



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2017-2021			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Choroby wewnętrzne	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy E	Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	Lekarsko-Dentystyczny		
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i Klinika Nefrologii i Medycyny Transplantacyjnej, Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii; Katedra i Klinika Chorób Serca, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych, Nadciśnienia Tętniczego, Katedra i Klinika Kardiologii, Katedra i Klinika Angiologii i Diabetologii		
Specjalność	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	IV	Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>			
Liczba godzin			
Forma kształcenia			

	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			10											
Kształcenie zdalne synchroniczne	10	5	10											
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
<b>Semestr letni:</b>														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
<b>Razem w roku:</b>														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			10											
Kształcenie zdalne synchroniczne	10	5	10											
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji) <b>C1.</b> Wiedza o epidemiologii, patogenezie i przebiegu chorób wewnętrznych. <b>C2.</b> Wiedza o symptomatologii chorób wewnętrznych, a szczególnie układu krążenia, układu oddechowego, układu wydzielania wewnętrznego, układu moczowego, układu krwiotwórczego, chorób reumatycznych i stanów nagłych w chorobach wewnętrznych. <b>C3.</b> Umiejętność badania podmiotowego i przedmiotowego osoby dorosłej. <b>C4.</b> Umiejętność planowania i interpretacji badań dodatkowych (laboratoryjnych, obrazowych, czynnościowych) w chorobach wewnętrznych. <b>C5.</b> Umiejętność diagnostyki różnicowej chorób wewnętrznych. <b>C6.</b> Znajomość współczesnej terapii chorób wewnętrznych.														
<b>Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>														
Numer efektu uczenia się	Numer efektu	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia			Forma zajęć dydaktycznych			

przedmiotowego	uczenia się kierunkowego		zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	** wpisz symbol
<b>W 01</b>		Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów uczenia się - przykładowe czasowniki określające efekt uczenia się w zakresie wiedzy: opisuje, definiuje, objaśnia		
<b>W01</b>	E.W1.	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	Odpowiedź ustna lub pisemna	WY/SE/CK
<b>W02</b>	E.W7.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań	Odpowiedź ustna lub pisemna/test/analiza przypadków klinicznych	WY/SE/CK
<b>W03</b>	E.W11.	zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym wieku	Odpowiedź ustna lub pisemna/test/analiza przypadków klinicznych	WY/SE/CK
<b>W04</b>	E.W25.	zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki	Odpowiedź ustna lub pisemna/test	WY/SE/CK
<b>W05</b>	E.W34.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych	Odpowiedź ustna lub pisemna/test/analiza przypadków klinicznych	WY/SE/CK
<b>W06</b>	E.W39.	zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań;	Odpowiedź ustna lub pisemna/test/analiza przypadków klinicznych	WY/SE/CK
<b>U 01</b>		Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów uczenia się - przykładowe czasowniki określające efekt uczenia się w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje		
<b>U01</b>	E.U1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	ocena umiejętności praktycznych	WY/SE/CK
<b>U02</b>	E.U3.	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	ocena umiejętności	WY/SE/CK

			praktycznych	
U03	E.U7.	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	Odpowiedź ustna lub pisemna/ocena umiejętności praktycznych	WY/SE/CK
U04	E.U12.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych	Odpowiedź ustna lub pisemna/ocena umiejętności praktycznych	WY/SE/CK
U05	E.U14.	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia	Odpowiedź ustna lub pisemna/ocena umiejętności praktycznych	WY/SE/CK
U06	E.U16.	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	Odpowiedź ustna lub pisemna	WY/SE/CK
U07	E.U24.	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań	Odpowiedź ustna lub pisemna/test/ocena umiejętności praktycznych	WY/SE/CK
K 01		Chętnie uczestniczy w opiece nad pacjentem internistycznym		
K2		współpracuje z zespołem leczącym		
K3		aktywnie uczestniczy w szerzeniu wiedzy na temat chorób wewnętrznych.		
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorijne; 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:  Wiedza: 5  Umiejętności: 5  Kompetencje społeczne: 5</p>				
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>				
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			<b>Obciążenie studenta (h)</b>	
1. Godziny kontaktowe:			10	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)			25	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			15	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			50	
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>			3	
Uwagi				

