



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW
DZIEKANAT I WYDZIAŁU LEKARSKIEGO

S Y L A B U S

Rok akademicki: **2016/2017**

Kierunek:	Lekarski		
Specjalność:	Choroby Wewnętrzne		
Rok studiów, semestr:	Wszystkie lata studiów. Semestr letni		
Tryb studiów:	Stacjonarne/niestacjonarne		
Nazwa przedmiotu:	Medycyna oparta na ciekawych przypadkach- choroby wewnętrzne. Diagnostyka częstych problemów		
Typ przedmiotu:	Zajęcia fakultatywne		
Poziom przedmiotu	Rozszerzony		
Język wykładowy:	Polski		
Nazwa jednostki dydaktycznej prowadzącej zajęcia:	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii http://endokrynologia.wum.edu.pl/ tel. sekretariat (22) 599-2975		
Imię i nazwisko Kierownika Zakładu	Prof. dr hab med. Tomasz Bednarczuk		
Imię i nazwisko Osoby odpowiedzialnej za dydaktykę:	Koordynator fakultetu: dr Zbigniew Bartoszewicz tel. (22)599-1753		
Rodzaj zajęć:	Seminaria		
Łączna liczba godzin	30		
Liczba godzin:	wykłady:	ćwiczenia:	seminaria:30
Liczba punktów ECTS	2		

Metody dydaktyczne (organizacja zajęć)	Szczegółowy program zajęć fakultatywnych 5 spotkań Planowany termin zajęć: soboty od godz. 9:00 do 15:00 Planowany rozkład zajęć: : od 29.04.2017 do 03.06.2017 Miejsce odbywania zajęć: Sala Paw01 ul. Pawińskiego 7 przy budynku Patomorfologii		
---	--	--	--

**Metody dydaktyczne
(organizacja zajęć)****Spotkanie 1 (29.04.2017)**

godz. 9:00 -12:00 prowadzący dr n.med. M. Popow

Duszność – skąd się bierze i jak przeprowadzić diagnostykę różnicową

2

Omówienie definicji i etiologii duszności. Opierając się na przypadkach klinicznych (niewydolność serca, przewlekła obturacyjna choroba płuc, kwasica) omówione zostaną cechy charakterystyczne dla różnych przyczyn duszności.

Duszność – obraz kliniczny i wyniki badań pomocne w diagnostyce duszności

Analiza odchyżeń w badaniu przedmiotowym oraz w wynikach badań u osób z różnymi przyczynami duszności

TEST KOŃCOWY – wyświetlany przy pomocy urządzeń multimedialnych z jednoczasową odpowiedzią na pytania wraz z komentarzem

godz. 12:00-15:00 - prowadzący dr n.przyr. Z. Bartoszewicz

Szybka diagnostyka medyczna – zalety i ograniczenia.

- markery kardiologiczne (CRP, troponiny, prokalcytonina, D-Dimery, mioglobina, BNP

- markery ostrego uszkodzenia nerek

- testy śródoperacyjne (PTH)

Omówione zostaną możliwości szybkiego oznaczania stężenia markerów w stanach nagłych zarówno w laboratorium jak i poza nim.

Spotkanie 2 (13.05.17)

godz. 9:00-12:00 - prowadzący dr n.med. M. Rosłon

Bóle brzucha i biegunki - etiologia i diagnostyka różnicowa

godz.12:00-15:00 - prowadzący dr hab. M. Czarkowski

Podwyższone ciśnienie tętnicze – postępowanie w codziennej praktyce

Prezentacja trzech przypadków:

- niepowikłane pierwotne, nadciśnienie tętnicze
- ciężkie nadciśnienie w przebiegu wtórnej postaci nadciśnienia tętniczego
- „oporne” na leczenie nadciśnienie tętnicze.

Spotkanie 3 (20.05.2017)

godz. 9:00-12:00 - prowadzący prof. T. Bednarczuk

Chory z otyłością – problem interdyscyplinarny

Warsztaty - pomiar BMI, rodzaje otyłości, pomiar tkanki tłuszczowej, powikłania

otyłości, ustalenie celów terapeutycznych, leczenie otyłości

Interaktywna prezentacja przypadków:

- otyłość prosta
- zespół insulinooporności
- otyłość wtórna

godz. 12:00-15:00 – prowadzący lek. A.Kuś

Krew nie woda, czyli jak ocenić morfologię pacjenta - przypadki kliniczne

Omówienie podstawowych parametrów w morfologii. W oparciu o przypadki kliniczne zostaną zaprezentowane odchylenia w morfologii w podstawowych jednostkach chorób krwi m.in. niedokrwistości, ostrych białaczek (szpikowej i limfoblastycznej) oraz zespołów mielodysplastycznych

