Harmonogram realizacji programu studiów – Kierunek lekarski

(dla studentów rozpoczynających naukę od roku akademickiego 2024/2025)

W – wykład, C – ćwiczenia audytoryjne, L- lektorat, S – zajęcia semianryjne CP – ćwiczenia praktyczne CM – ćwiczenia specjalistyczne medyczne, CK – ćwiczenia specjalistyczne kliniczne, LO – ćwiczenia laboratoryjne, LI – laboratorium informatyczne, ZTI – zajęcia z technologii informatycznych, ZT – zajęcia terenowe, L – lektoraty, PR – praktyki, inne: ćwiczenia specjalistyczne laboratoryjne/ćwiczenia specjalistyczne w laboratorium informatycznym;
CSM – zajęcia w Centrum Symulacji Medycznej AT
Kolor czcionki: czarny – przedmioty obligatoryjne; czerwony – przedmioty fakultatywne

Rok pierwszy, semestr pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok I												
						semestr I												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI MORFOLOGICZNA [A]																		
Anatomia			W, CM	90	7	30					60							
Histologia z embriologią			W, CM	45	3	15					30							
NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY [B]																		
Biofizyka			W, S	40	2	20			20									
Chemia ogólna			S, inne	45	3				15									30
NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE Z ELEMENTAMI PROFESJONALIZMU [D]																		
Etyka lekarska z elementami filozofii			W, S	60	3	30			30									
Historia medycyny			W	15	1	15												
Język angielski			L	30	2			30										
Psychologia medyczna			W, CM	60	3	30					30							
Socjologia			W	15	1	15												
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Pierwsza pomoc medyczna			W, CM	30	2	10					20 w tym 20 CSM							
ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE																		
Szkolenie BHP		W		4	0	4												
Szkolenie biblioteczne		W		3	0	3												
Wychowanie fizyczne			CP	30	0					30								
Razem		2	18	**467**	**27**													

Rok pierwszy, semestr drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok I												
						semestr II												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI MORFOLOGICZNA [A]																		
Anatomia	W		CM	105	9	30					75							
Histologia z embriologią	W		CM	30	4	10					20							
Anatomia palpacyjna lub			CM	30	2						30							
Anatomia funkcjonalna			CM								30							
NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY [B]																		
Biochemia			W, CM	60	5	30												30
NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE Z ELEMENTAMI PROFESJONALIZMU [D]																		
Elementy profesjonalizmu			S	30	2				30									
Język angielski			L	30	2			30										
Komunikacja interpersonalna	CM			30	2						30 w tym 15 CSM							
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Podstawowe procedury medyczne			CM	30	2						30 w tym 30 CSM							
PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY MEDYCYNY [G]																		
Zdrowie publiczne			S	20	1				20									
PRAKTYKI ZAWODOWE [I]																		
Opieka nad chorym - praktyka			PR	120	4												120	
ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE																		
Wychowanie fizyczne			CP	30	0					30								
Razem	3		9	**515**	**33**													

Rok drugi, semestr trzeci

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok II												
						semestr III												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY [B]																		
Biochemia	W		CM	60	6	30												30
Biostatystyka i metodologia badań naukowych			W, S	45	2	15			30									
Fizjologia z cytofizjologią			W, S, CM	90	7	30			20		40							
Informatyka oraz zasoby i system informacji w ochronie zdrowia			W, inne	35	2	10												25
NAUKI PRZEDKLINICZNE [C]																		
Mikrobiologia z elementami parazytologii			W, inne	45	2	15												30
Żywienie i suplementacja w sporcie			S	20	1				20									
lub																		
Żywieniowe uwarunkowania zdrowia			CM								20							
NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE Z ELEMENTAMI PROFESJONALIZMU [D]																		
Język angielski			L	30	2			30										
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Diagnostyka laboratoryjna			W, CM	30	2	10					20							
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Diagnostyka obrazowa	W		S, CM	70	4	10			30		30							
Audiologia i foniatria			CM	20	1						20							
lub																		
Nowoczesne metody diagnostyki i leczenia zaburzeń oddychania i chrapania			S						20									
PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY MEDYCYNY [G]																		
Prawo medyczne			S	20	1				20									
Razem	2		18	**465**	**30**													

