



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

CHOROBY WEWNĘTRZNE - PNK	
<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	Choroby wewnętrzne - PNK
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	8
<b>JĘZYK WYKŁADOWY</b>	Polski
<b>PROWADZĄCY</b>	Osoby zatrudnione w szpitalach, z którymi Uczelnia podpisała umowy
<b>OSOBA ODPOWIEDZIALNA</b>	dr. hab. Dariusz Plicner, Prof. UAFM
LICZBA GODZIN	
<b>PNK</b>	264 godz. (w tym 24 godz. dyżurowe)
CELE PRZEDMIOTU	
<b>CEL 1</b>	Umożliwienie studentom zastosowania w praktyce nabytej uprzednio wiedzy w zakresie diagnozowania najczęstszych schorzeń internistycznych i planowania właściwej terapii
<b>CEL 2</b>	Stworzenie warunków dla nabywania i doskonalenia umiejętności kognitywnych (interpretacja danych, podejmowanie decyzji lekarskich) oraz praktycznych (wykonywanie prostych zabiegów diagnostycznoterapeutycznych)
<b>CEL 3</b>	Wdrożenie studentów do pracy w zespole złożonym z przedstawicieli różnych zawodów medycznych
EFEKTY UCZENIA SIĘ	

**CHOROBY WEWNĘTRZNE - PNK**

<b>MW1</b>	Student zapoznaje się z organizacją oddziału szpitalnego i zasadami rejestracji pacjenta
<b>MW2</b>	Student utrwała swoją wiedzę w zakresie diagnostyki i leczenia najczęstszych chorób osób dorosłych
<b>MU1</b>	Przeprowadza wywiad z pacjentem dorosłym i wykonuje pełne lub ukierunkowane badanie fizykalne chorego
<b>MU2</b>	Ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta
<b>MU3</b>	Przeprowadza diagnostykę najczęstszych chorób pacjentów dorosłych
<b>MU4</b>	Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne, profilaktyczne oraz rehabilitacyjne w najczęstszych chorobach
<b>MU5</b>	Uczestniczy w procesie indywidualizacji leczenia wobec nieskuteczności bądź przeciwwskazań do terapii standardowej
<b>MU6</b>	Pobiera materiał do badań laboratoryjnych i wypisuje skierowania na badania
<b>MU7</b>	Interpretuje wyniki badań dodatkowych, w tym również standardowy spoczynkowy zapis EKG
<b>MU8</b>	Dokonuje pomiarów temperatury, tętna i ciśnienia krwi
<b>MU9</b>	Wykonuje iniekcje domięśniowe, podskórne, śródskórne i dożylnie oraz zakłada wkłucie obwodowe
<b>MU10</b>	Potrafi zastosować leczenie tlenem
<b>MU11</b>	Zakłada i aktualizuje historię choroby pacjenta, przygotowuje wypis, zwolnienie z pracy
<b>MU12</b>	W zależności od sytuacji przeprowadza badanie spirometryczne i pomiar szczytowego przepływu oddechowego
<b>MU13</b>	W zależności od sytuacji wykonuje zgłębnikowanie, płukanie żołądka oraz lewatywę
<b>MU14</b>	W zależności od sytuacji asystuje przy zabiegach takich jak: drenaż jamy opłucnowej, nakłucie worka osierdziowego, nakłucie jamy otrzewnowej
<b>MU15</b>	W zależności od sytuacji asystuje przy ocenie odleżyny i zastosowaniu odpowiedniego opatrunku

**CHOROBY WEWNĘTRZNE - PNK**

<b>MU16</b>	W zależności od sytuacji stosuje leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe
<b>MU17</b>	W zależności od sytuacji potrafi rozpoznać agonię i stwierdzić zgon pacjenta
<b>MK1</b>	Wykazuje odpowiedzialność za powierzone zadania i świadomość własnych ograniczeń
<b>MK2</b>	Okazuje szacunek wobec pacjentów i umiejętność współpracy z innymi

**WYMAGANIA WSTĘPNE**

Posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie chorób wewnętrznych, potwierdzone zdaniem egzaminów z przedmiotów obejmujących zagadnienia kliniczne z chorób wewnętrznych. Umiejętność badania podmiotowego i przedmiotowego osób dorosłych