Spotkanie 4 (27.05.2017)

godz. 9:00 -12:00 - prowadzący dr n.med. P. Miśkiewicz

Migotanie przedsionków - postępowanie w codziennej praktyce:

Interaktywna prezentacja przypadków

Metody dydaktyczne (organizacja zajęć)	<p>godz. 12:00-15:00 - prowadzący dr n.med. U. Ambroziak Chory z gorączką – trudności w diagnostyce. Przedstawienie przypadków chorych z gorączką. Omówienie przyczyn, postępowania diagnostycznego, leczenia i rokowania pacjentów z gorączką.</p> <p><u>Spotkanie 5 (03.06.2017)</u> godz. 9:00 -12:00 - prowadzący lek. W.Gierlikowski Bóle w klatce piersiowej – diagnostyka różnicowa Interaktywna prezentacja przypadków: - ostry zespół wieńcowy, - rozwarstwienie aorty - zespół tako-tsubo - zatorowość płucna</p> <p>godz. 12:00-15:00 - prowadzący dr n.med. J. Pachucki Seminarium 1: Hiponatremia objawy zaburzeń hemostazy wody Przedstawienie złożonego przypadku hiponatremii zakończony postawieniem rozpoznania Seminarium 2: Zasady leczenia hiponatremii Ostra ciężka hiponatremia Przewlekła skąpoobjawowa hiponatremia Ćwiczenia w grupach Cztery grupy studentów opracowują przypadki hiponatremii i przedstawiają diagnostykę różnicową podczas ćwiczeń. Liczba studentów, która może uczestniczyć w zajęciach fakultatywnych: Minimalna - 10 Maksymalna – 140</p>
Zalecenia wstępne	<p>Student przystępujący do zajęć jest zobowiązany do posiadania podstawowych wiadomości z zakresu fizjologii, patofizjologii oraz anatomii gruczołów wydzielania wewnętrznego.</p>
Cele kształcenia	<p>Założeniem fakultetu jest zapoznanie studentów z prowadzonymi w formie warsztatów blokami tematycznymi wymienionymi w rozkładzie zajęć. Przedstawiona podczas zajęć wiedza teoretyczna zostanie skonfrontowana z konkretnymi przykładami klinicznymi. W oparciu o własne doświadczenia kliniczne i diagnostyczne, wiedzę teoretyczną i konkretne przypadki kliniczne przedstawione zostaną możliwości rozwiązywania konkretnych problemów. Zwrócona zostanie uwaga na ogromną wartość wywiadu i dokumentacji chorego oraz wpływ prawidłowej interpretacji wyników badań przy podejmowaniu decyzji o wyborze leczenia. Studenci będą mieli możliwość przeprowadzenia samodzielnego toku rozumowania i wyciągania wniosków. W każdym bloku przedstawione zostaną zagadnienia często spotykane w praktyce lekarskiej. Pod koniec każdego bloku tematycznego zostanie zarezerwowany czas w celu wyjaśnienia wątpliwości..</p>
Efekty kształcenia	
- w zakresie wiedzy student:	<p>Po zakończeniu zajęć fakultatywnych: Student rozumie założenia medycyny opartej na przypadkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozumie jak dokładna analiza jednego przypadku może wpłynąć na rozumienie jednostki chorobowej • Rozumie różnorodność obrazu • Rozumie, że do każdego chorego należy podejść indywidualnie, indywidualnie zaplanować badania diagnostyczne i indywidualnie zaplanować leczenie
- w zakresie	<p>Student potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych na podstawie: swojej</p>

umiejętności student:	dotychczasowej wiedzy oraz na podstawie obrazu klinicznego. Potrafi krytycznie podejść do wyników, które nie zgadzają się z obrazem klinicznym. Potrafi zaplanować leczenie zgodnie z rozpoznaniem, obrazem klinicznym i preferencją chorego
- w zakresie kompetencji personalno-społecznych	<ul style="list-style-type: none"> • kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu • przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta • posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się
Metody oceny pracy studenta (forma i warunki zaliczenia przedmiotu)	Student <u>dobrowolnie</u> może wziąć udział w nieobowiązkowych testach sprawdzających nabytą wiedzę na zakończenie niektórych spotkań tematycznych. Podstawą zaliczenia fakultetu jest obecność na zajęciach.
Literatura obowiązkowa:	Choroby Wewnętrzne pod redakcją prof. dr hab. Andrzeja Szczeklika Medycyna Praktyczna, Kraków 2013

Literatura uzupełniająca:	
----------------------------------	--

.....
podpis prowadzącego fakultet