

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne
Forma studiów: niestacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

CHOROBY WEWNĘTRZNE	
NAZWA PRZEDMIOTU	Choroby wewnętrzne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	6
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	prof. dr hab. Tadeusz Krzemiński lek. Aleksandra Kulbat mgr Teresa Nytko
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	mgr Teresa Nytko
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	55
ĆWICZENIA	20
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Zapoznanie studentów ze stanami internistycznymi w medycynie z naciskiem na choroby najczęściej występujące w społeczeństwie.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Wiedza: Posiada wiedzę na temat podstaw propedeutyki chorób wewnętrznych: badania podmiotowego i przedmiotowego pacjenta oraz diagnostyki CW14, CW15, CW16, CW17, CW23, CW25, CW28
MW2	Wiedza: Przedstawia zasady i cele postępowania ratunkowego w internistycznych stanach zagrożenia życia CW30, CW31, CW32, CW33, CW34

CHOROBY WEWNĘTRZNE

MU1

Umiejętności: Potrafi prawidłowo zebrać wywiad, przeprowadzić całościowe badanie fizykalne pacjenta, sformułować wstępne rozpoznanie i zaproponować dalsze badania diagnostyczne oraz postępowanie lecznicze; umie dokonać diagnostyki różnicowej chorób w oparciu o wywiad i wyniki badań dodatkowych
CU1, CU4, CU8, CU9, CU10, CU18, CU31

MK1

Kompetencje społeczne: Jest świadomy konieczności stałego uaktualniania zdobytej wiedzy, zachowuje pokorę wobec trudnych, skomplikowanych diagnostycznie przypadków medycznych, jest otwarty na dyskusję i korzystanie z pomocy innych bardziej doświadczonych kolegów K1

WYMAGANIA WSTĘPNE

znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka

TREŚCI PROGRAMOWE

SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

WYKŁAD 1

Choroby układu krążenia Objawy podmiotowe i przedmiotowe chorób układu sercowo-naczyniowego. Diagnostyka: laboratoryjna, obrazowa chorób sercowo-naczyniowych . Podstawy elektrokardiografii. (najczęstsze zaburzenia rytmu serca i przewodzenia) Nagłe zatrzymanie krążenia. Miażdżycy . Choroba niedokrwienna serca (klasyfikacja, etiologia i patogenezą, obraz kliniczny, leczenie farmakologiczne i inwazyjne). Choroby zapalne mięśnia sercowego, wsierdzia, osierdzia i kardiomiopatie (rozstrzeniowia, przerostowa, restrykcyjna, arytmogenna kardiomiopatia prawokomorowa, kardiomiopatie swoiste) Niewydolność serca (ostra, przewlekła, objawy kliniczne, diagnostyka, leczenie i zapobieganie) Nadciśnienie tętnicze (klasyfikacja: nadciśnienie pierwotne i naczynionerkowe) diagnostyka, leczenie i zapobieganie Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa. Omdlenia (omdlenia odruchowe, zespół zatoki szyjnej, omdlenia kardiogenne, związane z chorobami naczyń mózgowych, hipotonia ortostatyczna)

WYKŁAD 2

Choroby układu oddechowego -niewydolność oddechowa (ostra, przewlekła)
-Astma oskrzelowa i przewlekła obturacyjna choroba płuc, zapalenia płuc
-choroby opłucnej (odma, krwiak, płyn w jamie opłucnowej) - nowotwory płuc

CHOROBY WEWNĘTRZNE

WYKŁAD 3	Choroby przewodu pokarmowego -choroba refluksowa przełyku, rak przełyku, -zapalenie żołądka, choroba wrzodowa żołądka i XII-cy, rak żołądka, choroby zapalne jelit i nowotwory - ostry brzuch (krwawienia do przewodu pokarmowego, zapalenie pęcherzyka żółciowego, wysrostka robaczkowego). Niedrożność mechaniczna i porażenna przewodu pokarmowego
WYKŁAD 4	Choroby trzustki -ostre zapalenie trzustki -przewlekłe zapalenie trzustki -rak trzustki
WYKŁAD 5	Choroby wątroby - Ostre wirusowe zapalenie wątroby, WZW; typu A, typu B i D, C ,E. -Przewlekłe zapalenie WZW typu B, C -Marskość wątroby (pierwotna marskość żółciowa wątroby -Ostra niewydolność wątroby. -Nowotwory wątroby
WYKŁAD 6	6/ Choroby nerek i dróg moczowych -niewydolność nerek (ostra i przewlekła) -stany zapalne nerek, zakażenia układu moczowego -kamica nerkowa -nowotwory nerek i układu moczowego
WYKŁAD 7	Choroby podwzgórza i przysadki -moczówka prosta -zespół nieadekwatnego wydzielania wazopresyny (SIADH) - Niedoczynność przysadki -Guzy przysadki (akromegalia -Choroba Cushinga
WYKŁAD 8	Choroby tarczycy -Nadczynność tarczycy -Choroba Gravesa i Basedowa -Niedoczynność tarczycy -Rak tarczycy
ĆWICZENIE 1	badanie podmiotowe i przedmiotowe w internie, najważniejsze procedury ratujące życie w internie

METODY DYDAKTYCZNE

M1	Burza mózgow
M2	Dyskusja
M3	Prezentacje multimedialne
M4	Sesje rozwiązywania problemów
M5	Studium przypadku
M6	Wykłady
M7	Ćwiczenia
M8	Symulacje

CHOROBY WEWNĘTRZNE	
M9	Instruktaż
M10	Pokaz
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	130 godz
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Zapoznanie się z literaturą – 20 godz
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	150 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
Wszystkie zajęcia są obowiązkowe	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	Test wielokrotnego wyboru, sprawdzian ustny
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Obserwacja i ocena wypowiedzi podczas prezentowania projektów
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Obserwacja studenta podczas pracy w grupie, aktywność studenta na zajęciach
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Kolokwium ustne - losowanie trzech pytań z zestawu 70 pytań uprzednio udostępnionego studentom Przygotowanie projektów na zadane tematu, opracowanie 5-6 artykułów naukowych na zadany temat
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	I termin – pisemny test obejmujący 60 pytań II termin – ustny, losowanie trzech pytań z zestawu 70 pytań uprzednio udostępnionego studentom
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	50-60% pozytywnych odpowiedzi w teście wielokrotnego wyboru. Student opanował wiedzę w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 3,5	61-70% pozytywnych odpowiedzi w teście wielokrotnego wyboru. Student opanował wiedzę w stopniu zadowalającym, ale nie używa stosownego słownictwa
NA OCENĘ 4,0	71-80% pozytywnych odpowiedzi w teście wielokrotnego wyboru. Student opanował wiedzę w stopniu dobrym, potrafi się prawidłowo wypowiadać

CHOROBY WEWNĘTRZNE

NA OCENĘ 4,5

81-90% pozytywnych odpowiedzi w teście wielokrotnego wyboru.
Student ma dużą wiedzę, ale nie wykraczającą poza zakres omawianego materiału

NA OCENĘ 5,0

91-100% pozytywnych odpowiedzi w teście wielokrotnego wyboru.
Student ma dużą wiedzę, samodzielnie myśli i konstruuje problemy badawcze

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

[1] Jane Dacre, Peter Kopelman — *Badanie kliniczne*, Warszawa, 2003, PZWL
Gerd Herold i współautorzy — *"Medycyna wewnętrzna" IV wydanie*, Warszawa, 2006, PZWL
Literatura [

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] Franciszek Kokot — *Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych*"wydanie III,
Warszawa, 2003,
PZWL