

Tytuł przedmiotu:	<i>Patofizjologia kliniczna</i>	
Kierunek:	Dietetyka	
Tryb studiów:	stacjonarne	
Stopień studiów:	magisterskie	
Rok studiów:	1	
Semestr:	zimowy	
Wykłady:		
Dzień tygodnia:	środa	
Godziny:	<i>10.00-12.00</i>	
Sala:	<i>2080</i>	
Numer wykładu	Data	Temat wykładu
1	01.10.2025	Podstawowe pojęcia: homeostaza, choroba i zdrowie, patologia, patofizjologia i patomorfologia, zarys historyczny, znaczenie patofizjologii jako dziedziny nauk medycznych, działanie czynników środowiskowych
2	08.10.2025	Zapalenie –klasyfikacja, mechanizmy i mediatory procesu zapalnego, wstrząs septyczny
3	14.10.2025	Zaburzenia układów regulacyjnych ustroju – etiologia i patomechanizm wybranych chorób ośrodkowego układu nerwowego
4	22.10.2025	Zaburzenia czynnościowe układu dokrewnego
5	29.10.2025	Patofizjologia układu oddechowego
6	05.11.2025	zaburzenia gospodarki wodno- elektrolitowej oraz kwasowo-zasadowej, zaburzenia termoregulacji, gorączka, hipertermia i hipotermia – różnicowanie i czynniki wywołujące
7	12.11.2025	Patofizjologia narządu ruchu, wybrane aspekty starzenia się narządów i układów w organizmie
8	19.11.2025	Etiopatogeneza nowotworów, podział nowotworów
9	26.11.2025	Patofizjologia chorób krwi i układu krwiotwórczego
10	03.12.2025	Patologia układu moczowego, choroby nerek
11	10.12.2025	Choroby skóry – charakterystyka kliniczna
12	17.12.2025	Patogeneza i powikłania miażdżycy, lokalne niedokrwienie na przykładzie mięśnia sercowego i mózgu

13	07.01.2026	Zaburzenia regulacji ciśnienia tętniczego: nadciśnienie i hipotonia, koncepcje patogenezy nadciśnienia, niewydolność układu krążenia: przyczyny, mechanizmy kompensujące
14	14.01.2026	Patofizjologia chorób układu pokarmowego część I
15	21.01.2026	Patofizjologia chorób układu pokarmowego część II
Ćwiczenia - grupa 1		
Dzień tygodnia:	środa	
Godziny:	12.00-14.00	
Sala:	2080	
Numer ćwiczeń	Data	Temat ćwiczeń
1	01.10.2025	Zajęcia organizacyjne, czynniki chorobotwórcze – środowisko, predyspozycje genetyczne, patofizjologia komórki
2	08.10.2025	Patogeneza i rola bólu, najczęstsze zespoły bólowe
3	14.10.2025	Charakterystyka wybranych stanów patologicznych układu nerwowego, wybrane zagadnienia dotyczące chorób psychicznych
4	22.10.2025	Zaburzenia hormonalne, pojęcia nadczynności i niedoczynności. Działanie auto –, para- i endokrynne, zaburzenia regulacji pętli sprzężeń zwrotnych
5	29.10.2025	Mechanizmy zaburzeń oddychania (typu restrykcyjnego i obturacyjnego), zaburzenia oddychania w czasie snu
6	05.11.2025	Kwasice i zasadowice metaboliczne, obrzęki - mechanizmy powstawania, zmiany czynnościowe ustroju w zaburzeniach termoregulacji
7	12.11.2025	Patofizjologia tkanki łącznej, choroba zwyrodnieniowa stawów, osteoporoza
8	19.11.2025	Kolokwium 1, rak piersi, płuca, jelita grubego – charakterystyka kliniczna i patomorfologiczna
9	26.11.2025	Anemia, policytomia – skazy krwotoczne, zakrzepica
10	03.12.2025	Zaburzenia funkcjonowania nerek – definicje i znaczenie
11	10.12.2025	Charakterystyka wybranych stanów chorobowych skóry (albinizm, łuszczyca, atopie, łysienie plackowate), charakterystyka ksenobiotyków, zatrucia

12	17.12.2025	Niedokrwienie i zawał mięśnia sercowego- sekwencja zdarzeń, powikłania zawału mięśnia sercowego
13	07.01.2026	Nadciśnienie tętnicze, duszności: definicja i rodzaje, mechanizmy prowadzące do odczuwania duszności
14	14.01.2026	Zaburzenia czynnościowe układu pokarmowego – dysfagia, dyspepsja, wymioty, biegunka, zaparcia, zespoły upośledzonego wchłaniania
15	21.01.2026	Kolokwium 2, wirusowe (i inne) zapalenia wątroby i ich konsekwencje (prezentacje)
Ćwiczenia - grupa 2		
Dzień tygodnia:	środa	
Godziny:	14.00-16.00	
Sala:	99	
Numer ćwiczeń	Data	Temat ćwiczeń
1	01.10.2025	Zajęcia organizacyjne, czynniki chorobotwórcze – środowisko, predyspozycje genetyczne, patofizjologia komórki
2	08.10.2025	Patogeneza i rola bólu, najczęstsze zespoły bólowe
3	14.10.2025	Charakterystyka wybranych stanów patologicznych układu nerwowego, wybrane zagadnienia dotyczące chorób psychicznych
4	22.10.2025	Zaburzenia hormonalne, pojęcia nadczynności i niedoczynności. Działanie auto –, para- i endokrynne, zaburzenia regulacji pętli sprzężeń zwrotnych
5	29.10.2025	Mechanizmy zaburzeń oddychania (typu restrykcyjnego i obturacyjnego), zaburzenia oddychania w czasie snu
6	05.11.2025	Kwasice i zasadowice metaboliczne, obrzęki - mechanizmy powstawania, zmiany czynnościowe ustroju w zaburzeniach termoregulacji
7	12.11.2025	Patofizjologia tkanki łącznej, choroba zwyrodnieniowa stawów, osteoporoza
8	19.11.2025	Kolokwium 1, rak piersi, płuca, jelita grubego – charakterystyka kliniczna i patomorfologiczna

9	26.11.2025	Anemia, policytomia – skazy krwotoczne, zakrzepica
10	03.12.2025	Zaburzenia funkcjonowania nerek – definicje i znaczenie
11	10.12.2025	Charakterystyka wybranych stanów chorobowych skóry (albinizm, łuszczyca, atopie, łysienie plackowate), charakterystyka ksenobiotyków, zatrucia
12	17.12.2025	Niedokrwienie i zawał mięśnia sercowego- sekwencja zdarzeń, powikłania zawału mięśnia sercowego
13	07.01.2026	Nadciśnienie tętnicze, duszności: definicja i rodzaje, mechanizmy prowadzące do odczuwania duszności
14	14.01.2026	Zaburzenia czynnościowe układu pokarmowego – dysfagia, dyspepsja, wymioty, biegunka, zaparcia, zespoły upośledzonego wchłaniania
15	21.01.2026	Kolokwium 2, wirusowe (i inne) zapalenia wątroby i ich konsekwencje (prezentacje)