





Leczenia Izotopami																				
Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii	3				20															
Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku	3																			
<b>Semestr letni:</b>																				
Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii	3																			
Katedra i Klinika Chorób Serca	3				5															
Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami	3																			
Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii	3				25															
Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku	3																			
<b>Razem w roku:</b>																				
	30				60															
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji) C1. Badanie podmiotowe i przedmiotowe osoby dorosłej. C2. Wiedza o symptomatologii chorób z zakresu dziedzin: angiologia, diabetologia, kardiologia, endokrynologia, gastroenterologia, hepatologia, hematologia. C3. Umiejętność interpretacji badań dodatkowych (laboratoryjnych, obrazowych, czynnościowych) w chorobach wewnętrznych. C4. Umiejętność diagnostyki różnicowej chorób wewnętrznych. C5. Znajomość współczesnej terapii chorób wewnętrznych.																				
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>																				
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi								Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów				Forma zajęć dydaktycznych						



			kształcenia (formujące i podsumowujące)	** wpisz symbol
W 01	E.W1	zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	Formujące: - test wstępny przed zajęciami, - odpowiedź ustna podczas zajęć, - obserwacja podczas wykonywania czynności praktycznych z wykorzystaniem posiadanych urządzeń. Podsumowujące: - test na zakończenie zajęć.	WY, CK
W 02	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		WY, CK
W 03	E.W40	zna i rozumie podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej		WY, CK
W 04	E.W41	zna i rozumie możliwości i ograniczenia badań laboratoryjnych w stanach nagłych		WY, CK
W 05	E.W42	zna i rozumie wskazania do wdrożenia terapii monitorowanej		WY, CK
U 01	E.U1	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	Formujące: - test wstępny przed zajęciami, - odpowiedź ustna podczas zajęć, - obserwacja podczas wykonywania czynności praktycznych z wykorzystaniem posiadanych urządzeń. Podsumowujące: - test na zakończenie zajęć.	WY, CK
U 02	E.U3	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego		WY, CK
U 03	E.U12	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych		WY, CK
U 04	E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne		WY, CK
U 05	E.U18	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej		WY, CK
U 06	E.U21	rozpoznawać stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje pacjenta ograniczają postępowanie zgodne z wytycznymi określonymi dla danej choroby		WY, CK

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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:

Wiedza: 5

Umiejętności: 5

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	90
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	120
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	<b>4,5</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**

**Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii**

**SEMESTR ZIMOWY:**

1. Ostre i przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych. (1,5 h)
2. Stopa cukrzycowa. (1,5 h)

**SEMESTR LETNI:**

3. Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa. (1,5 h)
4. Choroby układu limfatycznego. (1,5 h)

**Katedra i Klinika Chorób Serca:**

**SEMESTR ZIMOWY:**

1. Farmakoterapia ostrych zespołów wieńcowych. (1,5 h)
2. Farmakoterapia ostrej i przewlekłej niewydolności serca. (1,5 h)

**SEMESTR LETNI:**

3. Niefarmakologiczne leczenie niewydolności serca. (1,5 h)
4. Ostre stany w kardiologii – diagnostyka, postępowanie. (1,5 h)

**Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami:**

**SEMESTR ZIMOWY:**

1. Osteoporoza. Wtórne przyczyny osteoporozy. (3 h)

**SEMESTR LETNI:**

2. Guzy neuroendokrynne przewodu pokarmowego. Prezentacja ciekawych przypadków. (3 h)

**Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii:**

**SEMESTR ZIMOWY:**

1. Choroby organiczne i czynnościowe przewodu pokarmowego. (3 h)



SEMESTR LETNI:

2. Choroby wątroby, dróg żółciowych i trzustki. (3 h)

**Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku:**

SEMESTR ZIMOWY:

1. Diagnostyka różnicowa powiększonych węzłów chłonnych i wprowadzenie do chłoniaków. (3 h)

SEMESTR LETNI:

2. Hematologia konsultacyjna – interpretacja wyników badań. (3 h)

ĆWICZENIA

**Katedra i Klinika Chorób Serca:**

SEMESTR ZIMOWY:

1. Nabyte wady zastawkowe serca – strategia postępowania, strategie terapeutyczne. Omówienie zagadnień teoretycznych i praktycznych w oparciu o wytyczne ESC. (5 h)
2. Ostra niewydolność serca - strategia postępowania, profilowanie chorych, algorytmy terapeutyczne. Praktyczne wykorzystanie obowiązujących wytycznych ESC. (5 h)

SEMESTR LETNI:

3. Ostra zatorowość płucna- strategia postępowania, algorytmy terapeutyczne. Praktyczne wykorzystanie obowiązujących wytycznych ESC. (5 h)

**Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii:**

SEMESTR ZIMOWY:

1. Symptomatologia chorób przewodu pokarmowego. Objawy alarmujące. Wskazania i przeciwwskazania do badań diagnostycznych w gastroenterologii. Interpretacja uzyskanych wyników badań. Choroba refluksowa przełyku. Przepuklina rozworu przełykowego. Rak przełyku. (5 h)
2. Niestrawność czynnościowa. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy. Infekcja *Helicobacter pylori*. Rak żołądka. Zespół złego trawienia i wchłaniania. (5 h)
3. Diagnostyka różnicowa przewlekłych biegunek. Choroba trzewna. Choroba Leśniowskiego-Crohna. Wrzodziejące zapalenie jelita grubego. Rzekomobłoniaste zapalenie jelit. Choroba uchyłkowa jelita grubego. Polipy jelita grubego. Rak jelita grubego. Zespół jelita nadwrażliwego. (5 h)  
Stany nagłe w gastroenterologii.
4. Badania diagnostyczne w chorobach wątroby, dróg żółciowych i trzustki. Wskazania do biopsji wątroby. Diagnostyka różnicowa żółtaczek. Niealkoholowa stłuszczeniowa choroba wątroby. Autoimmunologiczne choroby wątroby. Marskość wątroby. Pierwotne i wtórne nowotwory wątroby. Kamica pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych. Nowotwory pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych. Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki. Rak trzustki. (5 h)

SEMESTR LETNI:

5. Diagnostyka różnicowa chorób przełyku. Achalazja przełyku. Zaburzenia motoryki przełyku. Zaburzenia czynnościowe przełyku. Uchyłek przełyku. Eozynofilowe zapalenie przełyku. Zespół Mallory`ego-Weissa. (5 h)
6. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy – powikłania i ich leczenie. Leczenie eradykacyjne zakażenia *Helicobacter pylori*. Zaburzenia czynnościowe żołądka i dwunastnicy. (5 h)



7. Objawy pozajelitowe i powikłania choroby trzewnej. Diagnostyka różnicowa nieswoistych zapaleń jelit. Niedokrwienie jelit. Zespół przerostu bakteryjnego jelita cienkiego. (5 h)
8. Zaburzenia czynnościowe jelit, odbytu i odbytnicy. Krwawienie z przewodu pokarmowego. Uwarunkowane genetycznie nowotwory jelita grubego. Nadzór po polipektomii jelita grubego. (5 h)
9. Choroby metaboliczne wątroby. Leczenie powikłań marskości wątroby. Wskazania do transplantacji wątroby. Dyskinezy dróg żółciowych. Guzy neuroendokrynne układu pokarmowego. Diagnostyka różnicowa guzów trzustki. (5 h)

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

1. Interna Szczeklika 2019, Piotr Gajewski, Andrzej Szczekliki, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków 2019
2. Macleod. Badanie kliniczne. G. Douglas, C. Robertson. Wydawnictwo Erda Urban & Partner, Wrocław 2017
3. Davidson Choroby Wewnętrzne. S.H. Ralston, M.W.J. Strachan, I.D. Penman, R.P. Hobson. Wydawnictwo Erda Urban & Partner, Wrocław 2020

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

1. Wytyczne towarzystw naukowych.
2. Materiały dydaktyczne do zajęć

Ponadto:

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii

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

1. Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa — wytyczne profilaktyki, diagnostyki i terapii Konsensus Polski 2017. Acta Angiologica. Vol 23, No 2 (2017)
2. Postępowanie w chorobach tętnic obwodowych – cz. I i II. Podsumowanie wytycznych European Society of Cardiology i European Society for Vascular Surgery 2017. Med. Prakt., 2018; 1: 10–28 i 2018; 2: 14–28.

Katedra i Klinika Chorób Serca:

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

1. Harrison's Principles of internal medicine. 20th edition. Dan L. Longo et all. McGraw-Hill Medical, 2018.
2. Guidelines of European Society of Cardiology ([www.escardio.org](http://www.escardio.org))

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

1. Braunwald's Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine. 11th Edition. Elsevier, 2019.

Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami:

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

1. Endokrynologia w praktyce klinicznej pod redakcją prof. Marka Bolanowskiego i dr Justyny Kuliczkowskiej-Płaksej
2. Endokrynologia Kliniczna – wydanie elektroniczne pod redakcją prof. Marka Bolanowskiego (dostępne w Bibliotece Uniwersytetu Medycznego)
3. Strona internetowa: [www.endotext.org](http://www.endotext.org)



**Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii:**

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

1. Wielka Interna, Gastroenterologia, red. Andrzej Dąbrowski, Medical Tribune Polska 2019
2. Zaburzenia czynnościowe układu pokarmowego red. Andrzej Dąbrowski, Adam Dziki, Grzegorz Wallner, Czelej 2018
3. Przegląd Gastroenterologiczny, kwartalnik, red. Grażyna Rydzewska, Termedia

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

Standardowe wyposażenie sali wykładowej: rzutnik multimedialny, komputer, wskaźnik laserowy, system nagłośnieniowy

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

1. Zaliczenie przedmiotów: Choroby wewnętrzne (1).
2. Podstawowa wiedza z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii.

