

Semestr	Przedmiot	Język	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Koordinator
1	Anatomia	polski	wykład	30	0	-	O	dr hab. Skrzat Janusz
1	Język angielski	angielski	lektorat e-learning	30	0	-	O	mgr Długosz Krystyna
1	Język angielski	angielski	lektorat	15			O	
1	Wychowanie fizyczne	polski	ćwiczenia (WF)	30	0	-	O	dr Palik Dorota
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	polski	ćwiczenia	36	4	egzamin	O	prof. dr hab. Opoka Włodzimierz
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	polski	seminarium	10			O	
1	Chemia ogólna i nieorganiczna	polski	wykład	14			O	
1	Biofizyka medyczna	polski	ćwiczenia	19	3	egzamin	O	dr hab. Jawień Wojciech
1	Biofizyka medyczna	polski	seminarium	16			O	
1	Biofizyka medyczna	polski	wykłady e-learning	10			O	
1	Chemia fizyczna	polski	ćwiczenia	36	4	egzamin	O	prof. dr hab. Wyska Elżbieta
1	Chemia fizyczna	polski	seminarium	12			O	
1	Chemia fizyczna	polski	wykład	12			O	
1	Technologie informacyjne	polski	ćwiczenia	30	2	zaliczenie na ocenę	O	dr hab. Jawień Wojciech
1	Psychologia	polski	warsztat	15	1	zaliczenie na ocenę	O	dr Prokop-Dorner Anna
1	Socjologia	polski	warsztat	15	1	zaliczenie na ocenę	O	dr Wójcik Grzegorz
1	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	polski	wykład	15	1	zaliczenie na ocenę	O	dr Rzepiela Agnieszka
1	Etyka zawodowa	polski	seminarium	20	1	zaliczenie na ocenę	O	Pprof. dr hab. Hartman Jan
1	Prawo medyczne i organizacja systemu ochrony zdrowia w Polsce	polski	seminarium	45	3	zaliczenie na ocenę	O	dr Jachowicz Michał
1	Biologia medyczna	polski	ćwiczenia	30	4	egzamin	O	prof. dr hab. Nowak Gabriel
1	Biologia medyczna	polski	seminarium	10			O	
1	Biologia medyczna	polski	wykład	20			O	
1	BHK	polski	szkolenie BHK	5	0	zaliczenie	O	Cholewa Piotr
1	GRUPA (G1) - Grupa: fakultety semestr 1		suma godzin kontaktowych	60	4	zaliczenie	O	
1	(G1) Metody identyfikacji szczątków ludzkich – practicum	polski	ćwiczenia	15	1	zaliczenie	F	dr hab. Szczepanek Anita
1	(G1) Zagrożenia towarzyszące egzotycznym podróżom - punkt widzenia diagnosty	polski	seminarium e-learning	15	1	zaliczenie	F	dr hab. Kryczyk-Poprawa Agata
1	(G1) Śmierć i umieranie w różnych kulturach świata	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	prof. dr hab. Hartman Jan
1	(G1) Bioetyka	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	dr Chańska Weronika

