



PODSTAWY CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Lekarsko-stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca	Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii z Centrum Diagnostyki i Leczenia Żylnej Choroby Zakrzepowo- Zatorowej 02-005 Warszawa, ul. Lindleya 4, Tel: 22-502-1144, e-mail: kchwk@wum.edu.pl

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

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk; piotr.pruszczyk@wum.edu.pl, tel.: 22-502-1144
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084 Koordynator ds. dydaktyki w jednostce.
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk; piotr.pruszczyk@wum.edu.pl Prof. dr hab. med. Michał Ciurzyński; michal.ciurzynski@wum.edu.pl Dr hab. med. Piotr Bienias; piotr.bienias@wum.edu.pl Dr hab. med. Marek Roik; marek.roik@wum.edu.pl Dr hab. n. med. Olga Dzikowska-Diduch; olga.dzikowska-diduch@wum.edu.pl Prof. dr hab. med. Jakub Baran; Jakub.baran@uckwum.pl Prof. dr hab. med. Justyna Domienik-Karłowicz; justyna.domienik@wum.edu.pl Dr n. med. Magdalena Gałęcka-Nowak; magdalena.galecka-nowak@wum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Wójcik; agnieszka.wojcik@wum.edu.pl Dr n. med. Piotr. Gardziejczyk; Piotr.gardziejczyk@wum.edu.pl Dr n. med. Mateusz Jermakow; mateusz.jermakow@wum.edu.pl Dr n. med. Michał Machowski; michal.machowski@wum.pl Dr n. med. Anna Imiela; anna.imiela@uckwum.pl Dr n. med. Monika Lisicka; monika.lisicka@wum.pl Lek. med. Aisha Ou-Pokrzewińska; aisha.ou-pokrzewinska@wum.edu.pl Lek. med. Tomasz Cader; tomasz.cader@wum.pl Lek. med. Dominik Maj; dominik.maj@wum.pl Lek. med. Jan Stepnicki; jan.stepnicki@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, III semestr	Liczba punktów ECTS	3
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	20 (20 e-learning)	0,75	
seminarium (S)	20	0,75	
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			

Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	40	1,5
3. CELE KSZTAŁCENIA		
C1	Uzyskanie przez studenta higieny stomatologicznej podstawowej wiedzy dotyczącej rozpoznawania, leczenia, diagnostyki najczęściej występujących schorzeń z zakresu chorób wewnętrznych.	
C2	Znajomość profilaktyki różnych chorób wewnętrznych, zwłaszcza chorób układu sercowo-naczyniowego wraz z interpretacją posiadanych przez pacjenta wyników badań, w tym laboratoryjnych.	

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
HS_W03	budowę i funkcję poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka
HS_W17	podstawowe pojęcia z zakresu promocji i profilaktyki zdrowia
HS_W19	zasady zdrowego stylu życia
HS_W30	normy prawidłowych wyników badań laboratoryjnych
HS_W66	uwarunkowania problemów zdrowotnych i społecznych
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
HS_U46	skierować pacjenta z określonymi potrzebami profilaktyczno-leczniczymi do odpowiedniego podmiotu w systemie ochrony zdrowia
HS_U53	analizować wyniki badań laboratoryjnych
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do	
HS_K02	aktualizacji wiedzy w oparciu o analizę fachowej literatury

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	-

Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	-
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	-

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady 1-2 (e-learning)	Miażdżyca tętnic – patogeneza i objawy w różnych lokalizacjach. Zasady prewencji pierwotnej i wtórnej miażdżycy.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 3-4 (e-learning)	Infekcyjne zapalenie wsierdza – profilaktyka w gabinecie stomatologicznym.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 5-6 (e-learning)	Stany gorączkowe: zasady diagnostyki i leczenia.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 7-8 (e-learning)	Rola stomatologa w zwalczaniu powikłań cukrzycy	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 9-10 (e-learning)	Nadciśnienie tętnicze i przełom nadciśnieniowy. Postępowanie w gabinecie stomatologicznym.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 11-12 (e-learning)	Profilaktyka chorób układu sercowo-naczyniowego.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 13-14 (e-learning)	Ostre stany kardiologiczne i sercowo-naczyniowe – diagnostyka i postępowanie w praktyce stomatologicznej.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 15-16 (e-learning)	Zaburzenia rytmu serca, rozpoznawanie i postępowanie.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 17-18 (e-learning)	Sepsa i wstrząs septyczny: zasady diagnostyki i leczenia.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
Wykłady 19-20 (e-learning)	Ostra i przewlekła niewydolność serca. Zapalenie mięśnia sercowego.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S1 – Seminarium 1	Wprowadzenie do chorób wewnętrznych. Zasady badania internistycznego. Ocena stanu ogólnego i objawów ogólnych.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S2 – Seminarium 2	Badanie kliniczne głowy i szyi. Podstawowe badanie dotyczące układu neurologicznego.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S3 – Seminarium 3	Wywiady dotyczące układu oddechowego.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S4 – Seminarium 4	Choroby układu oddechowego. Rak płuc.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S5 – Seminarium 5	Wywiady dotyczące układu krążenia.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02

