

UNIwersytet Jagielloński - Collegium Medicum

Wydział Lekarski



**PLAN STUDIÓW
NA KIERUNKU LEKARSKIM**

**STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE
I - VI ROK**

rok akademicki 2019/2020

**Uchwalony przez Radę Wydziału Lekarskiego
Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum
w dniu 23 maja oraz 26 września 2019 r.**

Kraków 2019

Objaśnienia:

”O” – przedmiot obowiązkowy do zaliczenia roku studiów

„F” – przedmiot fakultatywny (do wyboru)

„N” – przedmiot nadobowiązkowy

WL-L.... – kod przedmiotu w systemie USOS dla studiów stacjonarnych
(na roku pierwszym WL19-L...)

WL-N.... – kod przedmiotu w systemie USOS dla studiów niestacjonarnych
(na roku pierwszym WL19-N...)

Przypisanie przedmiotu do semestru następuje zgodnie z harmonogramem zajęć

Szczegółowe zasady zaliczenia studiów, roku studiów oraz sekwencyjnego systemu zajęć i egzaminów na kierunku lekarskim WL UJ CM w roku 2019/2020 znajdują się w dokumencie dostępnym na stronie: www.wl.cm.uj.edu.pl/studenci

Obowiązkowo do zaliczenia jeden kurs fakultatywny na I, II, IV, oraz dwa kursy fakultatywne na roku III i V roku studiów. Dany fakultet można wybrać jeden raz podczas toku studiów.

Uruchomienie kursu fakultatywnego jest możliwe przy wpisie minimum **8** osób.

Nadobowiązkowo:

1. Wykłady otwarte Artes Liberales, 30 godzin - 3 pkt ECTS
www.studiuje.uj.edu.pl/studenci/rozwój-i-nauka/artes-liberales
2. Język obcy dla studentów którzy ukończyli pierwszy rok studiów - 1 pkt ECTS (za każdy ukończony semestr)

Dziekani na wniosek studenta wyraża zgodę na wpis warunkowy na kolejny rok studiów w przypadku uzyskania co najmniej 50 punktów ECTS.

Materiały w wersji elektronicznej - www.wl.cm.uj.edu.pl/dydaktyka

I ROK

Opiekun Roku - prof. dr hab. Maria Wróbel

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Anatomia z embriologią WL-19L1.Anat.Emb. WL-19N1.Anat.Emb. Prof. dr hab. Jerzy Walocha	E-learning 10 Wykład 26 Seminarium 12 Ćwiczenia 140	O	Egzamin	188	13
2.	Biochemia z elementami chemii WL-19L1.Bioch.Chem.I WL-19N1.Bioch.Chem.I Prof. dr hab. Maria Wróbel	E-learning 14 Wykład 30 Seminarium 28 Ćwiczenia 44	O	Zaliczenie bez oceny	116	10
3.	Etyka w medycynie WL-19L1.Etyk.Med. WL-19N1.Etyk.Med. Dr Zbigniew Zalewski	Seminarium 30	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Fizjologia WL-19L1.Fizjol. WL-19N1.Fizjol. Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski	Wykład 106 Seminarium 18 Ćwiczenia 51	O	Egzamin	175	12
5.	Genetyka z biologią molekularną WL-19L1.Gen.Biol.Mol. WL-19N1.Gen.Biol.Mol. Prof. dr hab. Marek Sanak	Wykład 18 Seminarium 9 Ćwiczenia 3	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Histologia z cytofizjologią WL-19L1.Hist.Cyt. WL-19N1.Hist.Cyt. Dr hab. Grzegorz Lis	E-learning 24 Wykład 20 Ćwiczenia 64	O	Egzamin	108	11
7.	Historia medycyny WL-19L1.Hist.Med. WL-19N1.Hist.Med. Prof. dr hab. Ryszard Gryglewski	E-learning 14 Seminarium 11	O	Egzamin	25	2
8.	Pierwsza pomoc WL-19L1.Pier.Pom.I WL-19N1.Pier.Pom.I Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Janusz Andres Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Janusz Andres Dr Grzegorz Cebula	E-learning 6 Wykład 4 Symulacje w tym: ZDM 6	O	Zaliczenie bez oceny	30	2

9.	Wychowanie fizyczne CM-SWF-WL-L-MD-1 CM-SWF-WL-L-MW-1 Dr Dorota Palik	Ćwiczenia 60	O	Zaliczenie bez oceny	60	0
10.	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny kształcenia CM-BHK-WL Mgr Anna Cieplý	Szkolenie 5	O	Zaliczenie bez oceny	5	0

Zajęcia fakultatywne do wyboru:

1.	Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Jan Hartman						
	Filozofia medycyny - zarys problematyki WL-LS1.FD5 WL-ND1.FD5	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
	Cierpienie, śmierć i fenomen troski w perspektywie bioetyki transkulturowej WL-LS1.FD1 WL-ND1.FD1	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
	Estetyka, sztuka, medycyna WL-LS1.FD3 WL-ND1.FD3	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
	Filozoficzne aspekty koncepcji zaburzeń psychicznych w myśli Frankla i Kępińskiego WL-LS1.FD6 WL-ND1.FD6	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
	Główne problemy filozofii człowieka WL-LS1.FD7 WL-ND1.FD7	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
	Śmierć i umieranie w różnych kulturach WL-LS1.FD14 WL-ND1.FD14	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Wprowadzenie do filozofii nauki WL-LS1.FD15 WL-ND1.FD15 Dr Zbigniew Zalewski	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Filozofia i etyka ludzkiej seksualności WL-L1.FD4 WL-N1.FD4 Dr Weronika Chańska	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Dylematy etyczne w praktyce medycznej WL-L1.FD2 WL-N1.FD2 Ks. Prof. dr hab. Tadeusz Biesaga	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

5.	Historia i kultura medyczna WL-LS1.FD8 WL-ND1.FD8 Dr Monika Zamachowska	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Medycyna Trzeciej Rzeszy WL-LS1.FD9 WL-ND1.FD9 dr Agnieszka Zajązkowska-Drożdż	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Neuroetyka WL-L1.FD10 WL-N1.FD10 dr Jan Piasecki	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Pacjent jako ofiara przemocy – rozpoznanie i interwencja WL-L1.FD11 WL-N1.FD11 dr Jan Piasecki	Wykład 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Przekraczanie granic człowieczeństwa - etyka wobec naukowych i technologicznych wyzwań postępu w medycynie WL-L1.FD12 WL-N1.FD12 Dr Zbigniew Zalewski	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10.	Psychologia pacjenta przewlekle chorego i w starszym wieku WL-L1.FD13 WL-N1.FD13 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Opieka nad chorym – praktyka wakacyjna - 4 tygodnie - 120 godzin / ECTS: 4 – zaliczenie bez oceny

Łączna liczba godzin: 917 (w tym: 120 godzin praktyk)

