oceny z przedmiotu, zobowiązany jest do złożenia wymaganych dokumentów (podanie, sylabus) w Sekretariacie ZPNMiI w terminie do 9 marca 2026.

WYKŁADY:

- Wykłady odbywają się w systemie zdalnym (*on-line*) na **platformie Microsoft Teams**.
- Przed pierwszym wykładem studenci zobowiązani są do dołączenia się do zespołu Zakładu Podstaw Nauk Medycznych na platformie Microsoft Teams, za pomocą kodu, podanego staroście roku przez adiunkta dydaktycznego.
- Studenci mają obowiązek zalogowania się na platformie około 10 min przed początkiem spotkania, które rozpoczyna nauczyciel akademicki prowadzący wykład. Żadne dodatkowe linki dostępowe do spotkania nie będą podawane.
- Sprawdzanie obecności może odbywać się kilkakrotnie w trakcie trwania wykładu.
- Materiały pomocnicze dla Studentów z tematyki wykładów będą udostępniane **na platformie PLUM**, zgodnie z wytycznymi.
- Warunkiem **zaliczenia wykładów** jest obecność oraz zaliczenie 3 sprawdzianów, zgodnie z harmonogramem.

Ans by

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE:

- Ćwiczenia audytoryjne odbywają się w kontakcie bezpośrednim (stacjonarnie).
- Obowiązuje punktualne przybycie na ćwiczenia.
- Podczas zajęć zostaną przeprowadzone **3 KOŁOKWIA TESTOWE** zgodnie z podanym harmonogramem.
 - Kolokwia stanowią weryfikację wiedzy zdobytej przez studentów poprzez uczestnictwo we wszystkich formach zajęć (WY, SE, CA).
 - Każde kolokwium obejmujące **materiał dydaktyczny z 4 kolejnych zajęć**, tj. 4 WY, 4 SE oraz 4 CA.
 - Nie będzie kolokwium obejmującego zakres wykładów, ćwiczeń i seminariów nr 13-15. Wiedza z tych zajęć będzie weryfikowana na egzaminie końcowym.
 - **Kolokwia mają formę testu i składają się z 30 pytań jednokrotnego wyboru.**
 - Zaliczenie kolokwium wymaga uzyskania minimum 60% prawidłowych odpowiedzi (18 poprawnych odpowiedzi).
 - Student ma prawo do **jednego terminu poprawkowego** każdego niezaliczonego kolokwium.
 - Student, który był nieobecny na zajęciach w dniu kolokwium, z usprawiedliwionej przyczyny, przystępuje do kolokwium w następnym tygodniu (w dniu poprawy kolokwium wg harmonogramu zajęć).
- Student, który nie zaliczy dwóch lub trzech kolokwiiw śródsesestralnych, ma prawo przystąpić do **KOŁOKWIUM WARUNKOWEGO z całości materiału**.
 - W przypadku **niezaliczenia** kolokwium warunkowego student **NIE JEST DOPUSZCZONY** do egzaminu końcowego i uzyskuje **ocenę niedostateczną z I terminu egzaminu końcowego**.
 - Studentowi przysuguje prawo do **poprawy kolokwium warunkowego [II termin]**, które musi nastąpić przed rozpoczęciem sesji poprawkowej.
 - Po zaliczeniu II terminu kolokwium warunkowego Student ma prawo do przestąpienia do **I terminu Egzaminu poprawkowego**.
- Terminy kolokwiiw i ich popraw podane w harmonogramie zajęć są stałe.
- Student, który uzyskał średnią z wszystkich 3 kolokwiiw (w I terminie):
 - ✓ 88-100% uzyskuje **5 punktów dodatkowych** doliczanych do egzaminu końcowego
 - ✓ 80-87% uzyskuje **3 punkty dodatkowe** doliczane do egzaminu końcowegoWarunkiem jest zdanie egzaminu na ocenę co najmniej dostateczną (≥ 3.0).
- W trakcie trwania ćwiczeń audytoryjnych studenci będą mogli uzyskać punkty za aktywność - „A”, przyznawane przez nauczyciela akademickiego prowadzącego ćwiczenie. Za każde **3 punkty „A”** student otrzymuje 1 punkt dodawany do sumy punktów uzyskanych w I terminie egzaminu. Warunkiem jest zdanie egzaminu na ocenę co najmniej dostateczną (≥ 3.0). W trakcie każdego ćwiczenia student może uzyskać więcej niż jedną „A”.
Uwaga! Student może uzyskać łącznie maksymalnie 5 punktów za aktywność w całym cyklu szkolenia obejmującego CA i SE.
- Warunkiem **zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych** jest obecność, aktywne uczestnictwo w zajęciach oraz zaliczenie 3 sprawdzianów, zgodnie z harmonogramem.

