



Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 48SJ-CHW4

Cykl: 2025L

ECTS: 3,00

Choroby wewnętrzne 4/8
Internal Medicine 4/8

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład - Zakażenia dróg moczowych. Nerki i ciąża. Przewlekła choroba nerek. Kamica nerkowa. Torbiele nerek. Nowotwory

Seminarium - Ostre uszkodzenie nerek (a. definicja ostrego uszkodzenia nerek (AKI – acute kidney injury); b. patomechanizm AKI w mechanizmie przednerkowym, „nerkowym” i pozanerkowym, c. objawy kliniczne AKI, d. AKI jako element uszkodzenia wielonarządowego, e. rokowanie w AKI)

Ćwiczenia - Pacjent z nadciśnieniem tętniczym powikłanym i opornym na farmakoterapię. Diagnostyka zmian narządowych w nadciśnieniu tętniczym. Nefropatie cewkowo – śródmiąższowe. Jatrogenne choroby nerek (a. podział cewkowo – śródmiąższowych chorób nerek, b. „endogenne” substancje neurotoksyczne, c. egzogenne substancje neurotoksyczne, d. polekowe uszkodz. nerek: nefropatia analgetyczna, uszkodzenie nerek po chemioterapii i inne)

CEL KSZTAŁCENIA:

Umiejętność rozpoznawania objawów w chorobach wewnętrznych, umiejętność zbierania wywiadu lekarskiego, umiejętność badania fizykalnego, umiejętność przeprowadzenia diagnostyki różnicowej; znajomość patofizjologicznych podstaw objawów chorobowych, interpretacja badań dodatkowych (laboratoryjnych, obrazowych, EKG).

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.1.+, K.2.+, K.3.+, K.5.+, E.U1.+, E.U3.+, E.U38.+, E.U7.+, E.U13.+, E.U14.+, M/NM_E.W1.+, M/NM_E.W7.+, M/NM_D.W17.+, M/NM_E.W41.+, M/NM_E.W40.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

W1 - Student zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób

Akty prawne: 672/2020;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Medycyna

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Wykład (6h); Seminarium (3h); Ćwiczenia (25h);

Program: Kierunek lekarski - studia jednolite magisterskie stacjonarne

Etap: Kierunek lekarski czwarty rok semestr ósmy

Profil: Ogólnoakademicki

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Jednolite magisterskie

Przedmioty wprowadzające: anatomia, fizjologia, patofizjologia, choroby wewnętrzne semestr V i VI

Wymagania wstępne: Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, patofizjologii i chorób wewnętrznych semestru V i VI

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Kardiologii i Chorób Wewnętrznych

Koordynatorzy:

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

W2 - Student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań, w szczególności chorób nerek i dróg moczowych, w tym ostrych i przewlekłych niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek, kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności pęcherza moczowego i nerki,

W3 - Student zna i rozumie prawa pacjenta

W4 - Student zna i rozumie możliwości i ograniczenia badań laboratoryjnych w stanach nagłych

W5 - Student zna i rozumie podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej

U1 - Student potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym

U2 - Student potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego

U3 - Student potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta

U4 - Student potrafi oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta

U5 - Student potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta

U6 - Student potrafi rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;

K1 - Student jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

K2 - Student jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta

K3 - Student jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta

K4 - Student jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład - ['W1', 'W2', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'U6'] - Prezentacja multimedialna

Seminarium - ['W1', 'W2', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'U6'] - Seminaria omawiają patofizjologiczne objawy i oznaki fizykalne w chorobach nerek

Ćwiczenia - ['W1', 'U1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'U6'] - Ćwiczenia praktyczne przy łóżku chorego

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Seminarium (Udział w dyskusji) - ['W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'K4', 'W5', 'U5'] - Aktywność i udział w dyskusji

Wykład (Udział w dyskusji) - ['W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'K4', 'W5', 'U5'] - Obecność i aktywność na wykładach

Ćwiczenia (Test kompetencyjny) - ['W1', 'U1', 'K1', 'W2', 'U2', 'K2', 'W3', 'U3', 'K3', 'W4', 'U4', 'K4', 'W5', 'U5', 'U6'] - Test wiedzy z zakresu przerobionego materiału z dziedziny nefrologii, składający się z 30 pytań jednokrotnego wyboru

LITERATURA:

1. Choroby wewnętrzne, pod red. G. Herolda; Wyd. Lek PZWL; 2008; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
2. Choroby wewnętrzne, red. A Szczeklik; Medycyna Praktyczna; 2025; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
3. Choroby wewnętrzne, Davidson. Tom 1. N.A. Boon, N.R. CoB.R. Walker, red. F. Kokot, L. Hyla-Klekot; Davidson; 2009; Strony: 560; Tom: 1; Literatura podstawowa
4. Rozpoznanie różnicowe w medycynie wewnętrznej, W. Siegenthaler; MediPage; 2009; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
5. 7. Poradnik komunikowania się lekarza z pacjentem, M. S. Hebanowski, J.E. Kliszczy, B. U. Trzeciak; Lek PZWL; 2005; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
6. Badanie kliniczne, J. Dacre, P. Kopelman tłum. B. K. Kaminski; Wyd. Lek PZWL; 2004; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
7. Cukrzyca. Kompendium, Pod red. J. Sieradzkiego; Via Medica Gdańsk; 2009; Strony: 604; Tom: -; Literatura uzupełniająca
8. Diabetologia. Wielka Interna., Pod red. D. Moczulskiego; Medical Tribune Polska; 2023; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
9. Endokrynologia. Wielka Interna, Pod red. W. Zgliczyńskiego; Medical Tribune Polska; 2020; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
10. Diagnostyka internistyczna. Podręcznik dla lekarzy i studentów, J. Taton, A. S. Czech; Wyd Lek PZWL; 2005; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca
11. 6. Diagnostyka różnicowa objawów chorobowych, F. J. Kokot; Wyd. Lek. PZWL; 2007; Strony: -; Tom: -; Literatura uzupełniająca



UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 48SJ-CHW4

Cykl: 2025L

ECTS: 3,00

Choroby wewnętrzne 4/8

Internal Medicine 4/8

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	6 h
- udział w: Seminarium	3 h
- udział w: Ćwiczenia	25 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	36 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

Ogółem: 0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 36 h : 25 h/ECTS = 3,00 ECTS

Średnio: 3,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 3.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS