

PLAN STUDIÓW

Kierunek: **Kierunek lekarski**
Wydział: **Instytut Nauk Medycznych**
Poziom studiów: **studia jednolite magisterskie**
Forma studiów: **Studia stacjonarne**
Praca magisterska: **NIE**

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
1	Anatomia	Wykład;Laboratorium	15;60	Wykład synchroniczny	5	6	Zaliczenie z oceną	O
1	Histologia i embriologia	Wykład;Laboratorium	15;45	Wykład synchroniczny	5	4	Zaliczenie z oceną	O
1	Biofizyka	Wykład;Laboratorium	15;30	Wykład synchroniczny	10	4	Egzamin	O
1	Biostatystyka	Wykład;Laboratorium	15;15	Wykład synchroniczny	6	2	Zaliczenie z oceną	O
1	Szkolenie BHP	Szkolenie bhp	4			0	Zaliczenie	O
1	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
1	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
1	Historia medycyny	Wykład	15	Wykład synchroniczny	10	1	Zaliczenie z oceną	O
1	Socjologia medycyny	Wykład	15	Wykład synchroniczny	10	1	Zaliczenie z oceną	O
1	Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa	Laboratorium	30			2	Zaliczenie z oceną	O
1	Informatyka	Laboratorium	15			1	Zaliczenie z oceną	O
1	Etyka lekarska z elementami profesjonalizmu	Wykład;Seminarium	15;15	Wykład synchroniczny	6	2	Zaliczenie z oceną	O
1	Komunikacja interpersonalna	Ćwiczenia	30			2	Egzamin	O
			RAZEM			27		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
2	Anatomia	Wykład;Laboratorium	15;60	Wykład synchroniczny	7	6	Egzamin	O
2	Histologia i embriologia	Wykład;Laboratorium	15;45	Wykład synchroniczny	7	4	Egzamin	O
2	Biologia molekularna	Wykład;Seminarium;Laboratorium	15;15;15	Wykład synchroniczny	6	4	Egzamin	O
2	Cytofizjologia	Seminarium	15			1	Zaliczenie z oceną	O
2	Parazytologia	Wykład;Laboratorium	15;15	Wykład synchroniczny	6	2	Zaliczenie z oceną	O
2	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
2	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
2	Praktyka zawodowa - opieka nad chorym	Praktyka	120			4	Zaliczenie z oceną	O
2	Biochemia z elementami chemii	Wykład;Seminarium;Laboratorium	30;30;60	Wykład synchroniczny	12	8	Egzamin	O
2	Język angielski A2	Lektorat	30			2	Zaliczenie z oceną	O
			RAZEM			33		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
3	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	Wykład;Laboratorium	15;60	Wykład synchroniczny	6	7	Zaliczenie z oceną	O
3	Immunologia	Wykład;Seminarium;Laboratorium	30;15;30	Wykład synchroniczny	12	7	Egzamin	O
3	Mikrobiologia	Wykład;Seminarium;Laboratorium	30;15;30	Wykład synchroniczny	12	7	Egzamin	O
3	Humanizacja medycyny	Wykład;Seminarium	15;15	Wykład synchroniczny	10	2	Zaliczenie z oceną	O
3	Psychologia lekarska	Wykład;Ćwiczenia	15;15	Wykład synchroniczny	6	2	Zaliczenie z oceną	O
3	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
3	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30				Zaliczenie z oceną	F
3	Język angielski B1	Lektorat	30			2	Zaliczenie z oceną	O
3	GRUPA (G2) - Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	30			0	Zaliczenie z oceną	G
3	(G2) Wychowanie fizyczne (https://swfis.amu.edu.pl)	Wychowanie fizyczne	30			0	Zaliczenie z oceną	F
			RAZEM			29		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
4	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	Wykład;Laboratorium	30;60	Wykład synchroniczny	10	8	Egzamin	O
4	Genetyka	Wykład;Konwersatorium;Laboratorium	15;15;30	Wykład synchroniczny	15	4	Zaliczenie z oceną	O
4	Diagnostyka laboratoryjna	Wykład;Laboratorium	30;45	Wykład synchroniczny	12	6	Egzamin	O
4	GRUPA (G1) - Wychowanie fizyczne	Wychowanie fizyczne	30			0	Zaliczenie z oceną	O
4	(G1) Wychowanie fizyczne (https://swfis.amu.edu.pl)	Wychowanie fizyczne	30			0	Zaliczenie z oceną	F
4	GRUPA (G2) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
4	(G2) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
4	Praktyka zawodowa - pomoc doraźna	Praktyka	30			1	Zaliczenie z oceną	O
4	Prawa pacjenta	Ćwiczenia	15			1	Zaliczenie z oceną	O
4	Język angielski B21	Lektorat	30			2	Zaliczenie z oceną	O
4	Praktyka zawodowa - podstawowa opieka zdrowotna (medycyna rodzinna)	Praktyka	90			3	Zaliczenie z oceną	O
4	Diagnostyka obrazowa	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;30	Wykład synchroniczny	12	4	Egzamin	O
			RAZEM			31		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
5	Medycyna oparta na dowodach naukowych	Wykład	30	Wykład synchroniczny	12	2	Zaliczenie z oceną	O
5	Farmakologia z toksykologią	Wykład;Seminarium;Ćwiczenia	30;15;30	Wykład synchroniczny	12	5	Zaliczenie z oceną	O
5	Patologia	Wykład;Seminarium;Laboratorium	30;15;30	Wykład synchroniczny	12	5	Zaliczenie z oceną	O
5	Propedeutika chorób wewnętrznych	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;40	Wykład synchroniczny	12	5	Zaliczenie z oceną	O
5	Propedeutika pediatrii	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;40	Wykład synchroniczny	12	5	Zaliczenie z oceną	O
5	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
