



UNIwersYTET
Andrzeja Frycza Modrzewskiego
w Krakowie

Collegium Medicum Wydział Lekarski

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa kierunku: Kierunek lekarski
Poziom: Studia jednolite magisterskie
Forma: Studia stacjonarne
Rok akademicki: 2024/2025
Język studiów: polski

GERIATRIA	
NAZWA PRZEDMIOTU	GeriatRIA
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr Krzysztof Czarnobilski dr Bartosz Wilk lek. Agnieszka Dziopa lek. Aneta Szeląg-Łysień Lek. Anna Boroń
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr Krzysztof Czarnobilski
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	

GERIATRIA

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.

GERIATRIA

WYKŁAD 3	Wielkie problemy geriatryczne z uwzględnieniem całościowej oceny geriatrycznej cz.2.
WYKŁAD 4	Choroby otępienne i depresja.
WYKŁAD 5	Wybrane schorzenia neurologiczne w geriatricii.
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 podeszłym z chorobami układu krążenia, pokarmowego, endokrynnego.
ĆWICZENIE 4	Badanie oraz planowanie optymalnego leczenia chorych wieku podeszłym 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 metabolicznego i endokrynnego 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

GERIATRIA

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

GERIATRIA

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 geriatry dla lekarza praktyka. Tom I i II, Gdańsk, 2016, Via Medica.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

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