



Patomorfologia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/27
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019) Nauki Medyczne
Profil studiów	(ogólnoakademicki/praktyczny) ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie) I stopnia
Forma studiów	(stacjonarne/niestacjonarne) stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	(obowiązkowy/fakultatywny) obowiązkowe
Forma weryfikacji efektów uczenia się	(egzamin/zaliczenie) zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	(oraz adres/y jednostki/jednostek) Zakład Patomorfologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, ul. Pawińskiego 3B, 02-106 Warszawa, tel: (22)-599-16-70
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Agnieszka Perkowska-Ptasińska
Koordynator przedmiotu	(tytuł, imię, nazwisko, kontakt) Anna Ratajska
Osoba odpowiedzialna za sylabus	(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu) Anna Ratajska
Prowadzący zajęcia	Anna Ratajska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, semestr III	Liczba punktów ECTS	1.00
------------------------------	---------------------	----------------------------	------

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)		
seminarium (S)	10	
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	15	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zapoznanie studentów z wiedzą dotyczącą najważniejszych procesów chorobowych w obrębie jamy ustnej, niezbędną do wykonywania praktyki higienisty/higienistki stomatologicznej
C2	Zintegrowanie wiedzy patomorfologii z wiedzą z innych dyscyplin, zarówno podstawowych jak i klinicznych i ich manifestacji w obrębie jamy ustnej
C3	

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
HS_W12	Etiopatogenezę, diagnostykę patomorfologiczną i metody leczenia wybranych chorób jamy ustnej
HS_W31	Podstawowe metody diagnozowania chorób jamy ustnej stosowane w patomorfologii
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
HS_U41	Rozpoznać typowe objawy i przyczyny chorób przyzębia
HS_U42	Rozpoznać typowe objawy i przyczyny zmian chorobowych/patomorfologicznych w obrębie jamy ustnej, według podstawowych mechanizmów w zakresie zaburzeń w krążeniu, zmian postępowych oraz zapaleń
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

HS_K02	Aktualizacji wiedzy w oparciu o analizę fachowej literatury

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
seminarium	Wprowadzenia do patomorfologii, wprowadzenie do przedmiotu, techniki diagnostyczne stosowane w patomorfologii	HS_W12, HS_W31
Seminarium	Zaburzenia w krążeniu, patologia obrzęku, zakrzepicy, zatorowości	HS_U41, HS_U42
Seminarium	Patologia ogólna zapaleń, omówienie patologii podstawowych typów zapaleń, z uwzględnieniem zapaleń w obrębie jamie ustnej	HS_W12, HS_W31, HS_U41, HS_U42
Seminarium	Nowotwory – Wprowadzenie, omówienie podstawowych zagadnień w zakresie nowotworzenia, szczególnie w obrębie jamy ustnej	HS_W12, HS_W31, HS_U41, HS_U42
seminarium	Podsumowanie interaktywne, podsumowanie zdobytej wiedzy z aktywnym udziałem studentów	HS_K02

6. LITERATURA
Obowiązkowa
Kumar V, Abbas AK, Aster JC, Robbins, Patologia, wyd. X (wybrane rozdziały)
Uzupełniająca
Prezentacje z seminariów

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W12, HS_W31, HS_U41, HS_U42, HS_K02	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp. Aktywność studenta podczas zajęć seminaryjnych. Kolokwium testowe lub kolokwium ustne. Maksymalna liczba punktów – 24. Próg zaliczeniowy – 13 punktów	Np. próg zaliczeniowy 0-12 punktów: 2 (ndst) 13-15 punktów: 3 (dst) 16-18 punktów: 3,5 (ddb) 19-20 punktów: 4 (db) 21-22 punkty: 4,5 (pdb) 23-24 punkty: 5 (bdb)

8. INFORMACJE DODATKOWE
(tu należy zamieścić informacje istotne z punktu widzenia nauczyciela niezawarte w pozostałej części sylabusu, w szczególności w oparciu o regulacje wynikające z § 26 ust. 1 i 2, § 27 ust. 3 oraz § 28 ust. 1 Regulaminu Studiów wskazanie liczby terminów zaliczeń przedmiotu, w tym zaliczeń dopuszczających do egzaminu, oraz np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów

(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich