

Program studiów

cykl 2016/2017

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Wydział: | Wydział Lekarski |
| Kierunek: | Kierunek Lekarski |
| Poziom kształcenia: | jednolite magisterskie |
| Forma kształcenia: | stacjonarne |
| 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 |
| Pedagogia | 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 |
| Pediatrya | 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 |
| Pediatrya | 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