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

### **Wykłady**

SEMESTR ZIMOWY (10 godzin)

1. Pacjent z zaburzeniami hemostazy u stomatologa.
2. Chory z zakaźnym i nieinfekcyjnym uszkodzeniem wątroby u stomatologa
3. Chory na cukrzycę u stomatologa.
4. Chory z ubytkiem filtracji kłębuszkowej u stomatologa.
5. Chory z układową chorobą tkanki łącznej i reumatoidalnym zapaleniem stawów u stomatologa

### **Seminaria**

1. Wywiad i badanie fizykalne
2. Choroby sercowo-naczyniowe
3. Choroby układu oddechowego
4. Choroby przewodu pokarmowego
5. Choroby układu moczowego
6. Choroby układu krwiotwórczego
7. Choroby układu wydzielania wewnętrznego
8. Cukrzyca i powikłania cukrzycy
9. Choroby alergiczne
10. Choroby reumatoidalne

### **Ćwiczenia**

Semestr VII (20 godzin)

1. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń kardiologicznych w aspekcie pracy stomatologa. Przygotowanie pacjenta przewlekłymi schorzeniami kardiologicznymi do zabiegów stomatologicznych (choroba niedokrwienności serca, niewydolność krążenia, wady serca).
2. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń układu oddechowego w aspekcie pracy stomatologa. Przygotowanie pacjenta przewlekłymi schorzeniami układu oddechowego do zabiegów stomatologicznych (astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc, niewydolność oddechu).
3. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń endokrynologicznych w aspekcie pracy stomatologa (choroby tarczycy, przysadki, nadnerczy, osteoporoza, choroby kości i zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej).
4. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń hematologicznych w aspekcie pracy stomatologa. Przygotowanie pacjenta przewlekłymi schorzeniami układu krwiotwórczego oraz podczas leczenia przeciwwzakrzepowego do zabiegów stomatologicznych.
5. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń układu pokarmowego w aspekcie pracy stomatologa. Przygotowanie pacjenta przewlekłymi schorzeniami układu pokarmowego i marskością wątroby do zabiegów stomatologicznych..
6. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń układu moczowego w aspekcie pracy stomatologa. Przygotowanie pacjenta przewlekłą chorobą nerek oraz leczonych nerkozastępczo do zabiegów stomatologicznych
7. Etiopatogeneza i symptomatologia schorzeń układu nerwowego w aspekcie pracy stomatologa. (parkinsonizm, padaczka).
8. Zmiany w zakresie jamy ustnej w chorobach wewnętrznych

