



## Sylabus przedmiotu - część A Choroby wewnętrzne 5/8

**48SJ-CHW5**  
**ECTS: 4.00**  
**CYKL: 2024Z**

### TREŚCI MERYTORYCZNE

#### 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", monitorowanie zabiegu HD i monitorowanie pacjenta dializowanego. Endokrynologia (5h): 1. Choroby przysadki - guzy hormonalnie czynne, niedoczynność przysadki, zespół nieadekwatnego wydzielania wazopresyny (definicja i etiopatogeneza, obraz kliniczny, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie, rokowanie). Gastroenterologia (12h): 1. Demonstracje i omawianie klasycznych badań radiologicznych w chorobach przewodu pokarmowego. 2. Biegunki i zakażenia układu trawiennego. 3. Patologie pęcherzyka żółciowego i trzustki. 4. Ocena stopnia odżywienia pacjenta. SEMINARIA: Kardiologia (3h+2h) 1. Wady serca nabyte - objawy kliniczne. 2. Wady serca wrodzone u dorosłych. 3. Diagnostyka kliniczna niewydolności serca. 4. Choroby zapalne serca - wprowadzenie. 5. Wskazania do stałej stymulacji serca. 6. Diagnostyka nagłej utraty świadomości. Hematologia (5h) 1. Diagnostyka i leczenie małopłytkowości. 2. Chłoniaki złośliwe. 3. Zespoły mielodysplastyczne. Reumatologia (4h) 1. Układowe choroby tkanki łącznej: toczeń rumieniowaty układowy, twardzina układowa, zapalenie skórno-mięśniowe, polimialgia reumatyczna. 2. Spondyloartropatie seronegatywne. 3. Choroba zwyrodnieniowa stawów, dna moczanowa i inne krystalopatie. 4. Stany nagłe w reumatologii. Zespoły paranowotworowe w chorobach reumatycznych. Pulmonologia (2x3h=6h) 1. Zapalenie płuc 2. Nietypowe zaburzenia układu oddechowego. 3. Śródmiąższowe choroby płuc. 4. Gruźlica i inne mykobakteriozy. 5. Ostra i przewlekła niewydolność oddychania. 6. Rzadkie choroby układu oddechowego.

#### WYKŁAD

Symptomatologia układu trawiennego. Choroby górnego odcinka przewodu pokarmowego. Choroby dróg żółciowych, trzustki i jelit. Objawy chorób układu oddechowego. Gruźlica. Zaburzenia oddychania podczas snu. Astma i POChP. Zapalenie płuc, nadciśnienie płucne. Autoimmunologiczne choroby jelit. Nowotwory układu trawiennego. Choroby rozrostowe układu krwiotwórczego. Diagnostyka i leczenie niedokrwistości. Skazy krwotoczne. Ogólna charakterystyka, symptomatologia i klasyfikacja chorób reumatoidalnych. Reumatoidalne zapalenie stawów.

#### CEL KSZTAŁCENIA

Umiejętność rozpoznawania objawów w chorobach wewnętrznych,

**Akty prawne określające efekty uczenia się:**

672/2020

**Dyscypliny:** nauki medyczne

**Status przedmiotu:**

Obligatoryjny

**Grupa przedmiotów:** B -

przedmioty kierunkowe

**Kod:** ISCED 0912

**Kierunek studiów:** Kierunek lekarski

**Zakres kształcenia:**

**Profil kształcenia:**

Ogólnoakademicki

**Forma studiów:** Stacjonarne

**Poziom studiów:** Jednolite

magisterskie

**Rok/semestr:** 5/9

**Rodzaj zajęć:** Wykład,

Seminarium, Ćwiczenia

**Liczba godzin w**

**semestrze:** Wykład: 4.00,

Seminarium: 6.00, Ćwiczenia:

50.00

**Język wykładowy:** polski

**Przedmioty**

**wprowadzające:** anatomia,

fizjologia

**Wymagania**

**wstępne:** wiedza dotycząca

fizjologii i anatomii człowieka

**Nazwa jednostki org.**

**realizującej przedmiot:**

Katedra Kardiologii i Chorób

Wewnętrznych

**Osoba odpowiedzialna za**

**realizację**

**przedmiotu:** dr hab. n. med.

Leszek Gromadziński, prof.

UWM

**e-mail:**

leszek.gromadzinski@uwm.ed

u.pl

**Uwagi dodatkowe:**

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:**

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

### **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 wydzielania wewnętrznego, chorób nerek i dróg moczowych, chorób układu krwiotwórczego, chorób reumatycznych, chorób alergicznych

#### **Umiejętności:**

U1 - Student potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;

U2 - przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;

U3 - oceniać i opisywać stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta;

U4 - rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;

#### **Kompetencje społeczne:**

K1 - Student jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;

K2 - Student jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

K3 - Student jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;

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:**

Wykład(W1;K2;):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;):Seminaria omawiają patofizjologiczne podstawy objawów i oznak fizykalnych w chorobach wewnętrznych.

Ćwiczenia(W1;U1;U3;K1;K2;K3;):Ćwiczenia praktyczne - Przy łóżku chorego - zbieranie wywiadu i prowadzenie badania fizykalnego w obecności asystenta.

### **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

Wykład (Ocena pracy i współpracy w grupie) - Zaliczenie bez oceny na podstawie frekwencji - K2

Seminarium (Udział w dyskusji) - Zaliczenie na podstawie czynnego uczestnictwa w dyskusji - W1, K2

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

**LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. pod red. A Szczeklika, . *Choroby wewnętrzne*, Wyd. Medycyna Praktyczna, R. 2019
2. W. Siegenthaler, *Rozpoznanie różnicowe w medycynie wewnętrznej*, Wyd. MediPage, R. 2009
3. J. Dacre, P. Kopelman tłum. B. K. Kaminski, *Badanie kliniczne*, Wyd. Wyd Lek PZWL, R. 2004
4. Piotr Zaborowski, Beata Moczulska, Monika Kubiak, Krzysztof Tytman, Leszek Gromadziński, Beata J, *Podstawy badania klinicznego. Basic in clinical examination*, Wyd. MediPage, R. 2016
5. Doboszyńska A (Red.),, *Objawy chorób wewnętrznych*, Wyd. Wyd Lek PZWL, R. 2013

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. pod red. G. Herolda, *Choroby wewnętrzne*, Wyd. Wyd Lek PZWL, R. 2008
2. J. Taton, A. S. Czech , *Diagnostyka internistyczna. Podręcznik dla lekarzy i studentów*, Wyd. Wyd Lek PZWL, R. 2005
3. F. J. Kokot, *Diagnostyka różnicowa objawów chorobowych*, Wyd. Wyd Lek PZWL, R. 2007
4. M. S. Hebanowski, J.E. Kliszcz, B. U. Trzeciak , *Poradnik komunikowania się lekarza z pacjentem*, Wyd. Wyd Lek PZWL, R. 2003

# Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-CHW5**

**ECTS: 4.00**

**CYKL: 2024Z**

## Choroby wewnętrzne 5/8

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	4.0 h
- udział w: Seminarium	6.0 h
- udział w: Ćwiczenia	50.0 h
- konsultacje	2.0 h
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>62.0 h</b>

2. Samodzielna praca studenta:

**Prowadzący nie przypisał wszystkich godzin pracy studenta lub przedmiot ma zmienioną ilość godzin i jest ich za dużo, wynik ECTS może być niepoprawny.**

OGÓŁEM: 38.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 100.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,  
liczba punktów ECTS= 100.0 h : 25.0 h/ECTS = 4.00 ECTS

Średnio: **4.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2.48 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.52 punktów ECTS