



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski W Olsztynie
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 48SJ-CHW5

ECTS: 4,00

Cykl: 2026Z

Choroby wewnętrzne 5/8 Internal Medicine 5/8

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Ćwiczenia – ĆWICZENIA: Kardiologia (10h): 1. Zwężenie zastawki aortalnej. Zwężenie zastawki mitralnej. Niedomykalność aortalna. Niedomykalność mitralna. Diagnostyka obrazowa wad nabytych serca. 2. Kardiomiopatia przerostowa. Kardiomiopatia rozstrzeniowa. Nadciśnienie płucne – klinika. 3. Przewlekła niewydolność serca z zachowaną czynnością skurczową lewej komory. Przewlekła niewydolność serca z upośledzoną czynnością skurczową lewej komory. Diagnostyka obrazowa i czynnościowa przewlekłej niewydolności serca. Farmakoterapia przewlekłej niewydolności serca. Nefrologia (5h): 1. Hemodializa: dostęp naczyniowy, uzdatnianie wody, zasady działania “sztucznej nerki”

Wykład – -

Seminarium – -

CEL KSZTAŁCENIA:

Umiejętność rozpoznawania objawów w chorobach wewnętrznych, umiejętność zbierania wywiadu lekarskiego, umiejętność badania fizykalnego

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NM+++++

Symbole efektów kierunkowych:

K.3.+, K.5.+, K.2.+, K.1.+, E.U1.+, E.U3.+, E.U13.+, E.U14.+, M/NM_E.W7.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: chorób układu krążenia, chorób układu oddechowego, chorób układu pokarmowego, chorób układu wydalania wewnętrznego, chorób nerek i dróg moczowych, chorób układu krwiotwórczego, chorób reumatycznych, chorób alergicznych

Akty prawne określające efekty uczenia się:
672/2020;

Dyscyplina: Nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod ISCED: 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres: Kierunek lekarski - studia jednolite magisterskie stacjonarne

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/Semestr: Kierunek lekarski piąty rok semestr dziewiąty

Rodzaje zajęć: Wykład; Seminarium; Ćwiczenia;

Zajęcia: Wykład (4h); Seminarium (6h); Ćwiczenia (50h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: anatomia, fizjologia

Wymagania wstępne: wiedza dotycząca fizjologii i anatomii człowieka

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Leszek Gromadziński,
leszek.gromadzinski@uwm.edu.pl

Umiejętności (U1) – Student potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;

Umiejętności (U2) – przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;

Umiejętności (U3) – oceniać i opisywać stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta;

Umiejętności (U4) – rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;

Kompetencje społeczne (K1) – Student jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;

Kompetencje społeczne (K2) – Student jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

Kompetencje społeczne (K3) – Student jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;

Kompetencje społeczne (K4) – Student jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia – ['W1', 'U1', 'K1', 'K2', 'U3', 'K3', 'U2', 'U4', 'K4'] – Ćwiczenia praktyczne - Przy łóżku chorego - zbieranie wywiadu i prowadzenie badania fizykalnego w obecności asystenta.

Wykład – ['W1', 'K2', 'K4'] – Wykłady dotyczą symptomatologii i oznak fizykalnych chorób wewnętrznych oraz diagnostyki różnicowej. Ze względu na pandemię Covid 19 wykłady prowadzone są zdalnie na platformach Moodle lub MS Teams,

Seminarium – ['W1', 'K2', 'K4'] – SeminaRIA omawiają patofizjologiczne podstawy objawów i oznak fizykalnych w chorobach wewnętrznych.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Seminarium (Udział w dyskusji) – ['W1', 'K2'] – Zaliczenie na podstawie czynnego uczestnictwa w dyskusji

Wykład (Ocena pracy i współpracy w grupie) – ['K2'] – Zaliczenie bez oceny na podstawie frekwencji

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) – ['W1', 'U1', 'K1', 'U2', 'K2', 'U3', 'K3', 'U4', 'K4'] – Zaliczenie praktyczne z oceną przy łóżku chorego (karta oceny sprawdzianu umiejętności badania przedmiotowego)

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Rozpoznanie różnicowe w medycynie wewnętrznej

W. Siegenthaler; MediPage; 2009; Strony: ; Tom: ;

Uwagi dodatkowe:

-

-

2. Badanie kliniczne

J. Dacre, P. Kopelman tłum. B. K. Kaminski; Wyd Lek PZWL; 2004; Strony: ; Tom: ;

3. Objawy chorób wewnętrznych

Doboszyńska A (Red.); Wyd Lek PZWL; 2013; Strony: ; Tom: ;

4. . Choroby wewnętrzne

pod red. A Szczeklika; Medycyna Praktyczna; 2019; Strony: ; Tom: ;

5. Podstawy badania klinicznego. Basic in clinical examination

Piotr Zaborowski, Beata Moczulska, Monika Kubiak, Krzysztof Tytman, Leszek Gromadziński, Beata J; MediPage; 2016; Strony: ; Tom: ;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Diagnostyka różnicowa objawów chorobowych

F. J. Kokot; Wyd Lek PZWL; 2007; Strony: ; Tom: ;

2. Poradnik komunikowania się lekarza z pacjentem

M. S. Hebanowski, J.E. Kliszcz, B. U. Trzeciak; Wyd Lek PZWL; 2003; Strony: ; Tom: ;

3. Choroby wewnętrzne

pod red. G. Herolda; Wyd Lek PZWL; 2008; Strony: ; Tom: ;

4. Diagnostyka internistyczna. Podręcznik dla lekarzy i studentów

J. Taton, A. S. Czech; Wyd Lek PZWL; 2005; Strony: ; Tom: ;



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 48SJ-CHW5

ECTS: 4,00

Cykl: 2026Z

Choroby wewnętrzne 5/8

Internal Medicine 5/8

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	4 h
- udział w: Seminarium	6 h
- udział w: Ćwiczenia	50 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	62 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- przygotowanie się do zajęć	38.00 h
Ogółem:	38,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 100,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 100,00 h : 25 h/ECTS = 4,00 ECTS

Średnio: 4,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.48 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 1.52 pkt ECTS