<p>9. Niektóre choroby zakaźne. Podstawy antybiotykoterapii w różnych stanach klinicznych.</p> <p>10. Stany naglące w kardiologii w praktyce lekarza stomatologa. Podstawy resuscytacji.</p> <p>11. Stany naglące w pneumonologii w praktyce lekarza stomatologa. Podstawy resuscytacji.</p> <p>12. Zasady przeprowadzenia sanacji jamy ustnej przed rozpoczęciem leczenia immunosupresyjnego. Przygotowanie pacjenta leczonego immunosupresyjnie do zabiegów stomatologicznych. Zasady prowadzenie profilaktyki antybiotykowej.</p> <p>13. Schorzenia odogniskowe.</p> <p>14. Podsumowanie całości materiału.</p> <p>15. Zaliczenie ćwiczeń.</p>
<p><b>Inne</b></p> <p>1.</p>
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <p>1. Aleksandra Rutz-Danielczak, Teresa Kosicka, Andrzej Tykarski, Choroby wewnętrzne. Podręcznik dla studentów stomatologii. Wyd Uniwersytetu Med., Poznań 2015</p> <p>2. Interna Szczeklika 2019, Piotr Gajewski, Andrzej Szczekliki, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków 2019</p> <p>3. Macleod. Badanie kliniczne. G. Douglas, C. Robertson. Wydawnictwo Erda Urban &amp; Partner, Wrocław 2017</p> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>
<p><b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Rzutnik multimedialny</p>
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Zaliczenie przedmiotów z wcześniejszych lat studiów. Student powinien znać anatomie i fizjologię poszczególnych układów oraz zasady badania podmiotowego i przedmiotowego. Studenci zobowiązani są przychodzić na zajęcia przygotowani teoretycznie w zakresie tematu danego ćwiczenia - przygotowanie do zajęć może być weryfikowane testem lub ustną odpowiedzią, a brak przygotowania skutkować będzie niezaliczeniem ćwiczenia tożsamym z nieobecnością na ćwiczeniu.</p>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę, kryteria 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) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny ze wszystkich modułów wchodzących w skład przedmiotu. Warunkiem zaliczenia poszczególnych modułów jest obecność na wszystkich zajęciach i uzyskanie pozytywnej oceny u asystenta prowadzącego ćwiczenia. Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi. Ocena zostanie wystawiona na podstawie odnotowanej przez nauczyciela aktywności: prezentacja przypadku, udział w dyskusji, obserwacja, odpowiedź ustna, test. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu będzie zaliczenia przedmiotu. Egzamin w formie odpowiedzi ustnej.</p>

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:</b>
Bardzo dobra (5,0)	Obecność na wszystkich zajęciach. Znajomość zagadnień związanych z etiopatogenezą, symptomatologią, leczeniem i zapobieganiem chorobom wewnętrznym oceniana jest na 95%. Student dokonuje interpretacji badań medycznych, stawia diagnozę, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje leczenie bardzo dobrze. Średnia ocen z poszczególnych modułów 4,76-5,0.
Ponad dobra (4,5)	Obecność na wszystkich zajęciach. Znajomość zagadnień związanych z etiopatogenezą, symptomatologią, leczeniem i zapobieganiem chorobom wewnętrznym, oceniana jest na 90%. Student dokonuje interpretacji badań medycznych, stawia diagnozę, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje leczenie ponad dobrze. Średnia ocen z poszczególnych modułów 4,26-4,75.
Dobra (4,0)	Obecność na wszystkich zajęciach, Znajomość zagadnień związanych z etiopatogenezą, symptomatologią, leczeniem i zapobieganiem chorobom wewnętrznym, oceniana jest na 80%. Student dokonuje interpretacji badań medycznych, stawia diagnozę, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje leczenie dobrze. Średnia ocen z poszczególnych modułów 3,76-4,25.
Dość dobra (3,5)	Obecność na wszystkich zajęciach. Znajomość zagadnień związanych z etiopatogenezą, symptomatologią, leczeniem i zapobieganiem chorobom wewnętrznym, oceniana jest na 70%. Student dokonuje interpretacji badań medycznych, stawia diagnozę, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje leczenie dość dobrze. Średnia ocen z poszczególnych modułów 3,5-3,75.
Dostateczna (3,0)	Obecność na wszystkich zajęciach. Znajomość zagadnień związanych z etiopatogenezą, symptomatologią, leczeniem i zapobieganiem chorobom wewnętrznym, oceniana jest na 60%. Student dokonuje interpretacji badań medycznych, stawia diagnozę, przeprowadza diagnostykę różnicową, proponuje leczenie dostatecznie. Średnia ocen z poszczególnych modułów 3,0-3,49.
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu:</b>
Bardzo dobra (5,0)	bardzo dobra ocena poszerzonego egzaminu ustnego oceniana jest na 95%
Ponad dobra (4,5)	ponad dobra ocena poszerzonego egzaminu ustnego oceniana jest na 90%
Dobra (4,0)	dobra ocena egzaminu poszerzonego ustnego oceniana jest na 80%
Dość dobra (3,5)	dość dobra ocena poszerzonego egzaminu ustnego oceniana jest na 70%
Dostateczna (3,0)	dostateczna ocena poszerzonego egzaminu ustnego oceniana jest na 60%

