

UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI – COLLEGIUM MEDICUM

WYDZIAŁ LEKARSKI



**PLAN STUDIÓW
NA KIERUNKU LEKARSKIM**

**STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE
I – VI ROK**

rok akademicki 2020/2021

**Uchwalony przez Radę Wydziału Lekarskiego
Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum
w dniu 18 czerwca 2020 r.**

Kraków 2020

Objaśnienia:

”O” –przedmiot obowiązkowy do zaliczenia roku studiów

„F” –przedmiot fakultatywny (do wyboru)

„N” – przedmiot nadobowiązkowy

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 2020/2021 znajdują się w dokumencie dostępnym na stronie: www.wl.cm.uj.edu.pl/studenci

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

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

Nadobowiązkowo:

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

Dziekan 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 LE.LE.JS.1o0039 LE.LE.JN.1o0039 Prof. dr hab. Jerzy Walocha	E-learning 36 Ćwiczenia 152	O	Egzamin	188	13
2.	Biochemia z elementami chemii LE.LE.JS.1o0085 LE.LE.JN.1o0085 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Maria Wróbel Dr Barbara Piekarska	E-learning 44 Seminarium 28 Ćwiczenia 44	O	Zaliczenie bez oceny	116	10
3.	Etyka w medycynie LE.LE.JS.1o0320 LE.LE.JN.1o0320 Dr Zbigniew Zalewski	Seminarium 30	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Fizjologia LE.LE.JS.1o0372 LE.LE.JN.1o0372 Prof. dr hab. Tomasz Brzozowski	E-learning 106 Seminarium 18 Ćwiczenia 51	O	Egzamin	175	12
5.	Genetyka z biologią molekularną LE.LE.JS.1o0425 LE.LE.JN.1o0425 Prof. dr hab. Marek Sanak	E-learning 18 Seminarium 9 Ćwiczenia 3	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Histologia z cytofizjologią LE.LE.JS.1o0561 LE.LE.JN.1o0561 Dr hab. Grzegorz Lis	E-learning 44 Ćwiczenia 64	O	Egzamin	108	11
7.	Historia medycyny LE.LE.JS.1o0569 LE.LE.JN.1o0569 Prof. dr hab. Ryszard Gryglewski	E-learning 14 Seminarium 11	O	Egzamin	25	2
8.	Pierwsza pomoc LE.LE.JS.1o0959 LE.LE.JN.1o0959 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Janusz Andres Dr Ryszard Anielski Dr Arkadiusz Trzos Mgr Joanna Fąferek	E-learning 10 Symulacje 20	O	Zaliczenie bez oceny	30	2

	Wychowanie fizyczne SW-LE.LE.JS.1o1702 SW-LE.LE.JN.1o1702 Dr Dorota Palik	Ćwiczenia 60	O	Zaliczenie bez oceny	60	0
10.	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny kształcenia BH-LE.LE.JS.1o0078 BH-LE.LE.JN.1o0078 Mgr Anna Ciepły	E-learning 5	O	Zaliczenie bez oceny	5	0

Zajęcia fakultatywne do wyboru (grupa nauki humanistyczne w medycynie):

1.	Filozofia medycyny – zarys problematyki LE.LE.JS.1f0363 LE.LE.JN.1f0363 Dr Weronika Chańska Dr Zbigniew Zalewski Prof. dr hab. Jan Hartman	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Cierpienie i fenomen troski w perspektywie bioetyki transkulturowej LE.LE.JS.1f0169 LE.LE.JN.1f0169 Dr hab. Zygmunt Pucko Prof. dr hab. Jan Hartman	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Estetyka, sztuka, medycyna LE.LE.JS.1f0308 LE.LE.JN.1f0308 Prof. dr hab. Jan Hartman Dr Marta Szabat	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Filozoficzne aspekty koncepcji zaburzeń psychicznych w myśli V. Frankla i A. Kępińskiego LE.LE.JS.1f0364 LE.LE.JN.1f0364 Dr Weronika Chańska Dr Jan Piasecki Prof. dr hab. Jan Hartman	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Główne problemy filozofii człowieka LE.LE.JS.1f0437 LE.LE.JN.1f0437 Prof. dr hab. Jan Hartman	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