Łączna liczba punktów ECTS: 60

II ROK

Opiekun Roku - prof. dr hab. Małgorzata Bulanda

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Biochemia z elementami chemii 2/2 WL-L2.Bioch.Chem.II WL-N2.Bioch.Chem.II Prof. dr hab. Maria Wróbel	Wykład 34 Seminarium 28 Ćwiczenia 12	O	Egzamin	74	6
2.	Biofizyka medyczna WL-L2.Biof.Med. WL-N2.Biof.Med. Prof. dr hab. Eugeniusz Rokita	E-learning 6 Seminarium 6 Ćwiczenia 36	O	Egzamin	48	3
3.	Diagnostyka laboratoryjna 1/2 WL-L2.Diagn.I WL-N2.Diagn.I Prof. dr hab. Bogdan Solnica	E-learning 4 Seminarium 12 Ćwiczenia 24	O	Zaliczenie bez oceny	40	2
4.	Farmakologia 1/2 WL-L2.Farmak.I WL-N2.Farmak.I Dr Barbara Lorkowska-Zawicka Prof. dr hab. Rafał Olszanecki	E-learning 20 Seminarium 30	O	Zaliczenie bez oceny	50	4
5.	Higiena WL-L2.Hig. WL-N2.Hig. Dr Wojciech Szot Dr Joanna Zając	Seminarium 5 Ćwiczenia 15	O	Zaliczenie na ocenę	20	1
6.	Język angielski 1/2 na poziomie B2+ CM-CJ-A-LEK-S-2 CM-CJ-A-LEK-N-2 Koordinator zajęć: Dr Magdalena Kwinta	Lektorat 90	O	Zaliczenie bez oceny	90	4
7.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych 1/4 WL-L2.Lab.N.U.K.I WL-N2.Lab.N.U.K.I Dr Grzegorz Cebula	Symulacje 39	O	Zaliczenie bez oceny	39	2

8.	Mikrobiologia z parazytologią i immunologia WL-L2.Mikr.Par.Imm. WL-N2.Mikr.Par.Imm. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Krzysztof Bryniarski Prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz	Wykład 12 Seminarium 38 Ćwiczenia 30 w tym: Mikrobiologia z parazytologią Wykład 10 Seminarium 20 Ćwiczenia 20 Immunologia Wykład 2 Seminarium 18 Ćwiczenia 10	O	Egzamin	80	6
9.	Patologia WL-L2.Pat. WL-N2.Pat. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ Prof. dr hab. Andrzej Surdacki	E-learning 9 Wykład 28 Ćwiczenia 184 w tym: Patofizjologia E-learning 8 Ćwiczenia 68 w tym: Patofizjologia 65 Kardiologia 3 Patomorfologia E-learning 1 Wykład 28 Ćwiczenia 108 Ćwiczenia praktyczne 8	O	Egzamin	221	15
10.	Pierwsza pomoc 2/2 WL-L2.Pier.Pom.II WL-N2.Pier.Pom.II Dr Arkadiusz Trzos	Wykład 2 Seminarium 8 Symulacje 20	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
11.	Psychologia lekarska WL-L2.Psych.Lek. WL-N2.Psych.Lek. Dr hab. Barbara Bętkowska-Korpała	Seminarium 45	O	Zaliczenie na ocenę	45	2
12.	Socjologia medycyny WL-L2.Socj.Med. WL-N2.Socj.Med. Dr Tomasz Ocetkiewicz	Ćwiczenia 30	O	Zaliczenie na ocenę	30	2

13.	Telemedycyna z elementami symulacji medycznej WL-L2.Telemed.Sym. WL-N2.Telemed.Sym. Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna	Ćwiczenia 30	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
14.	Wstęp do nauk klinicznych WL-L2.Wst.N.Klin. WL-N2.Wst.N.Klin. Dr Grzegorz Cebula	Wykład 1 Ćwiczenia 65	O	Zaliczenie na ocenę	66	3

Zajęcia fakultatywne do wyboru:

1.	Biologia systemów WL-L2.FB1 WL-N2.FB1 Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna	Wykład 18 Seminarium 10 Ćwiczenia 2	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Cytobiologia medyczna WL-LS2.FB2 WL-ND2.FB2 Dr Ewa Jasek-Gajda	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Molekularne mechanizmy powstawania, rozwoju i nowoczesnej terapii nowotworów WL-L2.FB3 WL-N2.FB3 Dr Agnieszka Ostachowska-Gąsior	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Neurobiologia WL-LS2.FB4 WL-ND2.FB4 Prof. dr hab. Dariusz Adamek	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Od biofizyki do leczenia - urządzenia do monitorowania pacjentów ze schorzeniami kardiologicznymi WL-L2.FB5 WL-N2.FB5 Dr hab. Agnieszka Olszanecka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

6.	Podstawy obrazowania medycznego WL-LS2.FB6 WL-ND2.FB6 Prof. dr hab. Eugeniusz Rokita	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Psychofizyczne aspekty samoobrony WL-L2.FB7 WL-N2.FB7 Dr Jakub Lickiewicz	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Żywność i suplementacja w sporcie - od teorii do praktyki WL-L2.FB8 WL-N2.FB8 Dr Agnieszka Ostachowska-Gąsior	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Aktywność ruchowa promocją zdrowia WL-L2.F6 WL-N2.F6 Dr Dorota Palik	Ćwiczenia 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Praktyka wakacyjna 4 tygodnie - 120 godzin/ECTS: 4
w tym:
- 3 tygodnie – 90 godzin - podstawowa opieka zdrowotna (lekarz rodzinny)
- 1 tydzień – 30 godzin - pomoc doraźna

Łączna liczba godzin: 1 013 (w tym 120 godzin praktyk)
Łączna liczba punktów ECTS: 60

III ROK

Opiekun Roku - dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	<p>Chirurgia 1/4</p> <p>WL-L3.Chir.I WL-N3.Chir.I</p> <p>Koordinator zajęć na III roku: Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ</p> <p>Koordinator zajęć z Chirurgii dziecięcej: Dr hab. Wojciech Górecki</p> <p>Koordinator zajęć z chirurgii: Dr hab. Michał Pędziwiatr, prof. UJ</p> <p>Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Dr Grzegorz Cebula Dr hab. Rafał Chrzan, prof. UJ Dr hab. Wojciech Górecki Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ Prof. dr hab. Jarosław Kuźdzał Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski Prof. dr hab. Wojciech Nowak Prof. dr hab. Jerzy Walocha Prof. dr hab. Maria Wróbel</p>	<p>E-learning 6 w tym: Chirurgia 6</p> <p>Seminarium 60 w tym: Chirurgia 20 Anatomia 16 Patomorfologia 8 Biochemia 4 Chirurgia dziecięca (w tym neurochirurgia) 8 Torakochirurgia 4</p> <p>Ćwiczenia kliniczne 52 Chirurgia 36 Torakochirurgia 4 Chirurgia dziecięca (w tym urologia) 12</p> <p>Symulacje 8 w tym: Laboratoryjne nauczanie umiejętności chirurgicznych 8</p>	O	Zaliczenie bez oceny*	126	7

2.	Choroby wewnętrzne 1/4 WL-L3.Chor.Wew.I WL-N3.Chor.Wew.I Koordynator zajęć na III roku: Prof. dr hab. Grażyna Bochenek Koordynator zajęć z chorób wewnętrznych: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Grażyna Bochenek Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk Dr hab. Mariusz Korkosz, prof. UJ Prof. dr hab. Marek Kuźniewski Prof. dr hab. Tomasz Mach Prof. dr hab. Maciej Małecki Prof. dr hab. Jadwiga Nessler Prof. dr hab. Piotr Podolec Prof. dr hab. Krzysztof Sładek Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Krzysztof Żmudka	E-learning 10 Seminarium 10 w tym: Kardiologia 4 Gastroenterologia 4 Reumatologia 2 Ćwiczenia 110 w tym: Propedeutyka chorób wewnętrznych 60 Kardiologia 16 Gastroenterologia 16 Reumatologia i immunologia 18	O	Zaliczenie bez oceny*	130	7
3.	Dermatologia i wenerologia WL-L3.Derm.Wen. WL-N3.Derm.Wen. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Anna Wojas-Pelc Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Dr hab. Grzegorz Lis Prof. dr hab. Anna Wojas-Pelc	Wykład 10 Seminarium 28 w tym: Histologia 2 Patologia 3 Ćwiczenia 20	O	Egzamin	58	3
4.	Diagnostyka laboratoryjna 2/2 WL-L3.Diagn.II WL-N3.Diagn.II Prof. dr hab. Bogdan Solnica	E-learning 6 Seminarium 20	O	Egzamin	26	2
5.	Epidemiologia WL-L3.Epidem. WL-N3.Epidem. Dr hab. Aleksander Gałaś	Seminarium 25	O	Zaliczenie na ocenę	25	2
6.	Farmakologia 2/2 WL-L3.Farmak.II WL-N3.Farmak.II Dr Beata Bujak-Giżycka Prof. dr hab. Rafał Olszanecki	Ćwiczenia 90	O	Egzamin	90	9

7.	Ginekologia i położnictwo 1/4 WL-L3.Ginek.Poł.I WL-N3.Ginek.Poł.I Koordinator zajęć: dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prowadzący zajęcia: Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prof. hab. Robert Jach Prof. dr hab. Kazimierz Pityński	Seminarium 20 Ćwiczenia 20	O	Zaliczenie bez oceny*	40	3
8.	Język angielski 2/2 na poziomie B2+ CM-CJ-A-LEK-S-3 CM-CJ-A-LEK-N-3 Koordinator zajęć: Dr Magdalena Kwinta	Ćwiczenia 90	O	Egzamin na poziomie B2+	90	4
9.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych 2/4 WL-L3.Lab.N.U.K.II WL-N3.Lab.N.U.K.II Dr Grzegorz Cebula	E-learning 15 Symulacje 15	O	Zaliczenie bez oceny*	30	2
10.	Pediatria 1/4 WL-L3.Pediat.I WL-N3.Pediat.I Koordinator zajęć: Prof. dr hab. Przemko Kwinta Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Prof. dr hab. Walentyna Balwierz Prof. dr hab. Dorota Drożdż Prof. dr hab. Krzysztof Fyderek Dr hab. Sławomir Krocza Prof. dr hab. Przemko Kwinta Prof. dr hab. Grzegorz Lis Prof. dr hab. Jerzy Starzyk Dr Piotr Weryński	E-learning 8 Wykład 8 Seminarium 52 w tym: Zajęcia zintegrowane Patologia 4 Ćwiczenia kliniczne 68	O	Zaliczenie bez oceny*	136	7
11.	Psychiatria WL-L3.Psychiat.I WL-N3.Psychiat.I Dr hab. Mariusz Furgał	Seminarium 10 Ćwiczenia 10	O	Zaliczenie bez oceny	20	1
12.	Radiologia i podstawy ultrasonografii WL-L3.Rad.Ultrason. WL-N3.Rad.Ultrason. Prof. dr hab. Andrzej Urbanik	Wykład 16 Seminarium 9 Ćwiczenia 51	O	Egzamin	76	4

13.	Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych** WL-L3.N.Klin. WL-N3.N.Klin.	Ćwiczenia 20	O	Zaliczenie bez oceny	20	1
-----	--	--------------	---	----------------------	----	---

* – po V semestrze wspólne zaliczenie z Propedeutyk Pediatrii, Chorób wewnętrznych, Chirurgii, Ginekologii i położnictwa oraz Laboratoryjnego nauczania umiejętności klinicznych

** – Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych wg indywidualnego wyboru studenta

Zajęcia fakultatywne do wyboru:

1.	Patofizjologiczne podstawy nowoczesnego postępowania w niewydolności serca WL-L3.FC8 WL-N3.FC8 Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Odporność i profilaktyka w chorobach cywilizacyjnych i w okresie rozrodu WL-L3.FC7 WL-N3.FC7 Prof. dr hab. Krzysztof Bryniarski	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Woda pitna a zdrowie WL-L3.FC13 WL-N3.FC13 Dr inż. Jaśmina Żwirska	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Biostatystyka WL-L3.FC14 WL-N3.FC14 Dr Monika Piwowar	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Komórki macierzyste w terapii chorób WL-L3.FC3 WL-N3.FC3 Dr Aleksandra Krasowska-Kwiecień	Wykład 18 Ćwiczenia 12	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Medycyna regeneracyjna: technologie i zastosowania WL-L3.FC5 WL-N3.FC5 Dr Aleksandra Krasowska-Kwiecień	Wykład 18 Ćwiczenia 12	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

7.	Medycyna w "OMICS" WL-L3.FC6 WL-N3.FC6 Dr Monika Piwowar	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Praktyczne aspekty diagnostyki chorób genetycznie uwarunkowanych WL-L3.FC9 WL-N3.FC9 Dr hab. Mirosław Bik-Multanowski, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Prewencja diety i dietoterapia wybranych chorób cywilizacyjnych WL-L3.FC10 WL-N3.FC10 Dr Wojciech Szot	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10.	Trendy w żywieniu osób zdrowych WL-L3.FC12 WL-N3.FC12 Dr Agata Skop-Lewandowska	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
11.	Środowiskowe i żywieniowe uwarunkowania zdrowia WL-LS3.FC11 WL-ND3.FC11 Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
12.	Geny wrażliwe na dietę - kurs e-learningowy WL-L3.FC2 WL-N3.FC2 Prof. dr hab. Iwona Wybrańska	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
13.	Lek roślinny WL-L3.FC4 WL-N3.FC4 Dr Dorota Sobolewska	Wykład 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
14.	Etyka badań naukowych z udziałem ludzi w medycynie WL-L3.FD3 WL-N3.FD3 Dr hab. Marcin Waligóra, prof. UJ	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

15.	Filozofia i etyka zdrowia publicznego WL-L3.FD4 WL-N3.FD4 Dr Jan Piasecki	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
16.	Niepelnosprawność i niezależne życie. Wymiar społeczny WL-L3.FD6 WL-N3.FD6 Mgr Agnieszka Król	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
17.	Problemy graniczne ludzkiej egzystencji: samobójstwo, samobójstwo wspomagane, eutanazja WL-LS3.FD7 WL-ND3.FD7 Dr Jan Piasecki	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
18.	Psychologia kulturowa a zagadnienia zdrowia i choroby WL-L3.FD8 WL-N3.FD8 Dr Grzegorz Wójcik	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
19.	Rytm okołodobowy organizmu w zdrowiu i w chorobie WL-L3.FD9 WL-N3.FD9 Dr Katarzyna Ciesielczyk	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
20.	Suycydologia - diagnoza, prewencja, profilaktyka WL-L3.FD10 WL-N3.FD10 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
21.	Współuczestnictwo rodziny w procesie leczenia - aspekty kliniczne, psychologiczno-społeczne i prawne WL-L3.FD12 WL-N3.FD12 Mgr Milena Kansy	Seminarium 15 Ćwiczenia 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

22.	Biznes plan i komunikacja marketingowa WL-L3.FD1 WL-N3.FD1 Dr Maciej Rogala	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
23.	Kontakt terapeutyczny z pacjentem WL-LS3.FD5 WL-ND3.FD5 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	Ćwiczenia 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
24.	Współpraca w zespole medycznym WL-L3.FD11 WL-N3.FD11 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	Wykład 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
25.	Zarządzanie i podejmowanie decyzji WL-L3.FD13 WL-N3.FD13 Dr Michał Nowakowski	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
26.	Etyczne aspekty komunikacji interpersonalnej w medycynie WL-L3.FD2 WL-N3.FD2 Dr Marta Szabat	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
27.	Bezpieczeństwo pacjenta w trakcie realizacji procedur diagnostycznych i leczniczych WL-L3.FC1 WL-N3.FC1 Dr Wojciech Szot	Wykład 4 Seminarium 10 Ćwiczenia 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Praktyka wakacyjna: 4 tygodnie w zakresie chorób wewnętrznych - 120 godzin, ECTS: 4
Konieczność wyboru dwóch przedmiotów fakultatywnych.

Łączna liczba godzin: 1 047 (w tym 120 godzin praktyk)
Łączna liczba punktów ECTS: 60

IV ROK

Opiekun Roku - dr hab. Mirosław Bik-Multanowski, prof. UJ

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Anestezjologia i intensywne terapia 1/2 WL-L4.Anest.I.Ter.I WL-N4.Anest.I.Ter.I Prof. dr hab. Janusz Andres Prof. dr hab. Jerzy Wordliczek	Seminarium 15 Ćwiczenia 13 w tym: ALS (zaawansowane zabiegi resuscytacyjne) 13 Symulacje 12	O	Zaliczenie bez oceny	40	3
2.	Chirurgia 2/4 WL-L4.Chir.II WL-N4.Chir.II Koordinator zajęć z Chirurgii dziecięcej: Dr hab. Wojciech Górecki Koordinator zajęć z Chirurgii: Dr hab. Michał Pędziwiatr, prof. UJ Prowadzący zajęcia: Dr Grzegorz Cebula Dr hab. Rafał Chrzan, prof. UJ Dr hab. Wojciech Górecki Prof. dr hab. Bogusław Kapelak Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski Prof. dr hab. Andrzej Matyja Prof. dr hab. Janusz Skalski Prof. dr hab. Jan Zapała	E-learning 8 Seminarium 20 w tym: Chirurgia 10 Kardiochirurgia i chirurgia naczyniowa 4 Chirurgia szczękowo-twarzowa 2 Chirurgia dziecięca (w tym kardiochirurgia, urologia) 4 Ćwiczenia 48 w tym: Chirurgia 30 Kardiochirurgia i chirurgia naczyniowa 8 Chirurgia szczękowo-twarzowa 2 Chirurgia dziecięca (w tym kardiochirurgia, neurochirurgia, urologia) 8 Symulacje 12 W tym: Laboratoryjne nauczanie umiejętności chirurgicznych 12	O	Zaliczenie bez oceny	88	5

3.	Choroby wewnętrzne 2/4 WL-L4.Chor.Wew.II WL-N4.Chor.Wew.II Koordynator zajęć na IV roku: Prof. dr hab. Marek Kuźniewski Koordynator zajęć z chorób wewnętrznych: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Marek Kuźniewski Prof. dr hab. Jacek Lelakowski Prof. dr hab. Piotr Podolec Prof. dr hab. Krzysztof Sładek Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Krzysztof Żmudka	E-learning 9 Seminarium 24 w tym: zajęcia zintegrowane: Fizjologia 8 w tym: Kardiologia - 2,5 / Pulmonologia - 2,5 / Nefrologia - 3 Mikrobiologia 4 (po 2 godziny w ramach Pulmonologii, 2 godziny w ramach Kardiologii) Alergologia 1 Kardiologia 4 Nefrologia 4 Pulmonologia 3 Zajęcia w kształceniu na odległość 6 Ćwiczenia 72 w tym: zajęcia zintegrowane: Mikrobiologia 4 (2 godziny w ramach Pulmonologii, 2 godziny w ramach Kardiologii) Alergologia 12 Kardiologia 16 Nefrologia 16 Pulmonologia 24	O	Zaliczenie bez oceny	111	8
4.	Evidence-based medicine WL-L4.EBM.ang WL-N4.EBM.ang Prof. dr hab. Anetta Undas	Seminarium 30 Ćwiczenia 6	O	Egzamin	36	2
5.	Genetyka kliniczna WL-L4.Gen.Klin. WL-N4.Gen.Klin. Dr hab. Mirosław Bik-Multanowski, prof. UJ	Wykład 4 Seminarium 4 Ćwiczenia 16	O	Zaliczenie na ocenę	24	2
6.	Ginekologia i położnictwo 2/4 WL-L4.Ginek.Poł.II WL-N4.Ginek.Poł.II Koordynator zajęć: Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prowadzący zajęcia: Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prof. dr hab. Robert Jach Prof. dr hab. Kazimierz Pityński Prof. dr hab. Maria Wróbel	E-learning 20 Seminarium 10 w tym zajęcia zintegrowane: Biochemia 4 Ćwiczenia 10	O	Zaliczenie bez oceny	40	3

7.	Immunologia kliniczna WL-L4.Imm.Klin. WL-N4.Imm.Klin. Prof. dr hab. Maciej Siedlar	Wykład 8 Seminarium 4 Ćwiczenia 6	O	Egzamin	18	1
8.	Język angielski 3/3 na poziomie B2+ CM-CJ-A-LK-S-4 CM-CJ-A-LK-N-4 Dr Magdalena Kwinta	Lektorat 60	O	Egzamin na poziomie B2+	60	3
9.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych 3/4 WL-L4.Lab.N.U.K.III WL-N4.Lab.N.U.K.III Dr Grzegorz Cebula	Symulacje 20	O	Zaliczenie bez oceny	20	1
10.	Laryngologia WL-L4.Laryng. WL-N4.Laryng. Prof. dr hab. Jacek Składzień	Wykład 10 Seminarium 25 Ćwiczenia 15	O	Egzamin	50	3
11.	Medycyna nuklearna WL-L4.Med.Nukl. WL-N4.Med.Nukl. Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk	Wykład 4 Ćwiczenia 8	O	Zaliczenie na ocenę	12	1
12.	Medycyna pracy WL-L4.Med.Prac. WL-N4.Med.Prac. Dr hab. Ewa Czarnobilska, prof. UJ	Wykład 2 Ćwiczenia 16	O	Zaliczenie na ocenę	18	1
13.	Medycyna rodzinna 1/2 WL-L4.Med.Rodz.I WL-N4.Med.Rodz.I Prof. dr hab. Adam Windak	Seminarium 40 Ćwiczenia 10	O	Zaliczenie bez oceny	50	3
14.	Neurologia WL-L4.Neurol. WL-N4.Neurol. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Agnieszka Słowik Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Prof. dr hab. Agnieszka Słowik	Wykład 10 Seminarium 34 w tym: zajęcia zintegrowane: Patologia 8 Ćwiczenia 46	O	Egzamin	90	7

15.	Okulistyka WL-L4.Okulis. WL-N4.Okulis. Prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon	Wykład 20 Seminarium 5 Ćwiczenia 35	O	Egzamin	60	4
16.	Pediatria 2/4 WL-L4.Pediat.II WL-N4.Pediat.II Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Przemko Kwinta Prowadzący zajęcia: Dr hab. Dorota Drożdż, prof. UJ Prof. dr hab. Ryszard Lauterbach Prof. dr hab. Przemko Kwinta Dr Piotr Weryński	E-learning 8 Seminarium 24 w tym: Zajęcia zintegrowane Ginekologia i położnictwo 8 Ćwiczenia 26	O	Zaliczenie bez oceny	58	4
17.	Podstawy ultrasonografii WL-L4.Pods.Ultras. WL-N4.Pods.Ultras. Prof. dr hab. Andrzej Urbanik	Wykład 8 Ćwiczenia kliniczne 10	O	Zaliczenie bez oceny	18	1
18.	Prawo medyczne i deontologia lekarska WL-L4.Praw.Deont. WL-N4.Praw.Deont. Koordynator zajęć: Dr Tomasz Sroka Prowadzący zajęcia: Dr Piotr Kowalski Dr Tomasz Sroka	Wykład 4 Seminarium 21 w tym: Prawo medyczne Wykład 4 Seminarium 12 Deontologia lekarska Seminarium 9	O	Zaliczenie na ocenę	25	2
19.	Propedeutyka stomatologii WL-L4.Prop.Stom. WL-N4.Prop.Stom. Koordynator zajęć: Dr Dagmara Darczuk	Seminarium 15	O	Zaliczenie bez oceny	15	1
20.	Psychoterapia WL-L4.Psychoter. WL-N4.Psychoter. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Krzysztof Rutkowski	Seminarium 6 Ćwiczenia kliniczne 14	O	Zaliczenie na ocenę	20	1
21.	Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych* WL-L4.N.Klin. WL-N4.N.Klin.	Ćwiczenia kliniczne 30	O	Zaliczenie bez oceny	30	1

* - Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych wg indywidualnego wyboru studenta

Zajęcia fakultatywne do wyboru:

1.	<p>Badania jakościowe - zastosowanie w pracy profesjonalistów medycznych</p> <p>WL-L4.F1 WL-N4.F1</p> <p>Dr Anna Prokop-Dorner</p>	<p>Wykład 6 Seminarium 24</p>	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	<p>Choroby rzadkie w przypadkach klinicznych</p> <p>WL-L4.F2 WL-N4.F2</p> <p>Dr hab. Grzegorz Kopec, prof. UJ</p>	<p>Seminarium 30</p>	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	<p>Choroby układowe, reumatologiczne i hematologiczne w nefrologii</p> <p>WL-L4.F3 WL-N4.F3</p> <p>Dr hab. Katarzyna Krzanowska, prof. UJ</p>	<p>Seminarium 20 Ćwiczenia 10</p>	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	<p>Diagnostyczne metody zachowawcze i inwazyjne w wybranych jednostkach internistycznych</p> <p>WL-L4.F4 WL-N4.F4</p> <p>Prof. dr hab. Krzysztof Sładek</p>	<p>Seminarium 15 Ćwiczenia 15</p>	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	<p>Kompetencja lekarza wobec pacjentów z różnych kręgów kulturowych. Medycyna międzykulturowa</p> <p>WL-L4.F5 WL-N4.F5</p> <p>Dr Bernadetta Janusz</p>	<p>Seminarium 20 Ćwiczenia 10</p>	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	<p>Komunikowanie niepewności oraz błędu medycznego. Komunikowanie ryzyka</p> <p>WL-L4.F6 WL-N4.F6</p> <p>Lek. Agata Stalmach-Przygoda</p>	<p>Wykład 10 Ćwiczenia 20</p>	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

7.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności ultrasonograficznych WL-L4.F7 WL-N4.F7 Dr Grzegorz Cebula	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Metodologia badań naukowych w medycynie WL-LS4.F8 WL-ND4.F8 Dr hab. Agnieszka Pac	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Metodologia przeglądów systematycznych – praktyczne wprowadzenie WL-L4.F9 WL-N4.F9 Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10.	Nadciśnienie tętnicze - od patofizjologii do zindywidualizowanej farmakoterapii WL-L4.F10a WL-N4.F10 Dr hab. Agnieszka Olszanecka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
11.	Niewydolność oddychania i zaburzenia oddychania w czasie snu WL-L4.F11a WL-N4.F11 Dr Aleksander Kania	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
12.	Nowoczesne terapie w neurologii WL-L4.F12a WL-N4.F12a Dr Marcin Wnuk	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
13.	Onkogenetyka WL-L4.F13a WL-N4.F13 Dr hab. Mirosław Bik-Multanowski, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

14.	Opracowanie wyników badań naukowych i ich interpretacja WL-L4.F14a WL-N4.F14a Dr hab. Agnieszka Pac	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
15.	Podstawy kosmetologii lekarskiej WL-L4.F15a WL-N4.F15a Dr Maciej Pastuszczyk	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
16.	Podstawy pracy naukowo-badawczej w medycynie i naukach o zdrowiu WL-L4.F16a WL-N4.F16a Dr hab. Aleksander Gałaś	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
17.	Posłuszne ciała. Obraz kliniczny, mechanizmy i psychoterapia zaburzeń odżywiania WL-L4.F17a WL-N4.F17a Prof. dr hab. Barbara Józefik	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
18.	Profilaktyka chorób układu krążenia WL-L4.F18a WL-N4.F18a Prof. dr hab. Piotr Jankowski	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
19.	Stany nagłe w pulmonologii WL-L4.F19a WL-N4.F19a Lek. Karolina Górka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
20.	Stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych WL-L4.F20a WL-N4.F20a Dr hab. Monika Bociąga-Jasik	Seminarium 18 Ćwiczenia 12	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

21.	Śmierć i żałoba. Osoby bliskie i lekarze wobec śmierci pacjenta WL-L4.F21a WL-N4.F21a Dr Bernadetta Janusz	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
22.	Ultrasonografia w stanach zagrożenia życia WL-L4.F22a WL-N4.F22a Mgr Tomasz Górecki	Wykład 6 Seminarium 4 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
23.	Ultrasonograficzne obrazowanie miażdżycy a modyfikacja ryzyka sercowo-naczyniowego WL-L4.F23a WL-N4.F23a Prof. dr hab. Anna Kabłak-Ziembicka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
24.	Współczesne oblicza przemocy - problem medyczny i społeczny WL-L4.F24a WL-N4.F24a Dr Katarzyna Cyranka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
25.	Wybrane zagadnienia opieki nad osobą w wieku starszym WL-L4.F25a WL-N4.F25a Dr hab. Katarzyna Szczerbińska, prof. UJ	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
26.	Zaburzenia psychosomatyczne. Objawy niewyjaśnione stanem fizycznym. Wpływ czynników psychicznych na powstawanie i przebieg chorób WL-L4.F26a WL-N4.F26a Dr hab. Mariusz Furgał	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
27.	Zasady Elektrokardiografii WL-L4.F27a WL-N4.F27a Dr hab. Ewa Konduracka, prof. UJ	Wykład 5 Seminarium 15 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

28.	Zastosowanie hipnozy, sugestii, technik wyobrażeniowych i relaksacyjnych w medycynie WL-L4.F28a WL-N4.F28a Dr Michał Mielimąka	Seminarium 15 Ćwiczenia 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
29.	Zastosowanie nowoczesnych metod diagnostycznych w gastroenterologii u dzieci WL-L4.F29a WL-N4.F29a Dr Kinga Kowalska-Dupłaga	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
30.	Zastosowanie technik wirtualnej i poszczerzone rzeczywistości oraz wizualizacji danych 3D w medycynie WL-L4.F30a WL-N4.F30a Dr inż. Klaudia Proniewska	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
31.	Żywność dziecka w zdrowiu i w chorobie WL-L4.F31a WL-N4.F31a Dr Anna Stochel-Gaudyn	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Praktyka wakacyjna 4 tygodnie - 120 godzin/ECTS: 4
w tym:
- 2 tygodnie w zakresie chirurgii
- 2 tygodnie w zakresie pediatrii

Łączna liczba godzin: 1 033 (w tym 120 godzin praktyk)
Łączna liczba punktów ECTS: 63

V ROK

Opiekun Roku - dr hab. Antonii Szczepanik, prof. UJ

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Anestezjologia i intensywne terapia 2/2 WL-L5.Anest.I.Ter.II WL-N5.Anest.I.Ter.II Koordinator zajęć: Prof. dr hab. Jerzy Wordliczek Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Janusz Andres Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Jerzy Wordliczek	Seminarium 16 w tym: zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 1 Fizjologia 4 Ćwiczenia 19 w tym: zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 4	O	Egzamin	35	2
2.	Chirurgia 3/4 WL-L5.Chir.III WL-N5.Chir.III Koordinator zajęć na V roku: Prof. dr hab. Piotr Richter Koordinator zajęć z chirurgii: Dr hab. Michał Pędziwiatr, prof. UJ Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Dr Grzegorz Cebula Prof. dr hab. Piotr Chłosta Dr Borys Kwinta Prof. dr hab. Piotr Przybyłowski Prof. dr hab. Piotr Richter	Wykład 6 Seminarium 25 w tym: Chirurgia 6 Neurochirurgia 4 Transplantologia 5 Urologia 4 Zajęcia zintegrowane Fizjologia 5 Mikrobiologia kliniczna 1 Ćwiczenia 40 w tym: Chirurgia 19 Neurochirurgia 6 Urologia 11 Zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 4 Symulacje 10 W tym: Laboratoryjne nauczanie umiejętności chirurgicznych 10	O	Zaliczenie bez oceny	81	5

