

GERIATRIA	
NAZWA PRZEDMIOTU	GeriatRIA
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr n med. Michał Zabojszcz lek. Agnieszka Dziopa lek. Anna Boroń lek. Aneta Szeląg-Łysień dr n med. Jan Pęksa
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr n med. Michał Zabojszcz
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	10 godz.
ĆWICZENIA	20 godz.
SEMINARIUM	15 godz.

CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Uzyskanie przez studenta wiedzy o procesach starzenia się organizmu i ich konsekwencjach fizjologicznych.
CEL 2	Poznanie specyfiki przebiegu oraz leczenia chorób w wieku podeszłym.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Wiedza: Student potrafi podać mechanizmy starzenia się organizmu oraz opisać wpływ tego procesu na fizjologię człowieka.
MW2	Wiedza: Student wymienia i opisuje wielkie problemy geriatryczne i potrafi omówić metody postępowania w tych przypadkach.
MW3	Wiedza: Student potrafi wyjaśnić specyfikę przebiegu i omówić odrębności w leczeniu chorób układu krążenia, pokarmowego, oddechowego, moczowo-płciowego, endokrynnego, oddechowego, nerwowego, ruchu, krwiotwórczego oraz zaburzeń metabolicznych i chorób skóry w wieku podeszłym.
MU1	Umiejętności: Student potrafi prawidłowo przeprowadzić badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta w wieku podeszłym z uwzględnieniem specyfiki fizjologii i przebiegu chorób w tym okresie życia.
MU2	Umiejętności: Student prawidłowo przeprowadza całościową ocenę geriatryczną i potrafi wyciągnąć wnioski z otrzymanych wyników.
MU3	Umiejętności: Student w procesie diagnostyczno-terapeutycznym uwzględnia uwarunkowania socjo-ekonomiczne pacjenta w wieku podeszłym.
WYMAGANIA WSTĘPNE	
[1] Student potrafi prawidłowo przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe, postawić rozpoznanie wstępne i zaplanować diagnostykę w zakresie chorób wewnętrznych, neurologii, ortopedii, dermatologii i psychiatrii; [2] Student potrafi zaplanować optymalną terapię w zakresie chorób wewnętrznych, neurologii, ortopedii, dermatologii oraz psychiatrii; [3] Student potrafi prowadzić prawidłowo dokumentację medyczną, udzielać informacji dotyczących stanu zdrowia, stosowanej terapii, rokowania i zaleceń lekarskich choremu i jego rodzinie a także współpracować z pozostałymi członkami zespołu oddziału szpitalnego; [4] Student potrafi na podstawie codziennej oceny stanu pacjenta z wykorzystaniem rozmowy z chorym, badania fizykalnego oraz analizy wyników badań dodatkowych modyfikować stosowane leczenie i planować badania dodatkowe oraz konsultacje specjalistyczne; [5] Student potrafi określić wskazania do dalszej hospitalizacji lub wypisania pacjenta z podaniem zaleceń dotyczących dalszej terapii i trybu kontroli ambulatoryjnej w zakresie chorób wewnętrznych, neurologii, ortopedii, dermatologii oraz psychiatrii.	

TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁAD 1	Opieka geriatryczna w Polsce i Unii Europejskiej oraz fizjologia i patologia wieku podeszłego.
WYKŁAD 2	Wielkie problemy geriatryczne z uwzględnieniem całościowej oceny geriatrycznej cz.1.
WYKŁAD 3	Wielkie problemy geriatryczne z uwzględnieniem całościowej oceny geriatrycznej cz.2.
WYKŁAD 4	Choroby otępienne i depresja.
WYKŁAD 5	Wybrane schorzenia neurologiczne w geriatrii.
ĆWICZENIE 1	Badanie oraz planowanie optymalnego leczenia chorych z wielkimi problemami geriatrycznymi.
ĆWICZENIE 2	Wykonanie całościowej oceny geriatrycznej. Analiza otrzymanych wyników.
ĆWICZENIE 3	Badanie oraz planowanie optymalnego leczenia chorych wieku podeszłego z chorobami układu krążenia, pokarmowego, endokrynnego.
ĆWICZENIE 4	Badanie oraz planowanie optymalnego leczenia chorych wieku podeszłego z chorobami układu oddechowego, krwiotwórczego, moczowego oraz chorób układu ruchu.
ĆWICZENIE 5	Analiza przypadków pacjentów z wielochorobowością pod kątem polipragmazji, prawidłowa modyfikacja leczenia przewlekłego.
SEMINARIUM 1	Choroby układu krążenia w wieku podeszłym cz.1.
SEMINARIUM 2	Choroby układu krążenia w wieku podeszłym cz.2.
SEMINARIUM 3	Choroby układu oddechowego w wieku podeszłym.
SEMINARIUM 4	(Choroby układu pokarmowego w wieku podeszłym oraz krwawienia z przewodu pokarmowego.
SEMINARIUM 5	Choroby układu metaboliczne i endokrynologiczne w wieku podeszłym.
SEMINARIUM 6	Choroby układu krwiotwórczego w wieku podeszłym.
SEMINARIUM 7	Zaburzenia psychiczne wieku podeszłego (majaczenie, otępienie, depresja).
SEMINARIUM 8	Zaburzenia wodno-elektrolitowe i zakażenia układu moczowego.

METODY DYDAKTYCZNE	
	Wykłady; Nauczanie przy łóżku chorego; Dyskusja; Studium przypadku; Praca w grupach.
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	45 godzin
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć: 10 godzin Przygotowanie historii choroby: 5 godzin Przygotowanie do egzaminu: 20 godzin
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	80 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń i seminariów. Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu testowego (50 pytań).	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	Egzamin testowy (50 pytań).
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Aktywność na zajęciach. Ocena na podstawie Karty Umiejętności Klinicznych.
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Obserwacja zachowania studenta wobec pacjentów i współpracowników.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Dyskusja na ćwiczeniach i konwersatoriach.
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: Test (50 pytań) Termin II: test 50 pytań lub egzamin ustny w formie odpowiedzi na 4 pytania w zależności od ilości osób egzaminowanych

KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

NA OCENĘ 3,0	60% - 67% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 3,5	68% - 74% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,0	75% - 81% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,5	82% - 89% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 5,0	90% - 100% prawidłowych odpowiedzi

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

[1] Barbara Gryglewska, Tomasz Grodzicki: Vademecum geriatrii dla lekarza praktyka. Tom I i II, Gdańsk, 2016, Via Medica.

[2] Standardy postępowania w opiece geriatrycznej. Stanowisko Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego opracowane przez ekspertów Zespołu ds. Gerontologii przy Ministrze Zdrowia, https://www.cmkp.edu.pl/geriatria/docs/geriatria_mat_standardy_postepowania.pdf

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] Anna Skrzek, Katarzyna Wieczorowska-Tobis, Fizjoterapia w geriatrii, Warszawa, 2019r, PZWL.

[2] Jerzy Gąsowski, Karolina Piotrowicz, Geriatria. Wybrane zagadnienia, Kraków: Medycyna Praktyczna, 2020

[3] Hager K, Krause O. Geriatria (red wyd pol M.Sobieszczańska) Urban & Partner 2018

[4] Interna Szczeklika 2025, Medycyna Praktyczna 2025

[5] <https://www.mp.pl/geriatria/>