6.	Śmierć i umieranie w różnych kulturach LE.LE.JS.1f1563 LE.LE.JN.1f1563 Prof. dr hab. Jan Hartman Dr Małgorzata Jantos	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Wprowadzenie do filozofii nauki LE.LE.JS.1f1655 LE.LE.JN.1f1655 Dr Zbigniew Zalewski	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Filozofia i etyka ludzkiej seksualności LE.LE.JS.1f0360 LE.LE.JN.1f0360 Dr Weronika Chańska	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Dylematy etyczne w praktyce medycznej LE.LE.JS.1f0257 LE.LE.JN.1f0257 Ks. Prof. dr hab. Tadeusz Biesaga	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10.	Historia i kultura medyczna LE.LE.JS.1f0566 LE.LE.JN.1f0566 Dr Monika Zamachowska	E-learning	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
11.	Medycyna Trzeciej Rzeszy LE.LE.JS.1f0750 LE.LE.JN.1f0750 Dr Agnieszka Zajączkowska-Drożdż	E-learning	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
12.	Neuroetyka LE.LE.JS.1f0827 LE.LE.JN.1f0827 Dr Jan Piasecki	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
13.	Pacjent jako ofiara przemocy – rozpoznanie i interwencja LE.LE.JS.1f0920 LE.LE.JN.1f0920 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	E-learning Seminarium	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

14.	Przekraczanie granic człowieczeństwa – etyka wobec wyzwań postępu naukowo - technicznego w medycynie LE.LE.JS.1f1320 LE.LE.JN.1f1320 Dr Zbigniew Zalewski Dr Jan Piasecki	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
15.	Psychologia pacjenta przewlekle chorego i w starszym wieku LE.LE.JS.1f1353 LE.LE.JN.1f1353 Prof.dr hab. Marta Makara-Studzińska Dr Joanna Biegańska-Banaś	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
16.	Klimat - zdrowie – odpowiedzialność. Społeczne projekty badawcze LE.LE.JS.1f0641 LE.LE.JN.1f0641 Dr Agnieszka Król Dr Anna Prokop-Dorner	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
17.	Culture – media – e-health LE.LE.JS.1f0184 LE.LE.JN.1f0184 Dr Anna Prokop-Dorner	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
18.	Zdrowie w realu – spotkania z praktykami LE.LE.JS.1f1773 LE.LE.JN.1f1773 Mgr Aleksandra Piłat Dr Agnieszka Król	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
19.	Psychologia ludzkich zachowań – Dlaczego zachowujemy się w określony sposób? LE.LE.JS.1f1347 LE.LE.JN.1f1347 Dr Anna Pastuszek-Draxler	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Praktyka wakacyjna: 4 tygodnie - opieka nad chorym – 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 LE.LE.JS.2o0085 LE.LE.JN.2o0085 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Maria Wróbel Dr Barbara Piekarska	E-learning 34 Seminarium 28 Ćwiczenia 12	O	Egzamin	74	6
2.	Biofizyka medyczna LE.LE.JS.2o0092 LE.LE.JN.2o0092 Prof. dr hab. Eugeniusz Rokita	E-learning 6 Seminarium 6 Ćwiczenia 36	O	Egzamin	48	3
3.	Diagnostyka laboratoryjna LE.LE.JS.2o022 LE.LE.JN.2o022 Prof. dr hab. Bogdan Solnica	E-learning 4 Seminarium 12 Ćwiczenia 24	O	Zaliczenie bez oceny	40	2
4.	Farmakologia LE.LE.JS.2o0349 LE.LE.JN.2o0349 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Rafał Olszanecki Dr Beata Bujak-Giżycka Dr Barbara Lorkowska-Zawicka	E-learning 20 Ćwiczenia 30	O	Zaliczenie bez oceny	50	4
5.	Higiena LE.LE.JS.2o0557 LE.LE.JN.2o0557 Koordynatorzy przedmiotu: Dr Wojciech szot Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ Dr Joanna Zajac	Seminarium 5 Ćwiczenia 15	O	Zaliczenie na ocenę	20	1
6.	Język angielski na poziomie B2+ CJ-LE.LE.JS.2o0631 CJ-LE.LE.JN.2o0631 Dr Magdalena Kwinta	E-learning 30 Ćwiczenia 60	O	Zaliczenie bez oceny	90	4

7.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych LE.LE.JS.2o0682 LE.LE.JN.2o0682 Koordynatorzy przedmiotu: Dr Grzegorz Cebula Dr Stanisław Górski Lek. Michał Pers Lek. Jakub Pabjańczyk Dr Agnieszka Skrzypek Lek. Agata Stalmach-Przygoda Lek. Łukasz Małecki Dr Małgorzata Szczepanek Dr Marcin Waligóra	Symulacje 39 	O	Zaliczenie bez oceny	39	2
8.	Mikrobiologia z parazytologią i immunologią LE.LE.JS.2o0792 LE.LE.JN.2o0792 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Małgorzata Bulanda Prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz Dr Agata Pietrzyk Prof. dr hab. Krzysztof Bryniarski	E-learning 12 Seminarium 38 Ćwiczenia 30	O	Egzamin	80	6
9.	Patologia LE.LE.JS.2o0928 LE.LE.JS.2o0928 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Dariusz Adamek Dr Jacek Czopek Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ	E-learning 49 Ćwiczenia 172	O	Egzamin	221	15
10.	Pierwsza pomoc LE.LE.JS.2o0959 LE.LE.JN.2o0959 Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Janusz Andres Dr Ryszard Anielski Dr Arkadiusz Trzos Mgr Joanna Faferek	E-learning 2 Seminarium 8 Symulacje 20	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
11.	Psychologia lekarska LE.LE.JS.2o1346 LE.LE.JN.2o1346 Dr hab. Barbara Bętkowska-Korpała	Seminarium 45	O	Zaliczenie na ocenę	45	2
12.	Socjologia medycyny LE.LE.JS.2o1495 LE.LE.JN.2o1495 Koordynatorzy przedmiotu: Dr Tomasz Ocetkiewicz Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ	Ćwiczenia 30	O	Zaliczenie na ocenę	30	2

13.	Telemedycyna z elementami symulacji medycznej LE.LE.JS.2o1589 LE.LE.JN.2o1589 Koordynatorzy przedmiotu: Dr hab. Andrzej Kononowicz Mgr inż. Wojciech Lasoń	Ćwiczenia 30	O	Zaliczenie na ocenę	30	2
14.	Wstęp do nauk klinicznych LE.LE.JS.2o1676 LE.LE.JN.2o1676 Koordynatorzy przedmiotu: Dr Grzegorz Cebula Dr Jakub Stępniewski Lek. Łukasz Balcerzak	E-learning 28 Ćwiczenia 38	O	Zaliczenie na ocenę	66	3

Zajęcia fakultatywne do wyboru (grupa naukowe podstawy medycyny):

1.	Biologia systemów LE.LE.JS.2f0098 LE.LE.JN.2f0098 Prof. dr hab. Irena Roterman-Konieczna	E-learning 18 Seminarium 10 Ćwiczenia 2	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Cytobiologia medyczna LE.LE.JS.2f0186 LE.LE.JN.2f0186 Dr Ewa Jasek-Gajda	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Molekularne mechanizmy powstawania, rozwoju i nowoczesnej terapii nowotworów LE.LE.JS.2f0805 LE.LE.JN.2f0805 Prof. dr hab. Piotr Laidler Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Neurobiologia LE.LE.JS.2f0821 LE.LE.JN.2f0821 Prof. dr hab. Dariusz Adamek	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Od biofizyki do leczenia – urządzenia do monitorowania pacjentów ze schorzeniami kardiologicznymi LE.LE.JS.2f0865 LE.LE.JN.2f0865 Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Dr hab. Agnieszka Olszanecka Dr hab. Wiktoria Wojciechowska	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

6.	Podstawy obrazowania medycznego LE.LE.JS.2f1001 LE.LE.JN.2f1001 Prof. dr hab. Eugeniusz Rokita	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Psychofizyczne aspekty samoobrony LE.LE.JS.2f1333 LE.LE.JN.2f1333 Dr Jakub Lickiewicz	E-learning 15 Seminarium 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Żywność i suplementacja w sporcie – od teorii do praktyki LE.LE.JS.2f1788 LE.LE.JN.2f1788 Dr Agnieszka Ostachowska-Gąsior	E-learning 10 Ćwiczenia 20	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</p> <p>WL-L3.Chir.I WL-N3.Chir.I</p> <p>Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Michał Pędziwiatr Prof. dr hab. Piotr Richter Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ Dr Marcin Dembiński Dr Mateusz Rubinkiewicz</p>	<p><u>Chirurgia</u> E-learning 6</p> <p>Seminarium 32</p> <p>Ćwiczenia 52</p> <p><u>Anatomia w chirurgii</u> Seminarium 16</p> <p><u>Biochemia w chirurgii</u> Seminarium 4</p> <p><u>Patologia w chirurgii</u> Seminarium 8</p> <p><u>LabNuk w chirurgii</u> Symulacje 8</p>	O	Zaliczenie bez oceny*	126	7
2.	<p>Choroby wewnętrzne</p> <p>WL-L3.Chor.Wew.I WL-N3.Chor.Wew.I</p> <p>Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Maciej Małecki Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk Prof. dr hab. Krzysztof Śladek Prof. dr hab. Grażyna Bochenek Prof. dr hab. Marek Kuźniewski Dr hab. Wojciech Płazak, prof. UJ Dr hab. Tomasz Sacha, prof. UJ Prof. dr hab. Tomasz Mach Dr Piotr Hydzik Dr hab. Mariusz Korkosz, prof. UJ</p>	<p>E-learning 14</p> <p>Seminarium 6</p> <p>Ćwiczenia 110</p>	O	Zaliczenie bez oceny*	130	7
3.	<p>Dermatologia i wenerologia</p> <p>WL-L3.Derm.Wen. WL-N3.Derm.Wen.</p> <p>Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Anna Wojas-Pelc Dr hab. Maciej Pastuszczak</p>	<p><u>Dermatologia i wenerologia</u> E-learning 10</p> <p>Seminarium 23</p> <p>Ćwiczenia 20</p> <p><u>Histologia i patologia w dermatologii</u> Seminarium 5</p>	O	Egzamin	58	3