3.	Choroby wewnętrzne 3/4 WL-L5.Chor.Wew.III WL-N5.Chor.Wew.III Koordinator zajęć na V roku Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Koordinator zajęć z chorób wewnętrznych: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk Dr Piotr Hydzik Prof. dr hab. Jacek Lelakowski Prof. dr hab. Maciej Małecki Prof. dr hab. Jadwiga Nessler Prof. dr hab. Piotr Podolec Dr hab. Tomasz Sacha, prof. UJ Prof. dr hab. Krzysztof Sładek Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Krzysztof Żmudka	E-learning 12 Seminarium 25 w tym: Kardiologia 6 Angiologia 3 Choroby metaboliczne 4 Endokrynologia 3 Hematologia 3 Toksykologia 5 Zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 1 Ćwiczenia 77 w tym: Kardiologia 9 Alergologia 20 Angiologia 7 Choroby metaboliczne 11 Endokrynologia 12 Hematologia 7 Toksykologia 7 w tym: Zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 4	O	Zaliczenie bez oceny	114	7
4.	Choroby zakaźne WL-L5.Chor.Zak. WL-N5.Chor.Zak. Koordinator zajęć: Prof. dr hab. Aleksander Garlicki Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Aleksander Garlicki	Wykład 20 Seminarium 21 w tym: zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 1 Ćwiczenia 29 w tym: zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 4	O	Egzamin	70	4
5.	Farmakologia kliniczna WL-L5.Farmakol.Klin. WL-N5.Farmakol.Klin. Prof. dr hab. Rafał Olszanecki Dr Jarosław Woron	Seminarium 12	O	Zaliczenie bez oceny	12	1

6.	Geriatrya i medycyna paliatywna WL-L5.Geriat.M.Pal. WL-N5.Geriat.M.Pal. Koordynator zajęć: Dr hab. Barbara Gryglewska, prof. UJ Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski Dr hab. Barbara Gryglewska, prof. UJ	Seminarium 17 w tym: Geriatrya 12 w tym zajęcia zintegrowane: Fizjologia 5 Medycyna paliatywna 5 Ćwiczenia 33 w tym: Geriatrya 18 Medycyna paliatywna 15	O	Egzamin	50	3
7.	Ginekologia i położnictwo 3/4 WL-L5.Ginek.Poł.III WL-N5.Ginek.Poł.III Koordynator zajęć: Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prof. dr hab. Robert Jach Prof. dr hab. Kazimierz Pityński	E-learning 30 Seminarium 25 w tym; zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 1 Patologia 2 Ćwiczenia 25 w tym: zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 4	O	Zaliczenie bez oceny	80	4
8.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych 4/4 WL-L5.Lab.N.U.K.IV WL-N5.Lab.N.U.K.IV Dr Grzegorz Cebula	E-learning 12 Symulacje 22	O	Zaliczenie na ocenę	34	1
9.	Medycyna ratunkowa 1/2 WL-L5.Med.Rat.I WL-N5.Med.Rat.I Koordynator zajęć: Dr Arkadiusz Trzos	Wykład 4 Seminarium 5 Symulacje 20	O	Zaliczenie bez oceny	29	2
10.	Medycyna sądowa WL-L5.Med.Sąd. WL-N5.Med.Sąd. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Małgorzata Kłys	Seminarium 25 Ćwiczenia 25	O	Egzamin	50	3

11.	Onkologia i hematologia WL-L5.Onkol.Hem. WL-N5.Onkol.Hem. Koordinator zajęć: Prof. dr hab. Piotr Wysocki Prowadzący zajęcia: Dr hab. Tomasz Sacha, prof. UJ Prof. dr hab. Piotr Wysocki	Wykład 6 w tym: Hematologia 2 Onkologia 4 Seminarium 13 w tym: Hematologia 3 Onkologia 10 Ćwiczenia 37 w tym: Hematologia 15 Onkologia 22	O	Zaliczenie na ocenę	56	3
12.	Ortopedia i traumatologia WL-L5.Ortop. WL-N5.Ortop. Koordinator zajęć: Dr Barbara Jasiewicz Prowadzący zajęcia: Dr Marcin Bednarek Dr Barbara Jasiewicz	Wykład 7 Seminarium 25 Ćwiczenia 25 w tym: Ortopedia Wykład 2 Seminarium 8 Ćwiczenia 15 Traumatologia Wykład 5 Seminarium 17 Ćwiczenia 10	O	Egzamin	57	4
13.	Pediatria 3/4 WL-L5.Pediat.III WL-N5.Pediat.III Koordinator zajęć: Prof. dr hab. Przemko Kwinta Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Dr hab. Szymon Skoczeń Dr hab. Sławomir Krocza Prof. dr hab. Jerzy Starzyk	E-learning 4 Wykłady 10 Seminarium 23 w tym: Zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 1 Patologia 4 Ćwiczenia 37 w tym: zajęcia zintegrowane Mikrobiologia kliniczna 4 Symulacje 18	O	Zaliczenie bez oceny	92	6
14.	Psychiatria 2/3 WL-L5.Psychiat.II WL-N5.Psychiat.II Koordinator zajęć: Dr hab. Mariusz Furgał Prowadzący zajęcia: Dr hab. Mariusz Furgał Prof. dr hab. Krzysztof Rutkowski	Seminarium 20 Ćwiczenia 55	O	Zaliczenie bez oceny	75	5

15.	Rehabilitacja WL-L5.Reh. WL-N5.Reh. Koordinator zajęć: Dr Barbara Jasiewicz	Wykład 2 Seminarium 2 Ćwiczenia 13	O	Zaliczenie na ocenę	17	1
16.	Warsztaty klinicznych umiejętności psychologicznych WL-L5.War.Um.Psych. WL-N5.War.Um.Psych. Dr hab. Barbara Bętkowska-Korpała	Ćwiczenia 20	O	Zaliczenie bez oceny	20	1

Zajęcia fakultatywne do wyboru:

1.	Alergologia praktyczna WL-L5.FE1 WL-N5.FE1 Dr hab. Ewa Czarnobilska, prof. UJ	Seminarium 12 Ćwiczenia 18	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Badania diagnostyczne w chorobach śródmiąższowych płuc WL-L5.FE2 WL-N5.FE2 Prof. dr hab. Krzysztof Sładek	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Biomarkery w chorobach układu krążenia WL-L5.FE3 WL-N5.FE3 Prof. dr hab. Andrzej Surdacki	Seminarium 24 Ćwiczenia 6	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Choroba niedokrwienna serca - kardiologia i kardiochirurgia. Wybrane aspekty diagnostyki i leczenia WL-L5.FE4 WL-N5.FE4 Dr hab. Agnieszka Olszanecka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