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

S6 – Seminarium 6	Przewlekły i ostry zespół wieńcowy. Zawał serca.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S7 – Seminarium 7	Badanie obwodowego układu krążenia. Pomiar ciśnienia tętniczego krwi.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S8 – Seminarium 8	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S9 – Seminarium 9	Wywiady z zakresu układu pokarmowego.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S10 – Seminarium 10	Ostre i przewlekłe choroby jamy brzusznej.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S11 – Seminarium 11	Wywiady dotyczące układu moczowo-płciowego.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S12 – Seminarium 12	Choroby układu moczowego. Niewydolność nerek.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S13 – Seminarium 13	Cukrzyca i stany przedcukrzycowe – rozpoznawanie, powikłania, leczenie.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S14 – Seminarium 14	Zasłabnięcia i omdlenia. Zaburzenia świadomości w gabinecie stomatologicznym.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S15 – Seminarium 15	Niedokrwistości - etiologia, objawy, diagnostyka	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S16 – Seminarium 16	Zaburzenia funkcji tarczycy.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S17 – Seminarium 17	Interpretacja podstawowych wyników badań laboratoryjnych.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S18 – Seminarium 18	Żółtaczk - etiologia, objawy, diagnostyka.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S19 – Seminarium 19	Gospodarka wapniowo-fosforanowa. Choroby przytarczyc.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02
S20 – Seminarium 20	Podsumowanie i najważniejsze zagadnienia internistyczne w praktyce stomatologicznej. Zaliczenie przedmiotu.	HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Interna Szczeklika - mały podręcznik 2024/2025, Medycyna Praktyczna, Kraków (lub starsze wydania) – wybrane rozdziały i podrozdziały.

Uzupełniająca

-

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W03, HS_W17, HS_W19, HS_W30, HS_W66, HS_U46, HS_U53, HS_K02	W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników. W ostatnim dniu zajęć zaliczeniowe kolokwium testowe bez wystawienia ocen.	Obecność na wszystkich zajęciach. Zaliczenie kolokwium testowego. Kolokwium składa się z 15 pytań zamkniętych - aby uzyskać zaliczenie należy mieć co najmniej 10 odpowiedzi prawidłowych na maksymalnie 15 możliwych.

9. INFORMACJE DODATKOWE

Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). Wykłady przy użyciu technik nauczania na odległość (e-learning) – wykłady na platformie e-learningowej WUM nie są wygłaszane on-line na żywo, są w postaci nagranych filmów, które można odsłuchać w dowolnym terminie w trakcie trwania zajęć. Potwierdzone wysłuchanie wykładów powinno nastąpić przed przystąpieniem do kolokwium zaliczeniowego.

Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. Nieobecności wymagają zaliczenia poprzez przygotowanie prezentacji lub zaliczenie u asystenta z danego tematu. W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach lub zaliczeniu student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora przedmiotu lub inną osobę wskazaną przez kierownika jednostki najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia lub zaliczenie. Późniejsze dostarczenie usprawiedliwienia jest dopuszczalne w sytuacji, gdy student nie mógł go dostarczyć z uzasadnionych przyczyn; wówczas dokument powinien być dostarczony z chwilą ustania przyczyny nieobecności.

Zaliczenie zajęć odbywa się na podstawie obecności i kolokwium testowego, które odbywa się na ostatnich zajęciach bloku ćwiczeniowego. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia w kolejnym przewidzianym przez jednostkę terminie.

Nieobecność nieusprawiedliwiona stanowi podstawę do wpisania niezaliczenia przedmiotu w danym terminie. Jeśli student nie zaliczy przedmiotu w ostatnim wyznaczonym terminie w danym roku akademickim, nie uzyskuje zaliczenia z tego przedmiotu.

W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z przedmiotu kończącego się zaliczeniem studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów zaliczeń poprawkowych (w terminie uzgodnionym z koordynatorem przedmiotu); trzeci termin poprawkowy odbywa się z udziałem Kierownika Kliniki.

Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych studenci są zobowiązani do zmiany obuwia.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu 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