4.	Diagnostyka laboratoryjna 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. Koordynatorzy przedmiotu: Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ Dr hab. Aleksander Gałaś	Seminarium 25	O	Zaliczenie na ocenę	25	2
6.	Farmakologia WL-L3.Farmak.II WL-N3.Farmak.II Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Rafał Olszanecki Dr Beata Bujak-Giżycka Dr Barbara Lorkowska-Zawicka	Ćwiczenia 90	O	Egzamin	90	9
7.	Ginekologia i położnictwo WL-L3.Ginek.Poł.I WL-N3.Ginek.Poł.I Prof. dr hab. Hubert Huras	Seminarium 20 Ćwiczenia 20	O	Zaliczenie bez oceny*	40	3
8.	Język angielski na poziomie B2+ CM-CJ-A-LK-S-3 CM-CJ-A-LK-S-3 Dr Magdalena Kwinta	E-learning 30 Ćwiczenia 60	O	Egzamin na poziomie B2+	90	4
9.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych WL-L3.Lab.N.U.K.II WL-N3.Lab.N.U.K.II Koordynatorzy przedmiotu: Dr Grzegorz Cebula Dr Stanisław Górski Lek. Michał Pers Lek. Jakub Pabjańczyk Dr Agnieszka Skrzypek Lek. Agata Stalmach-Przygoda Lek. Łukasz Małecki Dr Małgorzata Szczepanek Dr Marcin Waligóra	E-learning 15 Symulacje 15	O	Zaliczenie bez oceny*	30	2

10	Pediatria WL-L3.Pediat.I WL-N3.Pediat.I Prof. dr hab. Przemko Kwinta	<u>Pediatria</u> E-learning 14 Seminarium 48 Ćwiczenia 68 <u>Patologia w pediatrii</u> Seminarium 4	O	Zaliczenie bez oceny*	134	7
11	Psychiatria WL-L3.Psychiat.I WL-N3.Psychiat.I Dr hab. Mariusz Furgał	Seminarium 20	O	Zaliczenie bez oceny	20	1
12	Radiologia i podstawy ultrasonografii WL-L3.Rad.Ultrason. WL-N3.Rad.Ultrason. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Andrzej Urbanik Dr Małgorzata Szafirska	E-learning 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 Propedutyk 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 (grupa nauki przedkliniczne):

1.	Patofizjologiczne podstawy nowoczesnego postępowania w niewydolności serca WL-L3.FC8 WL-N3.FC8 Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ Prof. dr hab. Andrzej Surdacki	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 Beata Piórecka	E-learning Seminarium	18 12	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Biostatystyka WL-L3.FC14 WL-N3.FC14 Dr hab. Monika Piwowar	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
5.	Komórki macierzyste w terapii chorób WL-L3.FC3 WL-N3.FC3 Dr Aleksandra Krasowska-Kwiecień	E-learning Ćwiczenia	18 12	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Medycyna regeneracyjna: technologie i zastosowania WL-L3.FC5 WL-N3.FC5 Dr Aleksandra Krasowska-Kwiecień	E-learning Ćwiczenia	18 12	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Medycyna w"OMICS" WL-L3.FC6 WL-N3.FC6 Dr hab. Monika Piwowar	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

8.	Praktyczne aspekty diagnostyki chorób genetycznie uwarunkowanych WL-L3.FC9 WL-N3.FC9 Prof. dr hab. Mirosław Bik-Multanowski Dr Agnieszka Grabowska	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 Dr Joanna Zając	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 Dr Wojciech Szot Dr Jadwiga Helbin	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	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
13.	Lek roślinny WL-L3.FC4 WL-N3.FC4 Dr Dorota Sobolewska Dr hab. Irma Podolak	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
14.	Zintegrowane działania autonomicznego układu nerwowego – implikacje kliniczne i badawcze WL-L3.FC16 WL-N3.FC16 Dr Agata Furgała	Seminarium 15 Ćwiczenia 9 E-learning 6	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Zajęcia fakultatywne do wyboru (grupa nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu):

15.	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
16.	Filozofia i etyka zdrowia publicznego WL-L3.FD4 WL-N3.FD4 Dr Jan Piasecki Dr Zbigniew Zalewski	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
17.	Niepelnosprawność i niezależne życie. Wymiar społeczny WL-L3.FD6 WL-N3.FD6 Dr Agnieszka Król	Seminarium	30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
18.	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
19.	Psychologia kulturowa a zagadnienia zdrowia i choroby WL-L3.FD8 WL-N3.FD8 Dr Grzegorz Wójcik	E-learning Seminarium	12 18	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
20.	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
21.	Suicydologia – diagnoza, prewencja, profilaktyka WL-L3.FD10 WL-N3.FD10 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	E-learning Seminarium	25 5	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