5.	Choroby autoimmunologiczne - przypadki nietypowe, trudności diagnostyczne i terapeutyczne, postępowania przewlekłe WL-L5.FE5 WL-N5.FE5 Dr Magdalena Celińska-Löwenhoff	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Choroby nerek i nadciśnienie tętnicze u dzieci WL-L5.FE6 WL-N5.FE6 Dr hab. Dorota Drożdż, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Choroby układu nerwowego u dzieci i metody neurofizjologiczne konieczne w ich diagnostyce WL-L5.FE7 WL-N5.FE7 Dr Aleksandra Gergont	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Diagnostyka obrazowa w kardiologii - od teorii do praktyki WL-L5.FE8 WL-N5.FE8 Dr hab. Wiktoria Wojciechowska	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Dlaczego nastolatki przerażają swoich rodziców? (o samobójstwach, samookaleczeniach, używaniu substancji i ryzykownych zachowaniach seksualnych) WL-L5.FE9 WL-N5.FE9 Dr hab. Renata Modrzejewska	Wykład 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10.	Dobór zindywidualizowanych metod leczenia zaburzeń psychicznych dzieci i młodzieży w kontekście psychobiospołecznym (w kierunku psychiatrii spersonalizowanej) WL-L5.FE10 WL-N5.FE10 Dr hab. Maciej Pilecki	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

11.	Elektrokardiologia WL-L5.FE11 WL-N5.FE11 Prof. dr hab. Barbara Małecka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
12.	Immunologia kliniczna jako nowoczesna nauka interdyscyplinarna WL-L5.FE12 WL-N5.FE12 Prof. dr hab. Maciej Siedlar	Seminarium 14 Ćwiczenia 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
13.	Jak przeżyć w pomocy doraźnej, czyli co każdy lekarz umieć powinien WL-L5.FE13 WL-N5.FE13 Dr Grzegorz Cebula	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
14.	Medycyna sportowa WL-L5.FE14 WL-N5.FE14 Dr Wojciech Gawroński	Wykład 15 Seminarium 10 Ćwiczenia 5	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
15.	Mniejszości seksualne i płciowe i ich problemy WL-L5.FE15 WL-N5.FE15 Dr Bartosz Grabski	Wykład 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
16.	Następstwa i diagnoza przemocy seksualnej wobec dzieci WL-L5.FE16 WL-L5.FE16 Mgr Marta Sz wajca	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
17.	Nieinwazyjne metody diagnostyczne w kardiologii WL-L5.FE17 WL-N5.FE17 Prof. dr hab. Magdalena Kostkiewicz	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

18.	Niewydolność serca: profilaktyka, diagnostyka i leczenie WL-L5.FE18 WL-N5.FE18 Prof. dr hab. Piotr Jankowski	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
19.	Nowoczesne metody leczenia zaburzeń rytmu serca WL-L5.FE19 WL-N5.FE19 Dr Anna Rydlewska	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
20.	Od objawu do rozpoznania - diagnostyka topograficzna w neurologii WL-L5.FE20 WL-N5.FE20 Dr hab. Wojciech Turaj	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
21.	Pierwotne niedobory odporności u osób dorosłych. Odporność przeciwwakacyjna. Szczepienia ochronne WL-L5.FE21 WL-N5.FE21 Dr Agnieszka Padjas	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
22.	Podstawy EKG u dzieci. Zaburzenia rytmu serca i przewodnictwa WL-L5.FE22 WL-N5.FE22 Dr Piotr Weryński	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
23.	Podstawy Psychoanalizy WL-L5.FE23 WL-N5.FE23 Dr Edyta Dembińska	Seminarium 16 Ćwiczenia 14	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
24.	Postępy w diagnostyce i leczeniu biegunki i enteropatii WL-L5.FE24 WL-N5.FE24 Dr hab. Małgorzata Śladek, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

25.	Praktyczna nauka echokardiografii WL-L5.FE25 WL-N5.FE25 Dr hab. Wojciech Płazak, prof. UJ	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
26.	Praktyczne aspekty badania EKG w kardiologii klinicznej w 21 wieku. Przykłady zastosowania w przypadkach klinicznych WL-L5.FE26 WL-N5.FE26 Dr hab. Marek Rajzer, prof. UJ	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
27.	Przez nefrologię zachowawczą do transplantologii WL-L5.FE27 WL-N5.FE27 Dr hab. Katarzyna Krzanowska, prof. UJ	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
28.	Rola genetyka we współczesnej diagnostyce prenatalnej oraz w przypadkach niepłodzeń rozrodu WL-L5.FE28 WL-N5.FE28 Dr hab. Mirosław Bik-Multanowski, prof. UJ	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
29.	Samouszkodzenia i zachowania samobójcze wśród dzieci i młodzieży WL-L5.FE29 WL-N5.FE29 Mgr Marta Sz wajca	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
30.	Seksuologia WL-L5.FE30 WL-N5.FE30 Dr Bartosz Grabski	Wykład	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
31.	Stany zagrożenia życia w alergologii WL-L5.FE31 WL-N5.FE31 Dr hab. Stanisława Bazan-Socha	Seminarium Ćwiczenia	13 17	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

32.	Starzenie się i starość jako istotne wyzwanie w praktyce lekarskiej WL-L5.FE32 WL-N5.FE32 Dr Katarzyna Cyranka	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
33.	Układowe zapalenia naczyń WL-L5.FE33 WL-N5.FE33 Dr Krzysztof Wójcik	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
34.	Ultrasonografia w pediatrii WL-L5.FE34 WL-N5.FE34 Prof. dr hab. Przemko Kwinta	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
35.	Wrodzone wady serca - od diagnostyki do leczenia WL-L5.FE35 WL-N5.FE35 Dr hab. Lidia Tomkiewicz-Pająk, prof. UJ	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
36.	Wybrane zagadnienia z endokrynologii dziecięcej WL-L5.FE36 WL-N5.FE36 Prof. dr hab. Jerzy Starzyk	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
37.	Wybrane zagadnienia z onkohematologii dziecięcej WL-L5.FE37 WL-N5.FE37 Dr Małgorzata Czogała	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
38.	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 WL-L5.FE38 WL-N5.FE38 Dr Piotr Weryński	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

39.	Zaawansowane postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne w alergologii i pulmonologii dziecięcej WL-L5.FE39 WL-N5.FE39 Prof. dr hab. Grzegorz Lis	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
40.	Zaawansowane technologie w leczeniu cukrzycy WL-L5.FE40 WL-N5.FE40 Prof. dr hab. Tomasz Klupa	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
41.	Zaburzenia krzepnięcia krwi w praktyce lekarskiej WL-L5.FE41 WL-N5.FE41 Dr Teresa Iwaniec	Seminarium Ćwiczenia	15 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
42.	Zarządzanie zespołem i podejmowanie decyzji w sytuacjach kryzysowych WL-L5.FE42 WL-N5.FE42 Dr Grzegorz Cebula	Wykład Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
43.	Chirurgia stopy i stawu skokowo-goleniowego WL-L5.FF1 WL-N5.FF1 Dr hab. Artur Gądek, prof. UJ	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
44.	Diagnostyka i leczenie nowotworów neuroendokrynnych WL-L5.FF2 WL-N5.FF2 Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ	Wykład Seminarium Ćwiczenia	4 6 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
45.	Diagnostyka i postępowanie w ostrych schorzeniach jamy brzusznej WL-L5.FF3 WL-N5.FF3 Dr Mirosław Dolecki	Wykład Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

