



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: choroby wewnętrzne	Grupa szczegółowych efektów kształcenia Kod grupy (E lub F): 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)	Cwiczenia audytorne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypięciece (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

Klinika Chorób Serca					180									
----------------------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem w roku:

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

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Badanie podmiotowe i przedmiotowe osoby dorosłej.
 C2. Wiedza o symptomatologii chorób układu krążenia, układu wydzielania wewnętrznego, układu krwiotwórczego, chorób zawodowych i reumatoidalnych u dorosłych.
 C3. Umiejętność interpretacji badań dodatkowych (laboratoryjnych, obrazowych, czynnościowych) w chorobach wewnętrznych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób układu krążenia
 C4. Umiejętność diagnostyki różnicowej chorób wewnętrznych.
 C5. Znajomość współczesnej terapii chorób wewnętrznych, ze szczególnym uwzględnieniem 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) 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
U 01	E.U1	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
U 02	E.U3	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
U 03	E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
U 04	E.U24	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
U 05	E.U29	Wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK



U 06	E.U38	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Umiejętności: 5</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)				Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:				180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):				
Sumaryczne obciążenie pracy studenta				
Punkty ECTS za przedmiotu				10,0
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				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie fizykalne pacjenta ze szczególnym uwzględnieniem badania układu sercowo-naczyniowego. 2. Parametry laboratoryjne stosowane w chorobach wewnętrznych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób układu krążenia. 3. Techniki obrazowania w kardiologii 4. Leki stosowane w kardiologii. 5. Niedomykalność zastawki mitralnej. STEMI. Koronarografia i PCI. EKG – 10 przypadków. 6. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne. EKG – 10 przypadków. 7. Zwężenie zastawki dwudzielnej. Bradyarytmia i zaburzenia przewodzenia. EKG – 10 przypadków. 8. NSTEMI, dławica niestabilna. EKG – 10 przypadków. 9. Niedomykalność zastawki aortalnej. SVT. AF / AFL. Profilaktyka przeciwzakrzepowa. EKG – 10 przypadków. 10. Zwężenie zastawki aortalnej. VT. Nagła śmierć sercowa. Stabilna dusznica bolesna. 11. Pomiar ciśnienia krwi. Nadciśnienie tętnicze. EKG – 10 przypadków. 12. Badanie elektrofizjologiczne. Holter EKG. PM + CRT + ICD. 13. Profilaktyka chorób sercowo-naczyniowych. 14. Przewlekła niewydolność serca. Próba spiroergometryczna. Transplantacja serca. 15. Ostra niewydolność serca (w tym obrzęk płuc, wstrząs kardiogeny, niewydolność prawej komory, hiperkinetyczna niewydolność serca) 16. Infekcyjne zapalenia wsierdza. Zapalenie osierdza. Tamponada serca 17. Zatorowość płucna i zakrzepica żył głębokich. Profilaktyka tętniczych i żylnych powikłań zakrzepowych. 18. Nadciśnienie płucne. Wrodzone wady serca. Guzy serca. 				
Inne - itd....				
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)	
-------------------	--

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika Chorób Serca
Adres jednostki	ul. Weigla 5 50-981
Nr telefonu	261-660-275
E-mail	aleksandra.erbert@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Piotr Ponikowski
Nr telefonu	261-660-237
E-mail	piotrponikowski@4wsk.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Piotr Ponikowski	profesor	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Ewa Jankowska	profesor	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Krzysztof Reczuch	profesor	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Piotr Kübler	dr n. med.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Krystian Josiak	dr n. med.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Justyna Krzysztofik	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Stanisław Tubek	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Michał Tkaczyszyn	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Marcin Drozd	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Brunon Tomaszewicz	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Anna Langner	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Paweł Franczuk	doktorant	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK

Data opracowania sylabusa

17.02.2017 r.

Sylabus opracował(a)

dr n. med. Piotr Kübler

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA LEKARSKI
Język Angielski

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Nauk o Zdrowiu
KATEDRA CHOROBY SERCA
KLINIKA CHOROBY SERCA
kierownik

prof. dr hab. med. Piotr Ponikowski