22.	Współuczestnictwo rodziny 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
23.	Biznes plan i komunikacja marketingowa WL-L3.FD1 WL-N3.FD1 Dr Maciej Rogala	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
24.	Kontakt terapeutyczny z pacjentem WL-LS3.FD5 WL-ND3.FD5 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska Dr Joanna Biegańska-Banaś	E-learning 25 Seminarium 5	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
25.	Współpraca w zespole medycznym WL-L3.FD11 WL-N3.FD11 Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska Dr Joanna Biegańska-Banaś	E-learning 20 Seminarium 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
26.	Zarządzanie i podejmowanie decyzji WL-L3.FD13 WL-N3.FD13 Dr hab. Michał Nowakowski	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
27.	Etyczne aspekty komunikacji interpersonalnej w medycynie WL-L3.FD2 WL-N3.FD2 Dr Marta Szabat	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
28.	Podstawy edukacji medycznej WL-L3.FD14 WL-L3.FD14 Lek. Łukasz Balcerzak	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Konieczność wyboru dwóch przedmiotów fakultatywnych.

Praktyka wakacyjna: 4 tygodnie – w zakresie chorób wewnętrznych – 120 godzin, ECTS:4

Łączna liczba godzin: 1 045 (w tym: 120 godzin praktyk)

Łączna liczba punktów ECTS: 60

IV ROK

Opiekun Roku – prof. dr hab. Mirosław Bik-Multanowski

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Anestezjologia i intensywna terapia WL-L4.Anest.I.Ter.I WL-N4.Anest.I.Ter.I Prof. dr hab. Janusz Andres	Seminarium 15 Symulacje 13 w tym: 3 dni – Kurs ERC	O	Zaliczenie bez oceny	28	3
2.	Chirurgia WL-L4.Chir.II WL-N4.Chir.II Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Michał Pędziwiatr Dr Marcin Dembiński Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ Prof. dr hab. Piotr Richter Dr Mateusz Rubinkiewicz	E-learning 8 Seminarium 20 Ćwiczenia 50 Symulacje 10	O	Zaliczenie bez oceny	88	5
3.	Choroby wewnętrzne WL-L4.Chor.Wew.II WL-N4.Chor.Wew.II Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab.Tomasz Grodzicki Prof. dr hab.Andrzej Surdacki Prof. dr hab.Danuta Czarnecka Prof. dr hab.Maciej Małecki Prof. dr hab.Alicja Hubalewska-Dydejczyk Prof. dr hab.Krzysztof Sładek Prof. dr hab.Grażyna Bochenek Dr hab.Wojciech Płazak, prof. UJ Dr hab.Tomasz Sacha, prof. UJ Prof. dr hab.Tomasz Mach Dr Piotr Hydzik	<u>Choroby wewnętrzne</u> E-learning 18 Seminarium 3 Ćwiczenia 68 <u>Mikrobiologia w internie</u> Seminarium 4 Ćwiczenia 4 <u>Fizjologia w internie</u> Seminarium 8	O	Zaliczenie bez oceny	105	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-I4.Gen.Klin. WL-N4.Gen.Klin. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Mirosław Bik-Multanowski Prof. dr hab. Danuta Czarnecka	E-learning 4 Seminarium 4 Ćwiczenia 16	O	Zaliczenie na ocenę	24	2
6.	Ginekologia i położnictwo WL-I4.Ginek.Poł.II WL-N4.Ginek.Poł.II Prof. dr hab. Hubert Huras	<u>Ginekologia i położnictwo</u> E-learning 20 Seminarium 6 Ćwiczeń 10 <u>Biochemia w ginekologii</u> Seminarium 4	O	Zaliczenie bez oceny	40	3
7.	Immunologia kliniczna WL-I4.Imm.Klin. WL-N4.Imm.Klin. Prof.dr hab. Maciej Siedlar	E-learning 6 Seminarium 6 Ćwiczenia 6	O	Egzamin	18	1
8.	Laryngologia WL-I4.Laryng. WL-N4.Laryng. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Jacek Składzień Dr Marcin Konior	E-learning 10 Seminarium 25 Ćwiczenia 15	O	Egzamin	50	3
9.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych WL-I4.Lab.N.U.K.III WL-N4.Lab.N.U.K.III Koordynatorzy przedmiotu: Dr Grzegorz Cebula Dr Stanisław Górski Lek. Michał Pers Lek. Jakub Pabjańczyk Dr Agnieszka Skrzypek Lek. Agata Stalmach-Przygoda Lek. Łukasz Małecki Dr Małgorzata Szczepanek Dr Marcin Waligóra	Symulacje 32	O	Zaliczenie bez oceny	32	1
10.	Medycyna nuklearna WL-I4.Med.Nukl. WL-N4.Med.Nukl. Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk	E-learning 4 Ćwiczenia 8	O	Zaliczenie na ocenę	12	1