5	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
5	Higiena i epidemiologia	Wykład;Laboratorium	15;20	Wykład synchroniczny	8	2	Zaliczenie z oceną	O
5	Język angielski B22	Lektorat	30			2	Zaliczenie z oceną	O
5	Egzamin certyfikacyjny - Język angielski	Certyfikat	0			2	Egzamin	O
		RAZEM	415			30		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
6	Farmakologia z toksykologią	Wykład;Seminarium;Ćwiczenia	20;15;30	Wykład synchroniczny	8	5	Egzamin	O
6	Patofizjologia	Seminarium	30			2	Zaliczenie z oceną	O
6	Dermatologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;30	Wykład synchroniczny	6	2	Egzamin	O
6	Patologia	Wykład;Seminarium;Laboratorium	20;15;30	Wykład synchroniczny	8	5	Egzamin	O
6	Chirurgia ogólna	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;40	Wykład synchroniczny	12	5	Zaliczenie z oceną	O
6	Medycyna nuklearna	Wykład;Zajęcia kliniczne	5;15			1	Zaliczenie z oceną	O
6	Zdrowie publiczne	Wykład	15	Wykład synchroniczny	8	1	Zaliczenie z oceną	O
6	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
6	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
6	Praktyka zawodowa - choroby wewnętrzne	Praktyka	120			4	Zaliczenie z oceną	O
6	Seksuologia	Wykład;Ćwiczenia	5;10			1	Zaliczenie z oceną	O
6	Komunikacja medyczna	Laboratorium	30			2	Egzamin	O
6	Język angielski specjalistyczny	Lektorat	30			2	Zaliczenie z oceną	O
		RAZEM	535			32		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
7	Choroby wewnętrzne - kardiologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	20;40	Wykład synchroniczny	8	4	Zaliczenie z oceną	O
7	Neonatologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
7	Choroby wewnętrzne - nefrologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;25			2	Zaliczenie z oceną	O
7	Choroby wewnętrzne - diabetologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
7	Ortopedia z traumatologią	Wykład;Zajęcia kliniczne	20;40	Wykład synchroniczny	6	4	Egzamin	O
7	Ginekologia i położnictwo	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;45	Wykład synchroniczny	10	4	Zaliczenie z oceną	O
7	Chirurgia onkologiczna	Wykład;Zajęcia kliniczne	20;40	Wykład synchroniczny	6	4	Zaliczenie z oceną	O
7	Transplantologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
7	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
7	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
7	Choroby zakaźne i pasożytnicze	Wykład;Zajęcia kliniczne	20;40	Wykład synchroniczny	8	3	Egzamin	O
7	Język angielski specjalistyczny	Lektorat	45			3	Zaliczenie z oceną	O
		RAZEM	515			32		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
8	Choroby wewnętrzne - hematologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;25			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Choroby wewnętrzne - gastroenterologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;25			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Choroby wewnętrzne - endokrynologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Choroby wewnętrzne - pulmonologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Okulistyka	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;35	Wykład synchroniczny	6	3	Egzamin	O
8	Otorynolaryngologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;35	Wykład synchroniczny	6	3	Egzamin	O
8	Kardiochirurgia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;30			2	Zaliczenie z oceną	O
8	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
8	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
8	Medycyna ratunkowa	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Praktyka zawodowa - ginekologia i położnictwo	Praktyka	60			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Praktyka zawodowa - chirurgia	Praktyka	60			2	Zaliczenie z oceną	O
8	Komunikacja z pacjentem i jego rodziną	Zajęcia kliniczne	30			2	Egzamin	O
8	Psychiatria	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;60	Wykład synchroniczny	12	4	Egzamin	O
8	Język angielski specjalistyczny	Lektorat	45			4	Egzamin	O
		RAZEM	615			34		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
9	Medycyna rodzinna	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;30	Wykład synchroniczny	6	3	Egzamin	O
9	Farmakologia kliniczna	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;15	Wykład synchroniczny	6	2	Zaliczenie z oceną	O
9	Onkologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;60	Wykład synchroniczny	6	4	Zaliczenie z oceną	O
9	Neurologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;60			4	Egzamin	O
9	Chirurgia naczyniowa	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;30			2	Zaliczenie z oceną	O
9	Torako-chirurgia	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
9	Chirurgia dziecięca	Wykład;Zajęcia kliniczne	20;40	Wykład synchroniczny	6	4	Zaliczenie z oceną	O
9	Rehabilitacja	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O

