



**WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY**  
**MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW**  
**DZIEKANAT I WYDZIAŁU LEKARSKIEGO**

**S Y L A B U S**

Rok akademicki: **2016/2017**

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

<b>Metody dydaktyczne (organizacja zajęć)</b>	Szczegółowy program zajęć fakultatywnych 5 spotkań Planowany termin zajęć: <b>soboty od godz. 9:00 do 15:00</b> Planowany rozkład zajęć: : <b>od 29.04.2017 do 03.06.2017</b>  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 jednoczesową 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

<b>Metody dydaktyczne (organizacja zajęć)</b>	<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><b><u>Spotkanie 5 (03.06.2017)</u></b>  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.  <b>Liczba studentów, która może uczestniczyć w zajęciach fakultatywnych:</b>  <b>Minimalna - 10</b>  <b>Maksymalna – 140</b></p>
<b>Zalecenia wstępne</b>	<p>Student przystępujący do zajęć jest zobowiązany do posiadania podstawowych wiadomości z zakresu fizjologii, patofizjologii oraz anatomii gruczołów wydzielania wewnętrznego.</p>
<b>Cele kształcenia</b>	<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>
<b>Efekty kształcenia</b>	
<b>- w zakresie wiedzy student:</b>	<p>Po zakończeniu zajęć fakultatywnych:  Student rozumie założenia medycyny opartej na przypadkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozumie jak dokładna analiza jednego przypadku może wpłynąć na rozumienie jednostki chorobowej</li> <li>• Rozumie różnorodność obrazu</li> <li>• Rozumie, że do każdego chorego należy podejść indywidualnie, indywidualnie zaplanować badania diagnostyczne i indywidualnie zaplanować leczenie</li> </ul>
<b>- w zakresie</b>	<p>Student potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych na podstawie: swojej</p>

<b>umiejętności student:</b>	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
<b>- w zakresie kompetencji personalno-społecznych</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu</li> <li>• przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta</li> <li>• posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się</li> </ul>
<b>Metody oceny pracy studenta (forma i warunki zaliczenia przedmiotu)</b>	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.
<b>Literatura obowiązkowa:</b>	Choroby Wewnętrzne pod redakcją prof. dr hab. Andrzeja Szczeklika Medycyna Praktyczna, Kraków 2013

<b>Literatura uzupełniająca:</b>	
----------------------------------	--

.....  
podpis prowadzącego fakultet