11.	Medycyna pracy WL-L4.Med.Prac. WL-N4.Med.Prac. Dr hab. Ewa Czarnobilska, prof. UJ	E-learning 2 Ćwiczenia 16	O	Zaliczenie na ocenę	18	1
12.	Medycyna rodzinna WL-L4.Med.Rodz.I WL-N4.Med.Rodz.I Prof. dr hab. Adam Windak	E-learning 18 Seminarium 22 Ćwiczenia 10	O	Zaliczenie bez oceny	50	3
13.	Neurologia WL-L4.Neurol. WL-N4.Neurol. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Agnieszka Słowik Dr Marcin Wnuk Dr hab. Wojciech Turaj	<u>Neurologia</u> E-learning 10 Seminarium 26 Ćwiczenia 46 <u>Patologia w neurologii</u> Seminarium 8	O	Egzamin	90	7
14.	Okulistyka WL-L4.Okulis. WL-N4.Okulis. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Bożena Romanowska-Dixon Dr hab. Agnieszka Kubicka-Trzaska	E-learning 20 Seminarium 5 Ćwiczenia 35	O	Egzamin	60	4
15.	Pediatrya WL-L4.Pediat.II WL-N4.Pediat.II Prof. dr hab. Przemko Kwinta	E-learning 8 Seminarium 24 Ćwiczenia 26	O	Zaliczenie bez oceny	58	4
16.	Prawo medyczne i deontologia lekarska WL-L4.Praw.Deont. WL-N4.Praw.Deont. Dr Tomasz Sroka	E-learning 4 Seminarium 21	O	Zaliczenie na ocenę	25	2
17.	Propedeutyka stomatologii WL-L4.Prop.Stom. WL-N4.Prop.Stom. Dr Dagmara Darczuk	Seminarium 15	O	Zaliczenie na ocenę	15	1

19.	Psychoterapia WL-L4.Psychoter. WL-N4.Psychoter. Prof.dr hab. Krzysztof Rutkowski	Seminarium 6 Ćwiczenia 14	O	Zaliczenie na ocenę	20	1
20.	Zdrowie publiczne WL-L4.Z.Publ. WL-N4.Z.Publ. Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ	Seminarium 15		Zaliczenie na ocenę	15	1
21.	Zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych* WL-L4.N.Klin. WL-N4.N.Klin.	Ćwiczenia 30		Zaliczenie bez oceny	30	1

* zajęcia dowolne w zakresie nauk klinicznych wg indywidualnego wyboru studenta

Zajęcia fakultatywne do wyboru (nauki kliniczne lub element profesjonalizmu):

1.	Badania jakościowe – zastosowanie w pracy profesjonalistów medycznych WL-L4.F1 WL-N4.F1 Dr Anna Prokop-Dorner	E-learning 6 Seminarium 24	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
2.	Choroby rzadkie w przypadkach klinicznych WL-L4.F2 WL-N4.F2 Prof. dr hab. Grzegorz Kopeć	E-learning 14 Seminarium 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
3.	Diagnostyczne metody zachowawcze i inwazyjne w wybranych jednostkach internistycznych. WL-L4.F4 WL-N4.F4 Prof. dr hab. Krzysztof Sładek	Seminarium 15 Ćwiczenia 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
4.	Kompetencja lekarza wobec pacjentów z różnych kręgów kulturowych. Medycyna międzykulturowa. WL-L4.F5 WL-N4.F5 Dr Bernadetta Janusz	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

5.	Komunikowanie niepewności oraz błędu medycznego. Komunikowanie ryzyk. WL-L4.F6 WL-N4.F6 Lek. Agata Stalmach-Przygoda Lek. Łukasz Małecki	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności ultrasonograficznych. WL-L4.F7 WL-N4.F7 Dr Grzegorz Cebula Lek. Anna Kocurek	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
7.	Metodologia badań naukowych w medycynie. WL-LS4.F8 WL-ND4.F8 Dr hab. Agnieszka Pac	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
8.	Nadciśnienie tętnicze – od patofizjologii do zindywidualizowanej farmakoterapii. WL-L4.F10a WL-N4.F10a Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Dr hab. Agnieszka Olszanecka	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Niewydolność oddychania i zaburzenia oddychania w czasie snu WL-L4.F11a WL-N4.F11a Dr Aleksander Kania	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10	Nowoczesne terapie w neurologii. WL-L4.F12a WL-N4.F12a Dr Marcin Wnuk	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
11	Onkogenetyka WL-L4.F13a WL-N4.F13a Prof. dr hab. Mirosław Bik-Multanowski Dr Teofilia Książek	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
12	Podstawy kosmetyki lekarskiej. WL-L4.F15a WL-N4.F15a Dr Maciej Pastuszczyk	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