9	Prawo medyczne	Wykład	15	Wykład synchroniczny	6	1	Zaliczenie z oceną	O
9	Geriatrya	Wykład;Zajęcia kliniczne	10;20			2	Zaliczenie z oceną	O
9	Neurochirurgia	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;45	Wykład synchroniczny	6	4	Zaliczenie z oceną	O
9	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
9	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
			RAZEM			32		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
10	Pediatrya	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;80	Wykład synchroniczny	12	5	Egzamin	O
10	Ginekologia i położnictwo	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;60	Wykład synchroniczny	10	4	Egzamin	O
10	Medycyna sądowa	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;30	Wykład synchroniczny	6	3	Egzamin	O
10	Medycyna paliatywna	Wykład;Zajęcia kliniczne	15;30	Wykład synchroniczny	6	3	Zaliczenie z oceną	O
10	Urologia	Wykład;Zajęcia kliniczne	20;30	Wykład synchroniczny	6	3	Zaliczenie z oceną	O
10	Anestezjologia i intensywna terapia	Wykład;Zajęcia kliniczne	30;45	Wykład synchroniczny	12	4	Egzamin	O
10	Komunikacja w zespole medycznym	Zajęcia kliniczne	30			2	Egzamin	O
10	GRUPA (G1) - Przedmiot do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jeden przedmiot								
10	(G1) Lista zajęć do wyboru	Suma godzin kontaktowych	30			2	Zaliczenie z oceną	F
10	Praktyka zawodowa - intensywna terapia	Praktyka	60			2	Zaliczenie z oceną	O
	Praktyka zawodowa - pediatria	Praktyka	60			2	Zaliczenie z oceną	O
			RAZEM			30		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
11	Chirurgia	Zajęcia kliniczne	60			4	Zaliczenie z oceną	O
11	Choroby wewnętrzne	Zajęcia kliniczne	120			8	Zaliczenie z oceną	O
11	Ginekologia i położnictwo	Zajęcia kliniczne	60			4	Egzamin	O
11	Medycyna ratunkowa	Zajęcia kliniczne	60			4	Egzamin	O
11	Pediatrya	Zajęcia kliniczne	60			4	Zaliczenie z oceną	O
11	GRUPA (G1) - Specjalność wybrana przez studenta	Zajęcia kliniczne	90			6	Zaliczenie z oceną	G
Student wybiera jedną z niżej wymienionych specjalności: Anestezjologia i intensywna terapia/Kardiologia/Ortopedia/Ortopedia dziecięca/Otolaryngologia/Pulmonologia/Urologia								
11	(G1) Specjalność wybrana przez studenta	Zajęcia kliniczne	90			6	Zaliczenie z oceną	F
			RAZEM			30		

Semestr	Zajęcia	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zajęć zdalnych	Liczba godzin zdalnych	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Obligatoryjność
12	Chirurgia	Zajęcia kliniczne	60			4	Egzamin	O
12	Choroby wewnętrzne	Zajęcia kliniczne	120			8	Egzamin	O
12	Medycyna rodzinna	Zajęcia kliniczne	60			4	Egzamin	O
12	Pediatrya	Zajęcia kliniczne	60			4	Egzamin	O
12	GRUPA (G1) - Specjalność wybrana przez studenta	Zajęcia kliniczne	90			6	Egzamin	G
Student kontynuuje naukę wybranej w semestrze 11 specjalności: Anestezjologia i intensywna terapia/Kardiologia/Ortopedia/Ortopedia dziecięca/Otolaryngologia/Pulmonologia/Urologia								
12	(G1) Specjalność wybrana przez studenta	Zajęcia kliniczne	90			6	Egzamin	F
12	Psychiatria	Zajęcia kliniczne	60			4	Egzamin	O
			RAZEM			30		

Obligatoryjność zajęć:
O - Obowiązkowy
G - Obowiązkowa grupa
F - Fakultatywny