46.	Leczenie nowotworów jamy brzusznej w wieku podeszłym WL-L5.FF4 WL-N5.FF4 Dr hab. Jakub Kenig, prof. UJ	Wykład 4 Seminarium 6 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
47.	Minimalnie inwazyjne techniki w urologii WL-L5.FF5 WL-N5.FF5 Dr Wacław Lipczyński	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
48.	Neurochirurgia dziecięca WL-L5.FF6 WL-N5.FF6 Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski	Seminarium 16 Ćwiczenia 14	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
49.	Nowoczesne metody diagnostyki i terapii nowotworów głowy i szyi WL-L5.FF7 WL-N5.FF7 Dr Agnieszka Wiatr	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
50.	Onkologia głowy i szyi WL-L5.FF8 WL-N5.FF8 Dr Michał Gontarz	Wykład 4 Seminarium 6 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
51.	Opieka okołoperacyjna WL-L5.FF9 WL-N5.FF9 Lek. Anna Włodarczyk	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
52.	Ostre stany kardiologiczne WL-L5.FF10 WL-N5.FF10 Dr hab. Grzegorz Kopec, prof. UJ	Wykład 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
53.	Podstawy techniki operacyjnej WL-L5.FF11 WL-N5.FF11 Dr Mateusz Rubinkiewicz	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

54.	Praktyczne aspekty kardiologii interwencyjnej - nowoczesne podejście do pacjenta WL-L5.FF12 WL-N5.FF12 Prof. dr hab. Krzysztof Żmudka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
55.	Praktyczne aspekty leczenia operacyjnego dzieci WL-L5.FF13 WL-N5.FF13 Dr hab. Rafał Chrzan, prof. UJ	Wykład 8 Seminarium 6 Ćwiczenia 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
56.	Procedury ratujące życie (Cadaver Lab) WL-L5.FF14 WL-N5.FF14 Dr Grzegorz Cebula	Wykład 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
57.	Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych WL-L5.FF15 WL-N5.FF15 Dr Grzegorz Cebula	Wykład 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
58.	Stany nagłe w kardiologii WL-L5.FF16 WL-N5.FF16 Dr hab. Ewa Konduracka, prof. UJ	Wykład 15 Seminarium 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
59.	Techniki wideoskopowe w dziedzinach zabiegowych WL-L5.FF17 WL-N5.FF17 Dr Michał Nowakowski	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
60.	Traumatologia szczękowo-twarzowa WL-L5.FF18 WL-N5.FF18 Lek. Paweł Szczurowski	Wykład 6 Seminarium 4 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

61.	Ultrasonografia w chirurgii, neurochirurgii i urologii dziecięcej WL-L5.FF19 WL-N5.FF19 Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
62.	Urazy u dzieci WL-L5.FF20 WL-N5.FF20 Dr hab. Wojciech Górecki	Wykład 6 Seminarium 6 Ćwiczenia 18	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
63.	Wybrane stany internistyczne zagrażające życiu WL-L5.FF21 WL-N5.FF21 Prof. dr hab. Wojciech Szczeklik	Seminarium 15 Ćwiczenia 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
64.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u dorosłych w stanach zagrożenia życia WL-L5.FF22 WL-N5.FF22 Dr Paweł Krawczyk	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
65.	Zarys neurochirurgii onkologicznej i naczyniowej WL-L5.FF23 WL-N5.FF23 Dr Borys Kwinta	Wykład 2 Seminarium 8 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Praktyka wakacyjna 4 tygodnie - 120 godzin/ECTS: 4
w tym:
- 2 tygodnie w zakresie intensywnej terapii
- 2 tygodnie w zakresie ginekologii i położnictwa

Konieczność wyboru dwóch przedmiotów fakultatywnych.

Łączna liczba godzin: 1 052 (w tym 120 godzin praktyk)

Łączna liczba punktów ECTS: 60

VI ROK

Opiekun Roku - prof. dr hab. Marek Kuźniewski

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	<p>Ginekologia i położnictwo 4/4</p> <p>WL-L6.Ginek.Poł. WL-N6.Ginek.Poł.</p> <p>Koordynator zajęć: Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ</p> <p><u>Prowadzący zajęcia:</u> Prof. dr hab. Robert Jach Dr hab. Hubert Huras, prof. UJ Prof. dr hab. Kazimierz Pityński</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 60</p>	O	Egzamin	60	4
2.	<p>Choroby wewnętrzne 4/4</p> <p>WL-L6.Chor.Wew. WL-N6.Chor.Wew.</p> <p>Koordynator zajęć na VI roku: Prof. dr hab. Andrzej Surdacki</p> <p>Koordynator zajęć z chorób wewnętrznych: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki</p> <p><u>Prowadzący zajęcia:</u> Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Dr Piotr Hydzik Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk Dr hab. Mariusz Korkosz, prof. UJ Prof. dr hab. Marek Kuźniewski Prof. dr hab. Jacek Lelakowski Prof. dr hab. Tomasz Mach Prof. dr hab. Maciej Małecki Prof. dr hab. Jadwiga Nessler Prof. dr hab. Piotr Podolec Dr hab. Tomasz Sacha Prof. dr hab. Krzysztof Śladek Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Krzysztof Żmudka</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 240</p>	O	Egzamin	240	16

3.	<p>Chirurgia 4/4</p> <p>WL-L6.Chir. WL-N6.Chir.</p> <p>Koordynator zajęć: dr hab. Michał Pędziwiatr, prof. UJ</p> <p>Prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. Piotr Chłosta Dr hab. Rafał Chrzan, prof. UJ Dr hab. Wojciech Górecki Dr Barbara Jasiewicz Prof. dr hab. Bogusław Kapelak Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski Dr Borys Kwinta Prof. dr hab. Andrzej Matyja Prof. dr hab. Wojciech Nowak Prof. dr hab. Piotr Richter Prof. dr hab. Janusz Skalski Prof. dr hab. Jan Zapała</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 120</p>	O	Egzamin	120	8
4.	<p>Pediatria 4/4</p> <p>WL-L6.Pediat. WL-N6.Pediat.</p> <p>Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Przemko Kwinta</p> <p>Prowadzący zajęcia: Dr Grzegorz Cebula Prof. dr hab. Dorota Drożdż Prof. dr hab. Krzysztof Fyderek Dr hab. Sławomir Krocza Prof. dr hab. Przemko Kwinta Prof. dr hab. Grzegorz Lis Dr hab. Szymon Skoczeń Prof. dr hab. Jerzy Starzyk Dr Piotr Weryński</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 114 Symulacje 6</p>	O	Egzamin	120	8
5.	<p>Psychiatria 3/3</p> <p>WL-L6.Psychiat. WL-N6.Psychiat.</p> <p>Koordynator zajęć: Dr hab. Mariusz Furgał</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 60</p>	O	Egzamin	60	4

6.	Medycyna ratunkowa 2/2 WL-L6.Med.Rat. WL-N6.Med.Rat. Koordynator zajęć: Dr Arkadiusz Trzos Prowadzący zajęcia: Dr Grzegorz Cebula Dr Arkadiusz Trzos	Ćwiczenia kliniczne 54 Symulacje 6	O	Egzamin	60	4
7.	Medycyna rodzinna 2/2 WL-L6.Med.Rodz. WL-N6.Med.Rodz. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Adam Windak	Ćwiczenia kliniczne 60	O	Egzamin	60	4
8.	Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych* WL-L6.N.Klin. WL-N6.N.Klin. Koordynator zajęć: Dr hab. Grzegorz Kopec, prof. UJ	Ćwiczenia kliniczne 180	O	Zaliczenie bez oceny	180	12
9.	Repetitorium nauk klinicznych WL-L6.Rep.N.Klin. WL-N6.Rep.N.Klin. Koordynator zajęć: Prof. dr hab. Przemko Kwinta	Seminarium 100	O	Zaliczenie bez oceny	100	5

* - Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych wg indywidualnego wyboru studenta

Łączna liczba godzin: 1 000

Łączna liczba punktów ECTS: 65

Łącznie: kierunek lekarski

Rok studiów	Liczba godzin	Punkty ECTS
Pierwszy	917	60
Drugi	1 013	60
Trzeci	1 047	60
Czwarty	1 033	63
Piąty	1 052	60
Szósty	1 000	65
Łącznie	6 062	368