13.	Opracowanie wyników badań naukowych i ich interpretacja. WL-L4.F14a WL-N4.F14a Dr hab. Agnieszka Pac	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
14.	Posłuszne ciała. Obraz kliniczny, mechanizmy i psychoterapia zaburzeń odżywiania. WL-L4.F17a WL-N4.F17a Prof.dr hab. Barbara Józefik Mgr Aleksandra Tomaszewicz Lek. Bartłomiej Taurogiński	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
15.	Stany nagłe w pulmonologii. WL-L4.F19a WL-N4.F19a Lek. Karolina Górka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
16.	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
17.	Diagnozowanie żaloby patologicznej. Oddziaływanie terapeutyczne. WL-L4.F33a WL-N4.F33a Dr Bernadetta Janusz	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
18.	Ultrasonografia w stanach zagrożenia życia. WL-L4.F22a WL-N4.F22a Mgr Tomasz Górecki	E-learning 6 Seminarium 4 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
19.	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
20.	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

21.	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
22.	Zaburzenia i objawy psychosomatyczne. Wpływ czynników psychicznych na powstawanie i przebieg chorób. WL-L4.F41a WL-N4.F41a Dr hab. Mariusz Furgał	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
23.	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
24.	Zastosowanie nowoczesnych metod diagnostycznych w gastroenterologii u dzieci. WL-L4.F29a WL-N4.F29a Dr Kinga Kowalska-Duplaga	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
25.	Zaawansowane obrazowanie 3D oraz zastosowanie technik immersyjnych w medycynie. WL-L4.F40a WL-N4.F40a Dr inż. Klaudia Proniewska Dr Piotr Walecki	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
26.	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
27.	Psychologia pacjenta przewlekle chorego i w starszym wieku. WL-L4.F39a WL-N4.F39a Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska Dr Joanna Biegańska-Banaś	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

28.	Bezpieczeństwo pacjenta w trakcie realizacji procedur diagnostycznych i leczniczych. WL-L4.F32a WL-N4.F32a Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ Dr Wojciech Szot	E-learning 4 Seminarium 10 Ćwiczenia 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
29.	Jak przygotować przegląd systematyczny – praktyczne wprowadzenie krok po kroku. WL-L4.F35a WL-N4.F35a Dr hab. Małgorzata Bała, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
30.	Pacjent jako ofiara przemocy – rozpoznanie i interwencja. WL-L4.F38a WL-N4.F38a Prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
31.	Metody prezentacji wyników badań. Od prezentacji i opisu przypadku do regularnej publikacji. WL-L4.F37a WL-N4.F37a Dr hab. Aleksander Gałaś	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
32.	Kardiologia Populacyjna – Polska a Afryka. WL-L4.F36a WL-N4.F36a Dr hab. Bartłomiej Guzik	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
33.	Choroby układowe, reumatologiczne i hematologiczne w nefrologii WL-L4.F3 WL-N4.F3 Dr hab. Katarzyna Krzanowska, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

34.	EKG w stanach nagłych – rozpoznanie, praktyczne zasady leczenia. WL-L4.F34a WL-N4.F34a Dr hab. Ewa Konduracka, prof. UJ	E-learning 5 Seminarium 15 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
35.	Zapobieganie chorobom układu krążenia. WL-L4.F42a WL-N4.F42a Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Piotr Jankowski	E-learning 4 Seminarium 6 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Praktyka wakacyjna: 4 tygodnie – 120 godzin / ECTS:4
w tym:
-2 tygodnie – 60 godzin w zakresie chirurgii
-2 tygodnie – 60 godzin w zakresie pediatrii

Łączna liczba godzin: 964 (w tym 120 godzin praktyk)
Łączna liczba punktów ECTS: 60

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 intensywna terapia WL-L5.Anest.I.Ter.II WL-N5.Anest.I.Ter.II Prof. dr hab. Janusz Andres	<u>Anestezjologia i intensywna terapia</u> Seminarium 11 Ćwiczenia 15 <u>Mikrobiologia w anestezjologii</u> Seminarium 1 Ćwiczenia 4 <u>Fizjologia w anestezjologii</u> Seminarium 4	O	Egzamin	35	2
2.	Chirurgia WL-L5.Chir.III WL-N5.Chir.III Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Piotr Richter Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ Prof. dr hab. Michał Pędziwiatr Dr Marcin Dembiński Dr Mateusz Rubinkiewicz	<u>Chirurgia</u> E-learning 6 Seminarium 19 Ćwiczenia 36 Symulacje 10 <u>Mikrobiologia w chirurgii</u> Seminarium 1 Ćwiczenia 4 <u>Fizjologia w chirurgii</u> Seminarium 5		Zaliczenie bez oceny	81	5
3.	Choroby wewnętrzne WL-L5.Chor.Wew.III WL-N5.Chor.Wew.III Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Maciej Małcki Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk Prof. dr hab. Krzysztof Śladek Prof. dr hab. Grażyna Bochenek Dr hab. Wojciech Płazak, prof. UJ Dr hab. Tomasz Sacha, prof. UJ Prof. dr hab. Tomasz Mach Dr Piotr Hydzik	<u>Choroby wewnętrzne</u> E-learning 18 Seminarium 18 Ćwiczenia 71 <u>Mikrobiologia w internie</u> Seminarium 1 Ćwiczenia 4	O	Zaliczenie bez oceny	112	7

