



CHOROBY WEWNĘTRZNE

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2022/23
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-Dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	nauki medyczne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	egzamin
Jednostka/jednostki prowadząca/e	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

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk
Koordynator przedmiotu	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk Prof. dr hab. med. Michał Ciurzyński Dr hab. med. Piotr Bienias Dr hab. med. Marek Roik Dr hab. med. Katarzyna Kurnicka Dr hab. med. Justyna Domienik-Karłowicz Dr n. med. Olga Dzikowska-Diduch Dr n. med. Marta Skowrońska Dr n. med. Magdalena Gałęcka-Nowak Dr n. med. Agnieszka Wójcik Lek. med. Andrzej Łabyk Lek. med. Michał Machowski Lek. med. Monika Lisicka

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III rok, Semestr 5 i 6	Liczba punktów ECTS	4
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		8	0,3
seminarium (S)		17	0,5
ćwiczenia (C)		35	1,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		70	2,0

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Uzyskanie przez studenta stomatologii umiejętności przeprowadzania wywiadu lekarskiego i badania fizykalnego pacjentów z najczęstszymi problemami internistycznymi, stawianie rozpoznań i diagnozowanie.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

A.W1	E.W2. zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej
A.W2	E.W3. zna etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych, których objawy występują w jamie ustnej
A.W3	E.W7. zna objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy

Umiejętności – Absolwent potrafi:

A.U1	E.U1. przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych
A.U2	E.U2. ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta
A.U3	E.U3. planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych
A.U4	E.U4. interpretuje wyniki badań laboratoryjnych
A.U5	E.U9. opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia
A.U6	E.U20. wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi

5. Zajęcia		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1 – Wykład 1-2	Miażdżyca tętnic – patogeneza i objawy w różnych lokalizacjach. Zasady prewencji pierwotnej i wtórnej miażdżycy.	E.W3., E.U3., E.U4
W2 – Wykład 3-4	Przewlekły i ostry zespół wieńcowy. Zawał serca.	E.W.2., E.W3, E.U1., E.U3., E.U4 .
W3 – Wykład 5	Przewlekła i ostra niewydolność serca. Zapalenie mięśnia sercowego i kardiomiopatie.	E.W.2., E.W3, E.U1., E.U4 .E.U3
W4 – Wykład 6	Zaburzenia rytmu serca, rozpoznawanie i postępowanie.	E.W.2., E.W3, E.U1., E.U3., E.U4

W5 - Wykład 7	Infekcyjne zapalenie wsierdza – profilaktyka w gabinecie stomatologicznym.	E.W2., E.W3., E.W7., E.U1., E.U3., E.U4.
W6 – Wykład 8	Cukrzyca i stan przedcukrzycowy.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4
S1 - seminarium	Wprowadzenie do zajęć z chorób wewnętrznych. Zasady badania podmiotowego i przedmiotowego. Ocena stanu ogólnego i objawów ogólnych.	E.W2., E.W3., E.U2
S2 - seminarium	Badanie kliniczne głowy i szyi. Podstawowe badanie dotyczące układu neurologicznego.	E.W2., E.W3., E.U2
S3 - seminarium	Wywiady z układu oddechowego.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4.,
S4 - seminarium	Badanie układu oddechowego.	E.U2.
S5 - seminarium	Wywiady dotyczące układu krążenia.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4.
S6 - seminarium	Badanie przedmiotowe serca.	E.U2
S7 - seminarium	Badanie przedmiotowe obwodowego układu krążenia.	E.U2
S8 - seminarium	Wywiady z zakresu układu pokarmowego.	E.W2., E.W3., E.U1. E.U3., E.U4., E.W7.
S9 - seminarium	Badanie przedmiotowe układu pokarmowego.	E.U2
S10 - seminarium	Wywiady i badanie przedmiotowe układu moczowego. Podstawowe badanie dotyczące narządu ruchu.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4., E.U2.
S11- seminarium	Problemy kardiologiczne u chorych w gabinecie stomatologicznym.	E.W2., E.W3., E.W7., E.U1., E.U3., E.U4.,
S12- seminarium	Przewlekły i ostry zespół wieńcowy. Ostry zawał serca. Postępowanie w gabinecie stomatologicznym.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4.,
S13 - seminarium	Nadciśnienie tętnicze pierwotne i wtórne. Przełom nadciśnieniowy.	E.W2., E.W3., E.W7., E.U1., E.U3., E.U4.,
S14 - seminarium	Badania dodatkowe w diagnostyce chorób układu krążenia i ich interpretacja.	E.U4
S15 - seminarium	EKG: zapis prawidłowy, niedokrwienie, zaburzenia rytmu serca i przewodzenia.	E.U4
S16 - seminarium	Najczęstsze wady serca nabyte i wrodzone.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4.,
S17 - seminarium	Ostra i przewlekła niewydolność serca. Wstrząs kardiogeny.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4., E.U9.
S18 - seminarium	Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4., E.U9.
S19 - seminarium	Cukrzyca i stan przedcukrzycowy. Rola stomatologa w zwalczaniu ostrych i przewlekłych powikłań cukrzycy.	E.W2., E.W3., E.U1., E.U3., E.U4.
C - ćwiczenia	Zajęcia praktyczne przy łóżku chorego, w poradni przyklinicznej oraz w pracowniach oddziałowych.	E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U9., E.U20.

6. LITERATURA
Obowiązkowa
1. Interna Szczeklika - mały podręcznik 2022/2023, Medycyna Praktyczna, Kraków 2022, wyd.14 (lub starsze wydania)
Uzupełniająca
1. Wielka Interna A. Antczak, M. Myśliwiec, P. Pruszczyk, Warszawa, PZWL

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W2., E.W3., E.W7., E.U1., E.U2., E.U3., E.U4., E.U9., E.U20.	W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników oraz na bieżąco oceniają umiejętności praktyczne z badania klinicznego. W ostatnim dniu zajęć testowe kolokwium zaliczeniowe – kolokwium testowe z wystawieniem ocen odbywa się po zakończeniu każdego bloku zajęć w semestrze 5 i semestrze 6 (ocenę do protokołu zaliczeniowego po III roku stanowi ocena z kolokwium testowego po semestrze 6). Egzamin końcowy z przedmiotu odbywa się w letniej sesji egzaminacyjnej po zakończeniu zajęć na IV roku studiów.	Obecność na wszystkich zajęciach. Zaliczenie kolokwium testowego z wystawieniem ocen.

8. INFORMACJE DODATKOWE
Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu. Wykłady we wskazanym w planie miejscu w semestrze jesienno-zimowym lub przy użyciu technik nauczania na odległość. Seminaria w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). Ćwiczenia na oddziałach Kliniki, w Pracowniach lub Poradni przyklinicznej. Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. Studenci są zobowiązani do zmiany obuwia, posiadania fartuchów lekarskich oraz stetoskopów. Obecność na wszystkich ćwiczeniach jest obowiązkowa. Zaliczenie zajęć odbywa się na podstawie obecności i kolokwium testowego, które odbywa się na ostatniego dnia zajęć bloku ćwiczeniowego. Przy klinice działa studenckie koło naukowe o profilu kardiologicznym – opiekun dr hab. med. Piotr Bienias