Rok drugi, semestr czwarty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok II												
						semestr IV												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY [B]																		
Fizjologia z cytofizjologią	W		S, CM	90	8	30			20		40							
NAUKI PRZEDKLINICZNE [C]																		
Genetyka z biologią molekularną			W, inne	45	2	20												25
Immunologia	W		S	60	3	30			30									
Mikrobiologia z elementami parazytologii	W		inne	45	3	15												30
NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE Z ELEMENTAMI PROFESJONALIZMU [D]																		
Język angielski	L			30	3			30										
Komunikacja interpersonalna - język migowy	CM			30	2						30 w tym 15 CSM							
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Medycyna rodzinna	W		S	30	2	10			20									
Interwencja kryzysowa lub			CM	20	1						20							
Pacjent jako ofiara przemocy			S						20									
PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY MEDYCYNY [G]																		
Epidemiologia			S	20	1				20									
PRAKTYKI ZAWODOWE [I]																		
Podstawowa opieka zdrowotna (medycyna rodzinna) - praktyka			PR	90	3												90	
Pomoc doraźna - praktyka			PR	30	1												30	
Razem	6		11	**490**	**29**													

Rok trzeci, semestr piąty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok III												
						semestr V												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI PRZEDKLINICZNE [C]																		
Farmakologia z toksykologią			W, S	60	5	30			30									
Genetyka z biologią molekularną	W		inne	45	3	20												25
Patofizjologia			W, CM	60	4	30					30							
Patomorfologia			W, CM	60	4	30					30							
NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE Z ELEMENTAMI PROFESJONALIZMU [D]																		
Niepełnosprawność i niezależne życie w wymiarze społecznym lub			S	20	1				20									
Terapia zajęciowa			S						20									
Propedeutyka medycyny uzależnień lub			S	20	1				20									
Społeczne uwarunkowania uzależnień			S						20									
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Choroby wewnętrzne			W, S, CM	80	5	30			20		30 w tym 5 CSM							
Komunikacja interpersonalana w naukach klinicznych niezabiegowych	CM			30	2						30 w tym 15 CSM							
Pediatria			W, S, CM	55	3	20			15		20 w tym CSM							
ZAJĘCIA UZUPEŁNIAJĄCE																		
Wprowadzenie na rynek pracy		CP		4	0					4								
Razem	2	1	15	**434**	**28**													

Rok trzeci, semestr szósty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok III												
						semestr VI												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI PRZEDKLINICZNE [C]																		
Farmakologia z toksykologią	W		S	60	6	30			30									
Patofizjologia	W		CM	40	4	20					20							
Patomorfologia	W		CM	40	4	20					20							
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Choroby wewnętrzne			W, S, CM	90	6	30			30		30 w tym 5 CSM							
Pediatria			S, CM	35	3				15		20 w tym CSM							
Aspekty medyczne procesu umierania i śmierci lub			S	20	1				20									
Leczenie bólu			S						20									
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Chirurgia			W, CM	70	4	30					40 w tym CSM							
PRAKTYKI ZAWODOWE [I]																		
Choroby wewnętrzne - praktyka			PR	120	4												120	
Razem	3		12	**475**	**32**													

Rok czwarty, semestr siódmy

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok IV												
						semestr VII												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKOWE PODSTAWY MEDYCYNY [B]																		
Medyczne i farmaceutyczne aspekty biotechnologii lub			S	30	2				30									
Telemedycyna i e-zdrowie			S						30									
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Choroby wewnętrzne			W, S, CM	70	4	20			20		30 w tym 5 CSM							
Dermatologia i wenerologia			W	30	2	30												
Neurologia			W, S, CM	45	3	10			15		20							
Pediatria			W, S, CM	45	3	10			15		20 w tym CSM							
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Anestezjologia i intensywna terapia	W		CM	70	4	30					40 w tym 20 CSM							
Komunikacja interpersonalana w naukach klinicznych zabiegowych	CM			30	2						30 w tym 15 CSM							
Chirurgia			W, CM	40	4	20					20 w tym CSM							
Ginekologia i położnictwo			W, CM	55	3	25					30 w tym 5 CSM							
Podstawy diagnostyki prenatalnej lub			CM	20	1						20							
Podstawy diagnostyki USG w chirurgii i urologii			CM								20							
Razem	2		17	**435**	**28**													