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (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).

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

**Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii**

Pełne uczestnictwo w wykładach.

**Katedra i Klinika Chorób Serca:**

Obecność na wszystkich zajęciach,

Aktywność na zajęciach.

Uzyskanie pozytywnej oceny z końcowego testu zaliczeniowego po zakończeniu przedmiotu.

Negatywną ocenę z testu można poprawić podczas odpowiedzi ustnej u osoby odpowiedzialnej za przebieg kształcenia.

**Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii:**

Odpowiedź ustna.

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi (w tym przypadku rekomendowana jest forma prezentacji lub eseju przygotowanego przez studenta w ramach samokształcenia).

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	92% - 100% prawidłowych odpowiedzi w teście
Ponad dobra (4,5)	84% - 91% prawidłowych odpowiedzi w teście
Dobra (4,0)	76% - 83% prawidłowych odpowiedzi w teście
Dość dobra (3,5)	68% - 75% prawidłowych odpowiedzi w teście
Dostateczna (3,0)	60% - 67% prawidłowych odpowiedzi w teście



Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii
Adres jednostki	ul. Borowska 213, 50-566 Wrocław
Nr telefonu	71 733 22 00
E-mail	ang.nt.diab@umed.wroc.pl, andrzej.szuba@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	prof. dr hab. Andrzej Szuba
Nr telefonu	71 733 22 00
E-mail	andrzej.szuba@umed.wroc.pl

<i>Wykaz osób prowadzących wykłady</i>	<i>Stopień/tytuł naukowy</i>	<i>Dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma zajęć</i>
Andrzej Szuba	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, angiologia, hipertensjologia	lekarz, nauczyciel akademicki	WY
Rajmund Adamiec	Prof. dr hab. n. med.	Choroby wewnętrzne, angiologia,	lekarz, nauczyciel akademicki	WY
Izabela Gosk-Bierska	dr hab n..med.	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	WY
Rafał Matecki	dr hab. n. med	Choroby wewnętrzne, angiologia	lekarz, nauczyciel akademicki	WY

Katedra i Klinika Chorób Serca

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Chorób Serca
Adres jednostki	ul. Borowska 213, 50-566 Wrocław
Nr telefonu	71 733 1112
E-mail	aleksandra.erbert@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	dr hab. Jan Biegus
Nr telefonu	71 735 4292
E-mail	jan.biegus@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>
Piotr Ponikowski	prof. dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK, WY
Krzysztof Reczuch	prof. dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Ewa Jankowska	prof. dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Michał Zakliczyński	prof. dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Piotr Kubler	dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Krzystian Josiak	Dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Robert Zymliński	dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK, WY
Jan Biegus	dr hab.	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Piotr Niewiński	dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Mateusz Sokolski	dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz;	CK
Krzysztof Nowak	Dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Wojciech Zimoch	Dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Michał Kosowski	Lek	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Marcin Drozd	Lek	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Anna Woźnicka	Dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Stanisław Tubek	Dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Michał Tkaczyszyn	Lek	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Marcin Bochenek	Lek	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK
Roman Przybylski	Dr	choroby wewnętrzne, kardiologia	lekarz	CK

Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Leczenia Izotopami we Wrocławiu
Adres jednostki	50-367 Wrocław, Wybrzeże Pasteura 4
Nr telefonu	71 784 25 46
E-mail	marek.bolanowski@umed.wroc.pl



<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Prof. Marek Bolanowski
Nr telefonu	71 784 25 46
E-mail	marek.bolanowski@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>
Marek Bolanowski	Prof. dr hab.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki.	CK
Jacek Daroszewski	Prof. dr hab.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia, diabetologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Jadwiga Szymczak	Dr hab. n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Anna Bohdanowicz-Pawlak	Dr hab. n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Justyna Kuliczowska-Płaksej	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Aleksandra Jawiarczyk-Przybyłowska	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Katarzyna Zawadzka	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych	lekarz, nauczyciel akademicki.	CK
Marcin Kałużny	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia, diabetologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Eliza Kubicka	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK



Jowita Halupczok-Żyła	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Anna Brona	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Aleksandra Zdrojowy- Wetna	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Barbara Stachowska	Dr n. med.	nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologia	lekarz, nauczyciel akademicki	CK
Beata Polowczyk	Lek.	nauki medyczne, medycyna kliniczna	lekarz, doktorant	CK
Michał Miner	Lek.	nauki medyczne, medycyna kliniczna	lekarz, doktorant	CK
Łukasz Gojny	Lek.	nauki medyczne, medycyna kliniczna	lekarz, doktorant	CK
Aleksandra Drabik	Lek.	nauki medyczne, medycyna kliniczna	lekarz, doktorant	CK
Małgorzata Mach	Lek.	nauki medyczne, medycyna kliniczna	lekarz, doktorant	CK

#### Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii
Adres jednostki	50-556 Wrocław, ul. Borowska 213
Nr telefonu	71 733 21 20
E-mail	gastro@gastro.am.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	prof. dr hab. Elżbieta Poniewierka
Nr telefonu	71 733 2165
E-mail	elzbieta.poniewierka@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>
<b>Elżbieta Poniewierka</b>	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, gastroenterologia	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Agata Mulak</b>	Dr hab. n. med. prof. nadzw.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, gastroenterologia	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK



<b>Dorota Waśko-Czopnik</b>	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, gastroenterologia	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Katarzyna Neubauer</b>	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, gastroenterologia	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Radosław Kempieński</b>	Dr n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych, gastroenterologia	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Ewa Waszczuk</b>	Dr n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Adam Smereka</b>	Dr n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna,	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Robert Dudkowiak</b>	Dr n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Monika Kukulska</b>	Dr n. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Izabela Smoła</b>	Lek. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Wojciech Pisarek</b>	Lek. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna, specjalista chorób wewnętrznych	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Iga Gromny</b>	Lek. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna,	Lekarz, nauczyciel akademicki	CK
<b>Paweł Kuźnicki</b>	Lek. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna,	Lekarz, Doktorant	CK
<b>Dominika Ślósarz</b>	Lek. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna,	Lekarz, doktorant	CK
<b>Magdalena Panek- Jeziorna</b>	Lek. med.	Nauki medyczne, medycyna kliniczna,	Lekarz, doktorant	CK



<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku
Adres jednostki	wyb. Ludwika Pasteura 4, 50-367 Wrocław
Nr telefonu	tel.: 71 784 25 76, faks: 71 327 09 63
E-mail	WK-14@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	prof. dr hab. n. med. Tomasz Wróbel
Nr telefonu	71 368 9391
E-mail	tomasz.wrobel@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
<b>Tomasz Wróbel</b>	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia, transplantologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
<b>Dariusz Wołowicz</b>	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Lidia Usnarska-Zubkiewicz</b>	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Maria Podolak-Dawidziak</b>	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Anna Czyż</b>	Dr hab. n. med.	choroby wewnętrzne, hematologia, transplantologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
<b>Donata Urbaniak-Kujda</b>	Dr hab. n. med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Justyna Rybka</b>	Dr hab. n. med.	choroby wewnętrzne, hematologia, transplantologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
<b>Marta Sobas</b>	Dr n. med.	hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Maciej Majcherek</b>	Dr n. med.	w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz n.a	CK
<b>Monika Biernat</b>	Dr n. med.	mikrobiologia, choroby wewnętrzne, w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK
<b>Stanisław Potoczek</b>	Dr n. med	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Elżbieta Kalicińska</b>	Dr n. med	choroby wewnętrzne, w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK
<b>Agnieszka Szeremet</b>	Lek.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Magdalena Olszewska-Szopa</b>	Lek.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
<b>Aleksandra Bogucka-Fedorczuk</b>	Lek.	choroby wewnętrzne	lekarz; n.a.	CK
<b>Jakub Dębski</b>	Lek.	choroby wewnętrzne, w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK
<b>Michał Bator</b>	Lek.	Obecnie lekarz stażysta, rozpocznie specjalizację z	lekarz; n.a.	CK



		hematologii w 10.2020		
<b>Katarzyna Wicherska-Pawłowska</b>	Lek.	w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK

**Data opracowania sylabusa:**

28.05.2020 r.

**Sylabus opracowała:**

Dr hab. Marta Negrusz-Kawecka, prof. nadzw. UMW

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia:**

.....

**Podpis Dziekana właściwego wydziału:**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

.....  
Prodzikan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

  
dr hab. Irena Kustrzeba-Wójcicka, prof. nadzw.