**TREŚCI PROGRAMOWE****SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH**

<b>PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE</b>	Udział w codziennej wizycie lekarskiej, Podmiotowe i przedmiotowe badanie pacjentów, Uczestnictwo w procesie diagnostyczno-terapeutycznym Wykonywanie drobnych zabiegów, Prowadzenie dokumentacji lekarskiej.  Dyżur: Towarzystwo lekarzowi dyżurnemu, badanie pacjentów, uczestnictwo w procesie diagnostycznoterapeutycznym, wykonywanie drobnych zabiegów.
---------------------------------------	---

**METODY DYDAKTYCZNE**

	Praca z pacjentem na sali chorych i/lub izbie przyjęć
--	---

**NAKŁAD PRACY STUDENTA**

<b>GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM</b>	264 godziny
<b>GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO</b>	Przygotowanie do zajęć: 40 godzin Przygotowanie do egzaminu: 200 godzin
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU</b>	504 godziny

**REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA**

## CHOROBY WEWNĘTRZNE - PNK

Student jest zobowiązany do obecności na wszystkich zajęciach, realizacji planu dydaktycznego zapisanego w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego, ćwiczenia wymienionych w nim umiejętności praktycznych i sumiennego wykonywania zleconych mu zadań. Wykonywane czynności student odnotowuje w Dzienniku, a nabyte umiejętności potwierdza podpisem opiekuna. Od studenta oczekuje się właściwego stosunku do pacjentów i ich bliskich, a także właściwej współpracy z pozostałymi członkami zespołu terapeutycznego. Odbycie praktyki potwierdza swoim podpisem jej bezpośredni opiekun. Ostatecznego zaliczenia dokonuje osoba odpowiedzialna za przedmiot.

### METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

<b>W ZAKRESIE WIEDZY</b>	Wiedza studenta sprawdzana jest na bieżąco podczas dyskusji z bezpośrednim opiekunem praktyki.
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI</b>	Przedłużona obserwacja przez opiekuna praktyki. Egzamin OSCE na końcu roku.
<b>W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH</b>	(jw.)
<b>SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE</b>	Nie dotyczy
<b>SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)</b>	<p>Podsumowujące sprawdzenie wiedzy obejmującej wszystkie specjalności objęte Praktycznym Nauczaniem Klinicznym dokonuje się poprzez dwa następujące po sobie egzaminy teoretyczne: egzamin testowy, oraz egzamin ustny. Egzamin testowy składa się ze 150 pytań wielokrotnego wyboru (4 opcje odpowiedzi, z jedną odpowiedzią prawidłową) i obejmuje podstawowe zagadnienia ze wszystkich obowiązkowych specjalności ujętych w ramach Praktycznego Nauczania Klinicznego. Warunkiem zdania egzaminu testowego jest uzyskanie co najmniej 55% prawidłowych odpowiedzi.</p> <p>Egzamin ustny składa się z 5 pytań i obejmuje analizę przypadków z zakresu chorób wewnętrznych, pediatrii, chirurgii oraz ginekologii z położnictwem. Odpowiedzi na pytania są punktowane w skali 0-3. Warunkiem zdania egzaminu ustnego jest uzyskanie co najmniej 8 punktów. Podsumowujące sprawdzenie umiejętności praktycznych ma charakter Obiektywnego Strukturyzowanego Egzaminu Klinicznego, na który składa się 10 stacji, w tym dwie złożone z 2 zadań. Każda ze stacji oceniania jest według właściwych dla niej kryteriów, a zdanie całego egzaminu wymaga uzyskania pozytywnej oceny na przynajmniej 8, przy bezwzględnym wymogu zaliczenia stacji sprawdzającej umiejętności z zakresu ALS</p>

### KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

## CHOROBY WEWNĘTRZNE - PNK

<b>ZAL</b>	Obecność na wszystkich zajęciach. Sumienne wykonywanie zadań powierzonych przez opiekuna. Odpowiednia postawa względem pacjentów oraz personelu szpitala.
<b>NZAL</b>	W szczególności: Nieobecność na zajęciach. (i/lub) Brak podstawowej wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie realizowanego przedmiotu. (i/lub) Niewłaściwy stosunek do pacjentów i/lub personelu medycznego.

## LITERATURA OBOWIĄZKOWA

Tak jak w podano w Kartach przedmiotów dla: Kardiologii I i II, Pulmonologii, Gastroenterologii I i II, Endokrynologii, Immunologii klinicznej z alergologią, Hematologii, Chorób nerek i dróg moczowych, Chorób narządu ruchu, Neurologii, Geriatrii, Onkologii i opieki paliatywnej.