2	Anatomia	polski	ćwiczenia	30	5	egzamin	O	dr hab. Skrzat Janusz
2	Język angielski	angielski	lektorat e-learning	30	4	zaliczenie	O	mgr Długosz Krystyna
2	Język angielski	angielski	lektorat	15			O	
2	Wychowanie fizyczne	polski	ćwiczenia (WF)	30	0	zaliczenie	O	dr Palik Dorota
2	Aktywność ruchowa promocją zdrowia	polski	ćwiczenia	70	6	egzamin	O	dr hab. Waszkielewicz Anna
2	Chemia organiczna	polski	wykład	10			O	
2	Histologia	polski	ćwiczenia	8	4	egzamin	O	dr Jasińska Małgorzata
2	Histologia	polski	wykłady e-learning	26			O	
2	Histologia	polski	seminarium	26			O	
2	Kwalifikowana pierwsza pomoc	polski	ćwiczenia	10	2	zaliczenie na ocenę	O	dr Orlicki Paweł
2	Kwalifikowana pierwsza pomoc	polski	seminarium	12			O	
2	Kwalifikowana pierwsza pomoc	polski	wykład	8			O	
2	Chemia analityczna	polski	ćwiczenia	63	6	egzamin	O	prof. dr hab. Opoka Włodzimierz
2	Chemia analityczna	polski	seminarium	5			O	
2	Chemia analityczna	polski	wykład	12			O	
2	Statystyka z elementami matematyki	polski	ćwiczenia	30	2	zaliczenie na ocenę	O	dr Kobierski Jan
2	Higiena i epidemiologia	polski	seminarium	20	2	zaliczenie na ocenę	O	prof. dr hab. Bała Małgorzata
2	Higiena i epidemiologia	polski	wykład	5			O	
2	Ekonomika zdrowia	polski	seminarium	15	1	zaliczenie na ocenę	O	dr hab. Skowron Agnieszka, prof. UJ
2	GRUPA (G1) - Grupa: fakultety semestr 2		suma godzin kontaktowych	45	4	zaliczenie	O	
2	(G1) Wpływ substancji chemicznych będących składnikami suplementów diety na nasz organizm	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	dr Zemanek Grzegorz
2	(G1) Ziółolecznictwo i rośliny lecznicze	polski	seminarium	14	1	zaliczenie	F	prof. dr hab. Ekiert Halina
2	(G1) Ziółolecznictwo i rośliny lecznicze	polski	wycieczka	1			F	
	brak opisu							
	brak opisu							

Semestr	Przedmiot	Język	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Koordynator
3	Biochemia	polski	wykład	20	0	-	O	dr Bronowicka-Adamska Patrycja
3	Biochemia	polski	ćwiczenia	20			O	
3	Biochemia	polski	seminarium	8			O	
3	Język angielski	angielski	lektorat e-learning	30	0	-	O	mgr Długosz Krystyna
3	Język angielski	angielski	lektorat	15			O	
3	Immunologia	polski	wykład	14	3	egzamin	O	prof. dr hab. Bryniarski Krzysztof
3	Immunologia	polski	ćwiczenia	27			O	
3	Immunologia	polski	seminarium	4			O	
3	Analiza instrumentalna	polski	wykład	7	5	egzamin	O	dr hab. Hubicka Urszula
3	Analiza instrumentalna	polski	ćwiczenia	48			O	
3	Analiza instrumentalna	polski	seminarium	12			O	
3	Analiza instrumentalna	polski	wykłady e-learning	13			O	
3	Biologia molekularna	polski	wykład	5	5	egzamin	O	dr hab. Knapik-Czajka Małgorzata
3	Biologia molekularna	polski	ćwiczenia	48			O	
3	Biologia molekularna	polski	seminarium	18			O	
3	Biologia molekularna	polski	wykłady e-learning	9			O	
3	Fizjologia	polski	wykład	45	7	egzamin	O	prof. dr hab. Warzecha Zygmunt
3	Fizjologia	polski	ćwiczenia	40			O	
3	Fizjologia	polski	seminarium	5			O	
3	Techniki pobierania materiału biologicznego	polski	ćwiczenia	20	1	zaliczenie	O	dr Majda Anna
3	GRUPA (G1) - Grupa: fakultety semestr 3		wykład	30	2	zaliczenie	O	
	brak opisu							
3	(G1) Etyczne aspekty komunikacji w medycynie	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	dr Szabat Marta
3	(G1) Public Health	angielski	wykład	5	1	zaliczenie	F	dr hab. Kowalska-Bobko Iwona, prof. UJ
3	(G1) Public Health	angielski	ćwiczenia	8			F	
3	(G1) Public Health	angielski	wykłady e-learning	2			F	
3	(G1) Niezbędnik inteligenta, czyli społeczne wyzwania XXI wieku	polski	ćwiczenia	15	1	zaliczenie	F	dr Piąt Aleksandra
3	(G1) Aktualne trendy w żywieniu	polski	ćwiczenia	6	1	zaliczenie	F	dr Skop-Lewandowska Agata
3	(G1) Aktualne trendy w żywieniu	polski	pracownia komputerowa	9			F	