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Klinika Nefrologii i Medycyny Transplantacyjnej
<b>Adres jednostki:</b>	Ul. Borowska 213, Wrocław,
<b>Numer telefonu:</b>	71 7332500
<b>E-mail:</b>	nefrologia@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	<b>Prof. Magdalena Krajewska</b>
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 71 7332500
<b>E-mail:</b>	nefrologia@umed.wroc.pl

<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Magdalena Krajewska	prof. dr hab n.med	chorób wewnętrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, seminaria
Oktawia Mazanowska,	dr hab. n. med. prof. nadzw.	chorób wewnętrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, seminaria
Dorota Kamińska	dr hab. n.med.	chorób wewnętrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, seminaria
Mirosław Banasik	dr hab. n. med.	chorób wewnętrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, seminaria
Krzysztof Letachowicz	dr hab. n. med.	chorób wewnętrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, seminaria
Katarzyna Madziarska	dr hab.n.med.	chorób wewnętrznych, nefrolog	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, seminaria
Tomasz Gołębiowski	dr hab. n. med.	Chorób wewnętrznych, nefrolog,	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne,



				seminaria
Mariusz Kusztal	dr hab. n. med.	chorób wewnątrznych, nefrolog,	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina
Maciej Szymczak	dr n. med.	chorób wewnątrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina
Hanna Augustyniak-Bartosik	dr n. med.	chorób wewnątrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina
Sławomir Zmonarski	dr n.med.	chorób wewnątrznych, nefrolog, transplantolog kliniczny	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina
Katarzyna Jakuszko	dr n.med.	chorób wewnątrznych, nefrolog	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina
Paweł Poznański	lek.	W trakcie specjalizacji z nefrologii	lekarz, doktorant	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina
Dagna Rukasz	dr n.med	chorób wewnątrznych, nefrolog	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne, semina

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Borowska 213 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	71 733 22 00
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:ang.nt.diab@umed.wroc.pl">ang.nt.diab@umed.wroc.pl</a> , <a href="mailto:andrzej.szuba@umed.wroc.pl">andrzej.szuba@umed.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	prof. dr hab. Andrzej Szuba
---	-----------------------------

<b>Numer telefonu:</b>	71 733 22 00			
<b>E-mail:</b>	andrzej.szuba@umed.wroc.pl			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Andrzej Szuba	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, angiologia, hipertensjologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Izabela Gosk-Bierska	dr hab n..med.	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Rafał Małecki	dr hab. n.med	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Maciej Rabczyński	dr n.med	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Angelika Chachaj	dr n.med	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Marta Wasilewska	lek.	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Marcin Pawlak	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz, doktorant	ćwiczenia kliniczne
Kamil Klimas	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz, doktorant	ćwiczenia kliniczne
Magda Kabaj	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz, doktorant	ćwiczenia kliniczne
Rajmund Adamiec	prof. dr hab.	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Katarzyna Drożdż	dr n.med	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Klinika Chorób Serca
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 71 733 11 12
<b>E-mail:</b>	wz-19@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	dr n.med. Wojciech Zimoch
<b>Numer telefonu:</b>	693334929
<b>E-mail:</b>	wojciech.zimoch@umed.wroc.pl
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>	

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Wojciech Zimoch	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	wykłady, ćwiczenia kliniczne
Krystian Josiak	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Michał Kosowski	lek. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Stanisław Tubek	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Piotr Niewiński	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Borowska 213 Wrocław, 50-556 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 71 733 21 20
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:robert.dudkowiak@gastro.am.wroc.pl">robert.dudkowiak@gastro.am.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	<b>Prof. Elżbieta Poiewierka</b>
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 71 733 21 20
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:robert.dudkowiak@gastro.am.wroc.pl">robert.dudkowiak@gastro.am.wroc.pl</a>