Rok czwarty, semestr ósmy

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok IV												
						semestr VIII												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Choroby wewnętrzne	W		S, CM	70	5	20			20		30 w tym 5 CSM							
Dermatologia i wenerologia	W		CM	30	3	15					15							
Medycyna paliatywna	W		CM	60	3	30					30							
Neurologia	W		S, CM	45	4	10			15		20							
Pediatria			W, S, CM	45	3	10			15		20 w tym CSM							
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Chirurgia			W, CM	40	4	20					20 w tym CSM							
Ginekologia i położnictwo	W		CM	55	3	25					30 w tym 5 CSM							
Otolaryngologia	W		CM	70	4	30					40 w tym 5 CSM							
PRAKTYKI ZAWODOWE [I]																		
Ginekologia i połoznictwo - praktyka			PR	60	2												60	
Intensywna terapia - praktyka			PR	60	2												60	
Razem	6		15	**535**	**33**													

Rok piąty, semestr dziewiąty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok V												
						semestr IX												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Choroby zakaźne			W, CM	30	2	15					15							
Geriatria	W		CM	50	3	20					30							
Onkologia			W, CM	30	2	15					15							
Pediatria			W, CM	40	3	20					20 w tym CSM							
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Chirurgia			W, S, CM	50	4	10			10		30 w tym CSM							
Chirurgia onkologiczna			W, CM	30	2	10					20							
Neurochirurgia	W		CM	70	4	25					45							
Okulistyka	W		CM	70	4	30					40							
Ortopedia	W		CM	70	4	25					45							
Transplantologia			W, S	50	3	25			25									
Razem	4		17	**490**	**31**													

Rok piąty, semestr dziesiąty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok V												
						semestr X												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE [E]																		
Choroby zakaźne	W		CM	30	3	15					15							
Farmakologia kliniczna			S	20	1				20									
Onkologia	W		CM	30	3	10					20							
Pediatria	W		CM	50	3	20					30							
Psychitria	W		CM	50	2	25					25							
Psychiatria dzieci i młodzieży			S	20	1				20									
Rechabilitacja medyczna			W, CM	30	2	15					15							
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE [F]																		
Chirurgia	W		S, CM	50	4	10			10		30 w tym CSM							
Chirurgia onkologiczna			W, CM	40	2	10					30							
PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY MEDYCYNY [G]																		
Medycyna sądowa	W		CM	40	3	20					20							
Marketing w ochronie zdrowia			S	20	1				20									
lub																		
Zarządzanie w ochronie zdrowia			S						20									
PRAKTYKI ZAWODOWE [I]																		
Chirurgia - praktyka			PR	60	2												60	
Pediatria - praktyka			PR	60	2												60	
Razem	6		16	**500**	**29**													

Rok szósty, semestr jedenasty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok VI												
						semestr XI												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
Praktyczne nauczanie kliniczne [H]																		
Chirurgia - praktyczne nauczanie kliniczne			CK	60	3							60						
Choroby wewnętrzne - praktyczne nauczanie kliniczne			CK	120	6							120						
Ginekologia i położnictwo - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			60	4							60						
Medycyna ratunkowa - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			60	4							60						
Medycyna rodzinna - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			60	4							60						
Psychiatria - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			60	4							60						
Specjalność wybrana przez studenta			CK	90	5							90						
Razem	4		3	**510**	**30**													

Rok szósty, semestr dwunasty

Nazwa przedmiotu	Forma zalicz.			Razem godz.	ECTS	rok VI												
						semestr XII												
	egz.	zal.	zal. z oceną			W	C	L	S	CP	CM	CK	LO	LI	ZTI	ZT	PR	inne
Praktyczne nauczanie kliniczne [H]																		
Chirurgia - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			60	5							60						
Choroby wewnętrzne - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			120	10							120						
Pediatria - praktyczne nauczanie kliniczne	CK			120	8							120						
Specjalność wybrana przez studenta	CK			90	7							90						
Razem	4			**390**	**30**													