4	Biochemia	polski	wykład	20	7	egzamin	O	dr Bronowicka-Adamska Patrycja
4	Biochemia	polski	ćwiczenia	15			O	
4	Biochemia	polski	seminarium	7			O	
4	Aktywność ruchowa promocją zdrowia	angielski	lektorat e-learning	30	4	egzamin	O	mgr Długosz Krystyna
4	Język angielski	angielski	lektorat	15			O	
4	Diagnostyka parazytologiczna	polski	wykład	20	3	egzamin	O	dr Paweł Nowak
4	Diagnostyka parazytologiczna	polski	ćwiczenia	25			O	
4	Diagnostyka mikrobiologiczna	polski	wykład	20	4	zaliczenie	O	dr Karolina Klesiewicz
4	Diagnostyka mikrobiologiczna	polski	ćwiczenia	40			O	
4	Patofizjologia	polski	wykład	14	7	egzamin	O	prof. dr hab. Gil Krzysztof
4	Patofizjologia	polski	ćwiczenia	30			O	
4	Patofizjologia	polski	seminarium	36			O	
4	Patofizjologia	polski	wykłady e-learning	10			O	
4	Analityka ogólna	polski	wykład	10	5	egzamin	O	dr hab. Drożdż Ryszard
4	Analityka ogólna	polski	ćwiczenia	55			O	
4	Analityka ogólna	polski	seminarium	10			O	
4	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	polski	wykład	10	1	zaliczenie na ocenę	O	dr hab. Drożdż Ryszard
4	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	polski	seminarium	10			O	
4	Praktyka zawodowa w medycznym laboratorium diagnostycznym I	polski	praktyka zawodowa	150	5	zaliczenie	O	dr Nowak Paweł
4	GRUPA (G1) - Grupa: fakultety semestr 4		seminarium	15	1	zaliczenie	O	
	brak opisu							
4	(G1) Efekty biochemiczne najpopularniejszych diet	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	dr Zemanek Grzegorz
4	(G1) Uzależnienia	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	dr Rutkowska Anita
4	(G1) Medyczne aspekty kosmetologii	polski	seminarium	15	1	zaliczenie	F	dr hab. Waszkielewicz Anna

Semestr	Przedmiot	Język	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Koordinator
5	Biochemia kliniczna	polski	seminarium	18	0	-	O	dr hab. Knapik-Czajka Małgorzata
5	Biochemia kliniczna	polski	wykład	20			O	
5	Immunopatologia z immunodiagnostyką	polski	wykład	30	0	-	O	dr hab. Baran Jarosław, prof. UJ
5	Diagnostyka mikrobiologiczna	polski	wykład	30	0	-	O	dr Karolina Klesiewicz
5	Diagnostyka mikrobiologiczna	polski	ćwiczenia	50			O	
5	Patomorfologia	polski	wykład	30	4	egzamin	O	prof. dr hab. Adamek Dariusz
5	Patomorfologia	polski	ćwiczenia	30			O	
5	Praktyczna nauka zawodu I	polski	ćwiczenia	30	2	zaliczenie	O	dr Dąg Jagoda
5	Cytologia kliniczna	polski	wykład	10	3	zaliczenie na ocenę	O	prof. dr hab. Adamek Dariusz
5	Cytologia kliniczna	polski	ćwiczenia	35			O	
5	Statystyka medyczna	polski	wykład	10	2	zaliczenie na ocenę	O	dr Stanisław-Wallis Krystyna
5	Statystyka medyczna	polski	ćwiczenia	20			O	
5	Metody diagnostyczne odczynów komórkowych w przestrzeni oskrzelowo-pęcherzykowej płuc	polski	wykład	3	1	zaliczenie na ocenę	F	prof. dr hab. Gil Krzysztof
5	Metody diagnostyczne odczynów komórkowych w przestrzeni oskrzelowo-pęcherzykowej płuc	polski	seminarium	12			F	
5	Farmakologia	polski	wykład	15	5	egzamin	O	dr hab. Zygmunt Małgorzata
5	Farmakologia	polski	ćwiczenia	45			O	
6	Zarządzanie w ochronie zdrowia	polski	seminarium e-learning	30	2	zaliczenie na ocenę	O	dr inż. Kautsch Marcin
6	Hematologia laboratoryjna	polski	seminarium	5	4	zaliczenie	O	dr Szostek Marta
6	Hematologia laboratoryjna	polski	ćwiczenia	45			O	
6	Hematologia laboratoryjna	polski	wykład	10			O	
6	Biochemia kliniczna	polski	seminarium	18	7	egzamin	O	dr hab. Knapik-Czajka Małgorzata
6	Biochemia kliniczna	polski	ćwiczenia	54			O	

