



**Sylabus na rok akademicki 2017/2018**

Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Choroby wewnętrzne	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy (E lub F): E	Nazwa grupy: nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	X jednolite magisterskie		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy		
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski X angielski <input type="checkbox"/> inny		

\* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając  na X

**Liczba godzin**

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypajacenie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)

**Semestr zimowy:**

Nie dotyczy					Nie dotyczy									
-------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Semestr letni**

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia tętniczego i Diabetologii					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Razem w roku:**

					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)**

- C.1 – zapoznanie z etiopatogenezą, symptomatologią i leczeniem wybranych chorób internistycznych
- C.2 – zdobycie umiejętności planowania i przeprowadzania diagnostyki różnicowej chorób osób dorosłych
- C.3 – nauka interpretacji wyników badań laboratoryjnych oraz obrazowych
- C.4 – zdobycie wiedzy dotyczącej postępowania w nagłych stanach internistycznych
- C.5 – umiejętność wykonywania podstawowych procedur lekarskich (tj.: monitorowanie stanu chorego, pobieranie wymazów z ran, wykonywanie opatrunków, przeprowadzanie prostych testów paskowych)

**Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:**

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U1	E.U1	Przeprowadza diagnostykę różnicową chorób osób dorosłych	odpowiedź ustna	CK
U2	E.U2	Ocenia i opisuje stan somatyczny pacjenta	odpowiedź ustna	CK
U3	E.U3	Planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych	odpowiedź ustna	CK
U4	E.U4	Interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	odpowiedź ustna	CK
U5	E.U5	Identyfikuje prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, TK, MR)	odpowiedź ustna	CK
U6	E.U8	Rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	odpowiedź ustna	CK
U7	E.U20	Wykonuje podstawowe zabiegi i procedury lekarskie: (pomiar ciśnienia tętniczego, tętna, temperatury, pobieranie wymazów z ran, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi)	odpowiedź ustna, ocena umiejętności praktycznych	CK



\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); **CK - ćwiczenia kliniczne**; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Umiejętności: 5

Wiedza: 5

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	<b>180</b>
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
<b>Punkty ECTS za przedmiotu</b>	<b>10,0</b>
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

**Wykłady – nie dotyczy**

**Seminaria – nie dotyczy**

**Ćwiczenia**

- Podstawy diagnostyki ultrasonograficznej naczyń krwionośnych:
  - rola badania ultrasonograficznego w diagnostyce chorób aorty i naczyń obwodowych
  - zalety i ograniczenia badania usg doppler
  - wskazania do przeprowadzenia badania usg doppler naczyń krwionośnych
  - problemy kliniczne związane z wykonywaniem badań usg naczyń krwionośnych
  - interpretacja wyniku badania usg naczyń
  - technika wykonywania badania usg doppler naczyń
- 2. Rany przewlekłe kończyn dolnych w przebiegu chorób naczyniowych:
  - etiopatogeneza i epidemiologia ran przewlekłych
  - metody leczenia ran przewlekłych
  - technika pobierania wymazów z rany, wykonywania opatrunków
  - ocena gojenia się ran przewlekłych
  - profilaktyka ran przewlekłych w przebiegu chorób naczyniowych
- 3. Obrzęki kończyn dolnych - diagnostyka i postępowanie podczas dyżuru internistycznego
- 4. Objawy narządowe w przebiegu chorób naczyniowych:
  - diagnostyka laboratoryjna i obrazowa
  - postępowanie terapeutyczne
  - ustalenie wskazań do pilnej interwencji chirurgicznej
- Angiografia kończynowa i przeszłona angioplastyka naczyń krwionośnych:
  - wskazania i przeciwwskazania do badania/zabiegu
  - internistyczne i angiologiczne przygotowanie pacjenta do badania/zabiegu
  - monitorowanie chorego po przeprowadzeniu badania/zabiegu
  - rola internisty w ocenie powikłań angiografii i postępowanie w przypadku ich wystąpienia

**Inne – uczestnictwo w dyżurach internistycznych**

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania, jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

**Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych**

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	



Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia tętniczego i Diabetologii</b>
Adres jednostki	<b>ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław</b>
Nr telefonu	<b>717332200</b>
E-mail	<b>ang.nt.diab@umed.wroc.pl</b>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Prof. dr hab. Rajmund Adamiec
Nr telefonu	<b>717332200</b>
E-mail	rajmund.adamiec@umed.wroc.pl

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
dr hab. Izabela Gosk-Bierska	adiunkt	choroby wewnętrzne, angiologia	Lekarz; n.a.	CK
dr Dorota Bednarska	adiunkt	choroby wewnętrzne, diabetologia, angiologia	lekarz; n.a.	CK
dr Rafał Małecki	adiunkt	choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz; n.a.	CK
dr Maciej Rabczyński	adiunkt	choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz; n.a.	CK
dr Krystyna Zdrojowy	starszy wykładowca	choroby wewnętrzne, angiologia, diabetologia	lekarz; n.a.	CK
lek. Marta Wasilewska	asystent	choroby wewnętrzne	lekarz; n.a.	CK

Data opracowania sylabusu

...06.02.2017 r.

Sylabus opracował(a)

.....Marta Wasilewska.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI  
Katedra Angiologii i Nadciśnienia Tętniczego

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA ANGIOLOGII,  
NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO  
I DIABETOLOGII  
kierownik

prof. dr hab. med. Rajmund Adamiec