SEMINARIUM

- Seminaria odbywają się w kontakcie bezpośrednim (stacjonarnie).
- Obowiązuje punktualne przybycie na seminarium.
- W ramach seminarium Studenci pracują w podgrupach, przygotowując i przedstawiając prezentacje z wybranych tematów, udostępnionych przez nauczyciela akademickiego odpowiedzialnego za przedmiot przed rozpoczęciem semestru.
- Każdy student jest oceniany indywidualnie. Oceniany jest wkład pracy w przygotowanie prezentacji, znajomość prezentowanego tematu i jego merytoryczną prezentację, wg poniższych kryteriów:

Kryteria	Punktacja
Terminowe przesłanie prezentacji	max 1 pkt
Czas trwania	max 1 pkt
Pozyskiwanie i dobór informacji ze źródeł naukowych	max 2 pkt
Merytoryczność opracowania tematu	max 3 pkt
Znajomość prezentowanego tematu	max 3 pkt

ane bcy

- Do zaliczenia prezentacji wymagane jest uzyskaniu co najmniej 6 punktów.
 - Wymagane jest terminowe przesłanie prezentacji do prowadzącego zajęcia nauczyciela akademickiego, tj. do godz. 8.00 dnia poprzedzającego zajęcia na których prezentacja będzie przedstawiana.
 - Zasady dotyczące przygotowania i wygłoszenia prezentacji:
 - Na początkowym slajdzie obowiązkowo musi być określony wkład każdej z osób wchodzącej w skład podgrupy, np. prezentowanie pracy, przygotowanie prezentacji, przygotowanie materiałów itp.
 - Zakres prezentacji powinien obejmować patomechanizm choroby, diagnostykę, badania laboratoryjne dla danej jednostki chorobowej, zakres wartości prawidłowych. Szczegółowe informacje dotyczące zakresu prezentacji studenci powinni uzgodnić z nauczycielem akademickim prowadzącym zajęcia.
 - W trakcie prezentacji **NIE NALEŻY** czytać opracowania. Czytanie będzie skutkowało obniżeniem oceny za prezentację.
 - **Obowiązkowe jest przygotowanie tematów do dyskusji**, można przygotować pytania do grupy, materiały pomocnicze, przypadki kliniczne lub inne (np. ciekawostki, quizy). Obligatoryjne jest moderowanie dyskusji. Uwaga! W przypadku braku dyskusji Prezentujący będą otrzymywać pytania od prowadzącego zajęcia.
 - Czas trwania całości prezentacji wraz z dyskusją: 25-30 min.
 - W przypadku usprawiedliwionej nieobecności Studenta w dniu prezentacji, konieczne będzie jej wygłoszenie przez innego członka podgrupy.
 - W trakcie trwania seminariów studenci będą mogli uzyskać punkty za aktywność - „A”, przyznawane przez nauczyciela akademickiego prowadzącego ćwiczenie. Za każde **3 punkty „A”** Student otrzymuje 1 punkt dodawany do sumy punktów uzyskanych w I terminie egzaminu. Warunkiem jest zdanie egzaminu na ocenę co najmniej dostateczną (≥ 3.0). W trakcie każdego ćwiczenia student może uzyskać więcej niż jedną „A”.
- Uwaga! Student może uzyskać łącznie maksymalnie 5 punktów za aktywność w całym cyklu szkolenia obejmującego CA i SE.**
- Warunkiem **zaliczenia seminarium** jest obecność, przygotowanie i wygłoszenie wszystkich przypisanych danej podgrupie tematów prezentacji, aktywne uczestnictwo w zajęciach oraz zaliczenie 3 sprawdzianów, zgodnie z harmonogramem.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 Wydział Farmaceutyczny
 Katedra Podstaw Nauk Medycznych i Immunologii
 ZAKŁAD PODSTAW NAUK MEDYCZNYCH
 kierownik
 dr hab. n. med. Ewa Barg, profesor uczelni