

Program studiów

cykl 2016/2017

Wydział:	Wydział Lekarski
Kierunek:	Kierunek Lekarski
Poziom kształcenia:	jednolite magisterskie
Forma kształcenia:	niestacjonarne
Rok akademicki:	2020/21

Semestr 9

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Anestezjologia i intensywne terapie	C, B, F	seminarium: 16 ćwiczenia: 19	2,0	egzamin	0	Os
Chirurgia	C, B, F	e-learning: 6 symulacje: 10 seminarium: 25 ćwiczenia: 40	5,0	zaliczenie	0	Or
Choroby wewnętrzne	E, C	e-learning: 18 seminarium: 19 ćwiczenia: 75	7,0	zaliczenie	0	Or
Farmakologia kliniczna	E	seminarium: 12	1,0	zaliczenie na ocenę	0	Os
Choroby zakaźne	C, E	e-learning: 20 seminarium: 21 ćwiczenia: 29	4,0	egzamin	0	Os
Geriatryka i medycyna paliatywna	E, B	seminarium: 17 ćwiczenia: 33	3,0	egzamin	0	Os
Ginekologia i położnictwo	C, F	e-learning: 30 seminarium: 25 ćwiczenia: 25	4,0	zaliczenie	0	Or
Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych	E, F	symulacje: 22 e-learning: 22	1,0	zaliczenie na ocenę	0	Os
Medycyna ratunkowa	F	e-learning: 4 symulacje: 20 seminarium: 5	2,0	zaliczenie	0	Or
Medycyna sądowa	G	seminarium: 25 ćwiczenia: 25	3,0	egzamin	0	Os
Onkologia i hematologia	E	e-learning: 6 seminarium: 13 ćwiczenia: 37	3,0	zaliczenie na ocenę	0	Os
Ortopedia i traumatologia	F	e-learning: 7 seminarium: 25 ćwiczenia: 25	4,0	egzamin	0	Os
Pediatrics	C, E	symulacje: 18 e-learning: 14 seminarium: 23 ćwiczenia: 37	6,0	zaliczenie	0	Or
Psychiatria	E	seminarium: 25 ćwiczenia: 50	5,0	zaliczenie	0	Or
Rehabilitacja	F	e-learning: 2 seminarium: 2 ćwiczenia: 13	1,0	zaliczenie na ocenę	0	Os
Warsztaty klinicznych umiejętności psychologicznych	D	ćwiczenia: 20	1,0	zaliczenie na ocenę	0	Os

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
FAKULTET NAUKI NIEZABIEGOWE	E				O	Os
Diagnostyka obrazowa w kardiologii - od teorii do praktyki	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Dobór zindywidualizowanych metod leczenia zaburzeń psychicznych dzieci i młodzieży w kontekście psychobiospołecznym (w kierunku psychiatrii spersonalizowanej)	E	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Immunologia kliniczna jako nowoczesna nauka interdyscyplinarna	E	seminarium: 14 ćwiczenia: 16	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Jak przeżyć w pomocy doraźnej, czyli co każdy lekarz umieć powinien	E	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Mniejszości seksualne i płciowe i ich problemy	E	wykład: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Następstwa i diagnoza przemocy seksualnej wobec dzieci	E	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Nieinwazyjne metody diagnostyczne w kardiologii	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Etiologia, diagnostyka i leczenie niewydolności serca	E	e-learning: 6 seminarium: 4 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Zaawansowane technologie w leczeniu cukrzycy	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Nowoczesne metody leczenia zaburzeń rytmu serca	E	seminarium: 20 ćwiczenia: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Od objawu do rozpoznania - diagnostyka topograficzna w neurologii	E	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Pierwotne niedobory odporności u osób dorosłych. Odporność przeciwwzakaźna. Szczepienia ochronne	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Praktyczna nauka echokardiografii	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Praktyczne aspekty badania EKG w kardiologii klinicznej w 21 wieku. Przykłady zastosowania w przypadkach klinicznych	E	e-learning: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Rola genetyki we współczesnej diagnostyce prenatalnej oraz w przypadkach niepowodzeń rozrodu	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Samouszkodzenia i zachowania samobójcze wśród dzieci i młodzieży	E	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Starzenie się i starość jako istotne wyzwanie w praktyce lekarskiej	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Układowe zapalenia naczyń	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Ultrasonografia w pediatrii	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Wrodzone wady serca - od diagnostyki do leczenia	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Zaawansowane postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne w alergologii i pulmonologii dziecięcej	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Dlaczego nastolatki przerażają swoich rodziców? (o samobójstwach, samookaleczeniach, używaniu substancji i ryzykownych zachowaniach seksualnych)	E	ćwiczenia: 20 wykład: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Badania diagnostyczne w chorobach śródmiąższowych płuc	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Biomarkery w chorobach układu krążenia	E	seminarium: 24 ćwiczenia: 6	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Choroba niedokrwienna serca - kardiologia i kardiochirurgia. Wybrane aspekty diagnostyki i leczenia	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Choroby autoimmunologiczne - przypadki nietypowe, trudności diagnostyczne i terapeutyczne, postępowania przewlekłe	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Elektrokardiologia	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Podstawy Psychoanalizy	E	seminarium: 16 ćwiczenia: 14	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Seksuologia	E	wykład: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Stany zagrożenia życia w alergologii	E	seminarium: 13 ćwiczenia: 17	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Zaburzenia krzepnięcia krwi w praktyce lekarskiej	E	seminarium: 15 ćwiczenia: 15	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Zarządzanie zespołem i podejmowanie decyzji w sytuacjach kryzysowych	E	ćwiczenia: 20 wykład: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Przez nefrologię zachowawczą do transplantologii	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Postępy w diagnostyce i leczeniu biegunki i enteropatii	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Alergologia praktyczna	E	seminarium: 12 ćwiczenia: 18	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Choroby układu nerwowego u dzieci i metody neurofizjologiczne konieczne w ich diagnostyce	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Wybrane zagadnienia z endokrynologii dziecięcej	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Podstawy EKG u dzieci. Zaburzenia rytmu serca i przewodnictwa	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Wykorzystanie różnych technik obrazowania w kardiologii dziecięcej do rekonstrukcji trójwymiarowej; anatomia prawidłowa serca i naczyń. Anomalie naczyniowe. We współpracy z Katedrą i Zakładem Anatomii UJ CM	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Wybrane zagadnienia z onkohematologii dziecięcej	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Choroby nerek i nadciśnienie tętnicze u dzieci	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Choroby układowe, reumatologiczne i hematologiczne w nefrologii	E	seminarium: 20 ćwiczenia: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Medycyna sportowa - medycyną aktywności fizycznej	E	seminarium: 10 ćwiczenia: 5 wykład: 15	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Era postantybiotykowa? Interdyscyplinarne strategie ograniczenia lekooporności drobnoustrojowej	E	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os