6	Immunopatologia z immunodiagnostyką	polski	seminarium	15	8	egzamin	O	dr hab. Baran Jarosław, prof. UJ
6	Immunopatologia z immunodiagnostyką	polski	ćwiczenia	60			O	
6	Diagnostyka mikrobiologiczna	polski	wykład	10	9	egzamin	O	dr Karolina Klesiewicz
6	Diagnostyka mikrobiologiczna	polski	ćwiczenia	30			O	
6	Praktyka zawodowa w medycznym laboratorium diagnostycznym II	polski	praktyka zawodowa	180	6	zaliczenie	O	dr Nowak Paweł
6	Chemia kliniczna	polski	seminarium	20	4	zaliczenie	O	prof. dr hab. Sztefko Krystyna
6	Chemia kliniczna	polski	ćwiczenia	20			O	
6	Chemia kliniczna	polski	wykład	10			O	
6	Chemia kliniczna	polski	wykłady e-learning	10			O	
6	Ochrona własności intelektualnej	polski	seminarium	15	1	zaliczenie na ocenę	O	dr Jachowicz Michał
6	Analiza środków spożywczych	polski	wykład	3	1	zaliczenie na ocenę	O	dr hab. Krośniak Mirosław
6	Analiza środków spożywczych	polski	ćwiczenia	12			O	
6	Molekularne mechanizmy starzenia się komórek i organizmów	polski	wykład	8	1	zaliczenie na ocenę	F	dr Zadrożna Monika
6	Molekularne mechanizmy starzenia się komórek i organizmów	polski	seminarium	7			F	
6	Modern methods of molecular biology in laboratory and forensic medicine	angielski	seminarium	12	1	zaliczenie na ocenę	F	dr Gawędzka Anna
6	Modern methods of molecular biology in laboratory and forensic medicine	angielski	wykłady e-learning	3			F	
6	Aktywność ruchowa promującą zdrowia	polski	ćwiczenia	15	1	zaliczenie na ocenę	F	dr Palik Dorota

Semestr	Przedmiot	Język	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Koordynator
7	Chemia kliniczna II	polski	wykład	30	12	-	O	prof. dr hab. Krystyna Sztefko
7	Chemia kliniczna II	polski	seminarium	22			O	
7	Chemia kliniczna II	polski	ćwiczenia	40		-	O	
7	Hematologia laboratoryjna	polski	wykład	10	9	-	O	dr Marta Szostek
7	Hematologia laboratoryjna	polski	seminarium	4			O	
7	Hematologia laboratoryjna	polski	ćwiczenia	45			O	
7	Propedeutyka medycyny	polski	wykład	19	8		O	dr hab. Przemysław Tomasik, prof. UJ
7	Propedeutyka medycyny	polski	seminarium	22			O	
7	Propedeutyka medycyny	polski	ćwiczenia	15			O	
7	Praktyczna nauka zawodu II	polski	ćwiczenia	105	8		O	dr Jagoda Drąg
7	Serologia grup krwi i transfuzjologia	polski	wykład	24	7		O	dr hab. Ryszard Drożdż
7	Serologia grup krwi i transfuzjologia	polski	seminarium	24			O	
7	Serologia grup krwi i transfuzjologia	polski	ćwiczenia	42			O	
7	Farmakologia	polski	wykład	15	4		O	dr hab. Zygmunt Małgorzata
7	Farmakologia	polski	ćwiczenia	45			O	
7	Jak pisać i prezentować w nauce?	polski	wykład	5	1		F	dr Agata Siwek
8	Jak pisać i prezentować w nauce?	polski	seminarium	15			F	
8	Chemia kliniczna II	polski	wykład	10			O	prof. dr hab. Krystyna Sztefko
8	Chemia kliniczna II	polski	seminarium	23			O	
8	Chemia kliniczna II	polski	ćwiczenia	25			O	
8	Hematologia laboratoryjna	polski	wykład	10			O	dr Marta Szostek
8	Hematologia laboratoryjna	polski	seminarium	4			O	
8	Hematologia laboratoryjna	polski	ćwiczenia	47			O	
8	Propedeutyka medycyny	polski	wykład	19			O	dr hab. Przemysław Tomasik, prof. UJ
8	Propedeutyka medycyny	polski	seminarium	-			O	
8	Propedeutyka medycyny	polski	ćwiczenia	15			O	
8	Genetyka medyczna	polski	wykład	20	4		O	dr hab. Mirosław Bik-Multanowski, prof. UJ
8	Genetyka medyczna	polski	seminarium	10			O	
8	Genetyka medyczna	polski	ćwiczenia	30			O	
8	Przedmiot własny: Elementy diagnostyki medycyny sądowej	polski	seminarium	20	1		O	dr hab. Maria Walczak, prof. UJ
8	Przeszczepianie szpiku kostnego	polski	wykład	5	1		F	dr Marta Szostek
8	Przeszczepianie szpiku kostnego		seminarium	15			F	
8	Aktywność ruchowa promującą zdrowia	polski	ćwiczenia	20			F	dr Dorota Palik