<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Elżbieta Poniewierka	prof. dr hab n.med	Choroby wewnętrzne, gastrolog	lekarz, kierownik Kliniki	wykłady
Agata Mulak	dr hab n.med.	Choroby wewnętrzne, gastroenterolog	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Dorota Waśko-Czopnik	dr hab n.med.	Choroby wewnętrzne, gastroenterolog	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Katarzyna Neubauer	dr hab. n.med	Choroby wewnętrzne gastroenterolog	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Radosław Kempieński	dr n.med	Choroby wewnętrzne, gastroenterolog	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Ewa Waszczuk	dr n.med	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne

Adam Smereka	dr n.med	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Barbara Woźniak-Stolarska	dr n.med	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Robert Dudkowiak	dr n.med	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Monika Kukulska	dr n.med	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Izabela Smoła	lek. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz, nauczyciel akademicki	ćwiczenia kliniczne
Wojciech Pisarek	lek. med	Choroby wewnętrzne	lekarz, doktorant	ćwiczenia kliniczne
Paweł Kuźnicki	lek. med	Choroby wewnętrzne	lekarz, doktorant	ćwiczenia kliniczne
Dominika Ślósarz	lek. med	Choroby wewnętrzne	lekarz, doktorant	ćwiczenia kliniczne

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Kardiologii
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Borowska 213; 50-556 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 71-736-42-00
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:klk@usk.wroc.pl">klk@usk.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Mysiak			
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 71-736-42-00			
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:andrzej.mysiak@umed.wroc.pl">andrzej.mysiak@umed.wroc.pl</a>			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Andrzej Mysiak	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia, wykłady
Wojciech Kosmala	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Marta Negrusz-Kawecka	Dr hab. n. med., prof. nadzw.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Monika Przewłocka-Kosmala	Dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Wiktor Kuliczkowski	Dr hab. n. med.	Choroby	lekarz	Ćwiczenia

		wewnętrzne, kardiologia		
Marcin Protasiewicz	Dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Tomasz Witkowski	Dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Dawid Bednarczyk	Lek.	kardiologia w trakcie specjalizacji	lekarz	Ćwiczenia
Konrad Kaaz	Dr n. med.	Kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Małgorzata Kobusiak-Prokopowicz	Dr n. med.	Choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	Ćwiczenia
Magdalena Cielecka-Prynda	Lekarz	Choroby wewnętrzne, kardiologia w trakcie specjalizacji	lekarz	Ćwiczenia
Maciej Kabaj	Lekarz, doktorant	Choroby wewnętrzne w trakcie specjalizacji	lekarz	Ćwiczenia
Wojciech Kosowski	Lekarz, doktorant	Choroby wewnętrzne w trakcie specjalizacji	lekarz	Ćwiczenia

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Chorób wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego
Adres jednostki	Borowska 213; 50-556 Wrocław
Nr telefonu	71-7364000
E-mail	<a href="mailto:kcw@usk.wroc.pl">kcw@usk.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	Anna Jodkowska, MD, PhD			
<b>Numer telefonu:</b>	71-7364000			
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:anna.jodkowska@umed.wroc.pl">anna.jodkowska@umed.wroc.pl</a>			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Adrian Doroszko	dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	Ćwiczenia, wykłady
Anna Jodkowska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia, wykłady
Maciej Podgórski	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia

Helena Martynowicz	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Jakub Gawryś	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia,
Jakub Mochol	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Damian Gajecki	lek.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Siddarth Agrawal	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Prof. Anna Skoczyńska	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia
Anna Szymańska-Chabowska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia,
Arkadiusz Derkacz	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne	lekarz	ćwiczenia

**Data opracowania sylabusa**

.....

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:**

.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

.....