Semestr 10

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Anestezjologia i intensywne terapie	C, B, F	seminarium: 16 ćwiczenia: 19	2,0	egzamin	O	Os
Chirurgia	C, B, F	e-learning: 6 symulacje: 10 seminarium: 25 ćwiczenia: 40	5,0	zaliczenie	O	Or
Choroby wewnętrzne	E, C	e-learning: 18 seminarium: 19 ćwiczenia: 75	7,0	zaliczenie	O	Or
Farmakologia kliniczna	E	seminarium: 12	1,0	zaliczenie na ocenę	O	Os
Choroby zakaźne	E, C	e-learning: 20 seminarium: 21 ćwiczenia: 29	4,0	egzamin	O	Os
Geriatryka i medycyna paliatywna	E, B	seminarium: 17 ćwiczenia: 33	3,0	egzamin	O	Os
Ginekologia i położnictwo	C, F	e-learning: 30 seminarium: 25 ćwiczenia: 25	4,0	zaliczenie	O	Or

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych	F, E	symulacje: 22 e-learning: 22	1,0	zaliczenie na ocenę	O	Os
Medycyna ratunkowa	F	e-learning: 4 symulacje: 20 seminarium: 5	2,0	zaliczenie	O	Or
Medycyna sądowa	G	seminarium: 25 ćwiczenia: 25	3,0	egzamin	O	Os
Onkologia i hematologia	E	e-learning: 6 seminarium: 13 ćwiczenia: 37	3,0	zaliczenie na ocenę	O	Os
Ortopedia i traumatologia	F	e-learning: 7 seminarium: 25 ćwiczenia: 25	4,0	egzamin	O	Os
Pediatrya	C, E	symulacje: 18 e-learning: 14 seminarium: 23 ćwiczenia: 37	6,0	zaliczenie	O	Or
Psychiatria	E	seminarium: 25 ćwiczenia: 50	5,0	zaliczenie	O	Or
Rehabilitacja	F	e-learning: 2 seminarium: 2 ćwiczenia: 13	1,0	zaliczenie na ocenę	O	Os
Warsztaty klinicznych umiejętności psychologicznych	D	ćwiczenia: 20	1,0	zaliczenie na ocenę	O	Os
Anestezjologia i intensywna terapia - praktyka wakacyjna	I	praktyka zawodowa: 60	2,0	zaliczenie	O	Os
Ginekologia i położnictwo - praktyka wakacyjna	I	praktyka zawodowa: 60	2,0	zaliczenie	O	Os
NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE	F				O	Os
Nowoczesne metody diagnostyki i terapii nowotworów głowy i szyi	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Onkologia głowy i szyi	F	seminarium: 6 ćwiczenia: 20 wykład: 4	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Ostre stany kardiologiczne	F	seminarium: 20 wykład: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Praktyczne aspekty leczenia operacyjnego dzieci	F	seminarium: 8 ćwiczenia: 16 wykład: 6	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Procedury ratujące życie (Cadaver Lab)	F	ćwiczenia: 20 wykład: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Wybrane stany internistyczne zagrażające życiu	F	seminarium: 15 ćwiczenia: 15	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych	F	ćwiczenia: 20 wykład: 10	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Traumatologia szczękowo-twarzowa	F	seminarium: 4 ćwiczenia: 20 wykład: 6	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Praktyczne aspekty kardiologii interwencyjnej - nowoczesne podejście do pacjenta	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Stany nagłe w kardiologii	F	seminarium: 15 wykład: 15	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Urazy u dzieci	F	seminarium: 6 ćwiczenia: 18 wykład: 6	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Opieka okołoperacyjna	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Podstawy techniki operacyjnej	F	e-learning: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Diagnostyka i postępowanie w ostrych schorzeniach jamy brzusznej	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Techniki wideoskopowe w dziedzinach zabiegowych	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Minimalnie inwazyjne techniki w urologii	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Zarys neurochirurgii onkologicznej i naczyniowej	F	seminarium: 8 ćwiczenia: 20 wykład: 2	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Ultrasonografia w chirurgii, neurochirurgii i urologii dziecięcej	F	seminarium: 8 ćwiczenia: 16 wykład: 6	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Leczenie nowotworów jamy brzusznej w wieku podeszłym	F	seminarium: 6 ćwiczenia: 20 wykład: 4	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Diagnostyka i leczenie nowotworów neuroendokrynych	F	seminarium: 6 ćwiczenia: 20 wykład: 4	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Chirurgia stopy i stawu skokowo-goleniowego	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u dorosłych w stanach zagrożenia życia	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Neurochirurgia dziecięca	F	seminarium: 16 ćwiczenia: 14	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Podstawy technik endoskopowych	F	seminarium: 10 ćwiczenia: 20	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Odpowiedzialność cywilna lekarza	G	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	Os
Prawne gwarancje partnerstwa w relacji lekarz-pacjent	G	seminarium: 30	2,0	zaliczenie na ocenę	F	

Semestr 11

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Repetitorium nauk klinicznych	E, F, G	e-learning: 2 seminarium: 48	-	-	O	Os
Chirurgia	H	ćwiczenia kliniczne: 120	8,0	egzamin	O	Os
Choroby wewnętrzne	H	ćwiczenia kliniczne: 240	16,0	egzamin	O	Os
Ginekologia i położnictwo	H	ćwiczenia kliniczne: 60	4,0	egzamin	O	Os
Pediatrica	H	symulacje: 6 ćwiczenia kliniczne: 114	8,0	egzamin	O	Os
Psychiatria	H	ćwiczenia kliniczne: 60	4,0	egzamin	O	Os
Medycyna ratunkowa	H	symulacje: 6 ćwiczenia kliniczne: 54	4,0	egzamin	O	Os
Medycyna rodzinna	H	ćwiczenia kliniczne: 60	4,0	egzamin	O	Os
Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych	H	ćwiczenia kliniczne: 180	12,0	zaliczenie	O	Os

Semestr 12

Przedmiot	Grupa standardu	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji		
Repetitorium nauk klinicznych	G, F, E	seminarium: 50	5,0	zaliczenie	O	Os
Chirurgia	H	ćwiczenia kliniczne: 120	8,0	egzamin	O	Os
Choroby wewnętrzne	H	ćwiczenia kliniczne: 240	16,0	egzamin	O	Os
Ginekologia i położnictwo	H	ćwiczenia kliniczne: 60	4,0	egzamin	O	Os
Pediatrica	H	symulacje: 6 ćwiczenia kliniczne: 114	8,0	egzamin	O	Os
Psychiatria	H	ćwiczenia kliniczne: 60	4,0	egzamin	O	Os
Medycyna ratunkowa	H	symulacje: 6 ćwiczenia kliniczne: 54	4,0	egzamin	O	Os
Medycyna rodzinna	H	ćwiczenia kliniczne: 60	4,0	egzamin	O	Os
Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych	H	ćwiczenia kliniczne: 180	12,0	zaliczenie	O	Os

O - obowiązkowy
F - fakultatywny
Or - obowiązkowy do zaliczenia roku
Os - obowiązkowy do zaliczenia w toku studiów