



24

**Sylabus na rok akademicki 2017/2018**

Nazwa przedmiotu:	<b>Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Choroby wewnętrzne</b>	<b>Grupa szczegółowych efektów kształcenia</b>
Wydział	<b>Lekarski</b>	<b>Kod grupy (E lub F): E</b>
Kierunek studiów	<b>lekarski</b>	<b>Nazwa grupy: Nauki kliniczne niezabiegowe</b>
Specjalności	nie dotyczy	<b>DZIEKANAT LEKARSKI</b>
Poziom studiów	<b>X jednolite magisterskie</b>	WPI dnia <b>28-02-2017</b>
Forma studiów	<b>X stacjonarne X niestacjonarne</b>	L. dz. DL <b>800/17</b>
Rok studiów:	<b>VI</b>	Znak sprawy DL
Typ przedmiotu	<b>X obowiązkowy</b>	
Rodzaj przedmiotu	<b>X kierunkowy</b>	
Język wykładowy	<b>X polski</b> angielski inny	

\* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając  na X

**Liczba godzin**  
**Forma kształcenia**

Jednostka realizująca przedmiot: <b>Katedra Kardiologii</b>	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (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**

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

**Razem w roku:**

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

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

- C.1 – Umiejętność przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego osoby dorosłej
- C.2 – Umiejętność wykorzystania w praktyce wiedzy o symptomatologii chorób układu krążenia u dorosłych
- C.3 – Umiejętność kwalifikacji pacjentów do specjalistycznych badań dodatkowych układu krążenia
- C.4 – Umiejętność interpretacji badań dodatkowych (laboratoryjnych, obrazowych, czynnościowych) w chorobach układu krążenia
- C.5 – Umiejętność przeprowadzenia diagnostyki różnicowej chorób układu krążenia
- C.6 – Umiejętność zaplanowania terapii chorób układu krążenia

**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)	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U 01	E.U1	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	Test praktyczny	CK
U 02	E.U3	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	Test praktyczny	CK
U 03	E.U3	Planuje postępowanie terapeutyczne najczęstszych chorób układu krążenia osób dorosłych	Test praktyczny	CK
U 04	E.U24	Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyłań od stanu prawidłowego w chorobach układu krążenia	Test praktyczny	CK
U 05	E.U29	Wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie	Test praktyczny	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

**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 przedmiot</b>	<b>10,0</b>
Uwagi	
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
<b>Wykłady – nie dotyczy</b>	
<b>Seminaria – nie dotyczy</b>	
<b>Ćwiczenia</b>	
1. Przyjęcie pacjenta w trybie nagłym do oddziału kardiologicznego	
2. Badania w pracowni echokardiografii	
3. Badania w pracowni prób obciążeniowych	
3. Badania i zabiegi w pracowni hemodynamiki	
4. Badania i zabiegi w pracowni elektrofizjologii	
5. Opieka lekarska nad pacjentem hospitalizowanym w oddziale kardiologicznym	
<b>Inne</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
Nie dotyczy	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)	
Nie dotyczy	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Nie dotyczy	
<b>Warunki wstępne:</b> (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 Kardiologii</b>
Adres jednostki	<b>Borowska 213, 50-556 Wrocław</b>
Nr telefonu	<b>71-7364200</b>
E-mail	<b>kardiologia@umed.wroc.pl</b>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>Prof. dr hab. Andrzej Mysiak</b>
Nr telefonu	<b>71-7364201</b>
E-mail	<b>andrzej.mysiak@umed.wroc.pl</b>

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
<b>Andrzej Mysiak</b>	prof. dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
<b>Wojciech Kosmala</b>	prof. dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
<b>Marta Negrusz-Kawecka</b>	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz	CK
<b>Monika Przewłocka-Kosmala</b>	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
<b>Wiktor Kuliczowski</b>	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
<b>Marcin Protasiewicz</b>	dr hab. n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK



<b>Małgorzata Kobusiak-Prokopowicz</b>	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
<b>Tomasz Grzebieniak</b>	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
<b>Dariusz Biały</b>	dr n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK

**Data opracowania sylabusu**

23.02.2017 r.

**Sylabus opracował(a)**

Monika Przewłocka-Kosmala.

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**



prof. dr hab. Małgorzata Sobieszcańska

  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA KARDIOLOGII  
kierownik

prof. dr hab. n. med. Anurzej Mysiak