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma Zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Diagnostyka laboratoryjna	W/S/Ćw	O	Egzamin	15/15/60 (90)	6	dr hab. Ryszard Drożdż
2.	Diagnostyka izotopowa	W/Ćw	O	Egzamin	20/10/15 (45)	6	prof. dr hab. Krystyna Sztefko
3.	Toksykologia	W/Ś/Ćw	O	Egzamin	30/30/45 (105)	5	prof. dr hab. Bogusława Budziszewska
4.	Prawo medyczne	W	O	Zaliczenie na ocenę	15	1	dr Michał Jachowicz
5.	Systemy jakości i akredytacji laboratoriów	W/S/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	12/8/10 (30)	2	dr hab. Małgorzata Knapik-Czajka
6.	Statystyka medyczna	W/Ćw	O	Zaliczenie na ocenę	10/20 (30)	2	dr Krystyna Stanisław-Wallis
7.	Praktyczna nauka zawodu II	Ćw	O	Zaliczenie	90	9	dr Jagoda Drąg
8.	Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/5 (15)	1	dr hab. Ryszard Drożdż
9.	Zajęcia fakultatywne	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	30	2	
10.	Diagnostyka molekularna	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/30 (45)	1	prof. dr hab. Marek Sanak
11.	Diagnostyka POCT	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	10/10 (20)	1	dr hab. Przemysław Tomasiak, prof. UJ
12.	Medycyna laboratoryjna wieku podeszłego	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15/15 (30)	1	prof. dr hab. Katarzyna Szczerbińska
13.	Cytometria przepływową w praktyce klinicznej		O	Zaliczenie na ocenę	15	1	dr hab. Jarosław Baran, prof. UJ

łącznie liczba godzin: 560

łącznie liczba punktów ECTS: 38

X
semestr:

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Rodzaj zajęć dydaktycznych	O/F	Forma Zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Koordinator przedmiotu
1.	Ćwiczenia specjalistyczne związane z pracą magisterską	Ćw	O	Zaliczenie	375	20	
2.	Praktyka zawodowa	Ćw	O	Zaliczenie	60	1	dr Paweł Nowak

3.	Zajęcia fakultatywne	W/S	O	Zaliczenie na ocenę	15	1
----	----------------------	-----	---	---------------------	----	---

łącznie liczba godzin: 450

łącznie liczba punktów ECTS: 22

V ROK: łącznie liczba godzin: 1010, łącznie liczba punktów ECTS: 60

Proponowane fakultety:

Wpływ leków i żywności na wyniki badań laboratoryjnych (X semestr) dr.hab. J. Kaszuba-Zwoińska

Odporność w chorobach cywilizacyjnych i w okresie rozrodu (IX semestr); prof. dr hab. K. Bryniarski

Aktywność ruchowa promocją zdrowia (X semestr); dr D. Palik

Wybrane aspekty medycyny sportowej (IX semestr) dr A. Gawędzka

Aktywność ruchowa promocją zdrowia