4.	Choroby zakaźne WL-L5.Chor.Zak. WL-N5.Chor.Zak. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Aleksander Garlicki Prof. dr hab. Tomasz Mach Dr Anna Kalinowska-Nowak	<u>Choroby zakaźne</u> E-learning 20 Seminarium 20 Ćwiczenia 25 <u>Mikrobiologia w chorobach zakaźnych</u> Seminarium 1 Ćwiczenia 4	O	Egzamin	70	4
5.	Farmakologia kliniczna WL-L5.Farmakol.Klin. WL-N5.Farmakol.Klin. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Rafał Olszanecki Dr hab. Jarosław Woron	Seminarium 12	O	Zaliczenie na ocenę	12	1
6.	Geriatryka i medycyna paliatywna WL-L5.Geriat.M.Pal. WL-N5.Geriat.M.Pal. Dr hab. Barbara Gryglewska, prof. UJ	<u>Geriatryka i medycyna paliatywna</u> Seminarium 12 Ćwiczenia 33 <u>Fizjologia w geriatryce</u> Seminarium 5	O	Egzamin	50	3
7.	Ginekologia i położnictwo WL-L5.Ginek.Poł.III WL-N5.Ginek.Poł.III Prof. dr hab. Hubert Huras	<u>Ginekologia i położnictwo</u> E-learning 30 Seminarium 22 Ćwiczenia 21 <u>Mikrobiologia w ginekologii</u> Seminarium 1 Ćwiczenia 4 <u>Patologia w ginekologii</u> Seminarium 2	O	Zaliczenie bez oceny	80	4
8.	Laboratoryjne nauczanie umiejętności klinicznych WL-L5.Lab.N.U.K.IV WL-N5.Lab.N.U.K.IV Koordynatorzy przedmiotu: Dr Grzegorz Cebula Dr Stanisław Górski Lek. Michał Pers Lek. Jakub Pabjańczyk Dr Agnieszka Skrzypek Lek. Agata Stalmach-Przygoda Lek. Łukasz Małecki Dr Małgorzata Szczepanek Dr Marcin Waligóra	E-learning 22 Symulacje 22	O	Zaliczenie na ocenę	44	1

9.	Medycyna ratunkowa WL-L5.Med.Rat.I WL-N5.Med.Rat.I Koordynatorzy przedmiotu: Dr Arkadiusz Trzos Dr Barbara Seweryn	E-learning 4 Seminarium 5 Symulacje 20	O	Zaliczenie bez oceny	29	2
10.	Medycyna sądowa WL-L5.Med.Sąd. WL-N5.Med.Sąd. Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Marek Sanak Dr Artur Moskała	Seminarium 25 Ćwiczenia 25	O	Egzamin	50	3
11.	Onkologia i hematologia WL-L5.Onkol.Hem. WL-N5.Onkol.Hem. Prof. dr hab. Piotr Wysocki	E-learning 6 Seminarium 13 Ćwiczenia 37	O	Zaliczenie na ocenę	56	3
12.	Ortopedia i traumatologia WL-L5.Ortop. WL-N5.Ortop. Koordynatorzy przedmiotu: Dr Barbara Jasiewicz Dr Marcin Bednarek	E-learning 7 Seminarium 25 Ćwiczenia 25	O	Egzamin	57	4
13.	Pediatria WL-L5.Pediat.III WL-N5.Pediat.III Prof. dr hab. Przemko Kwinta	<u>Pediatria</u> E-learning 14 Seminarium 18 Ćwiczenia 33 Symulacje 18 <u>Mikrobiologia w pediatrii</u> Seminarium 1 Ćwiczenia 4 <u>Patologia w pediatrii</u> Seminarium 4	O	Zaliczenie bez oceny	92	6

14.	Psychiatria WL-L5.Psychiat.II WL-N5.Psychiat.II Dr hab. Mariusz Furgał	Seminarium 25 Ćwiczenia 50	O	Zaliczenie bez oceny	75	5
15.	Rehabilitacja WL-L5.Reh. WL-N5.Reh Dr Barbara Jasiewicz	E-learning 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 Anna Starowicz-Filip	Ćwiczenia 20	O	Zaliczenie na ocenę	20	1

Zajęcia fakultatywne do wyboru (nauki niezabiegowe):

1.	Alergologia praktyczna WL-L5.FE1 WL-N5.FE1 Dr hab. Ewa Czarnobilska, prof. UJ Dr Małgorzata Bulanda	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 Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Dr hab. Agnieszka Olszanecka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

5.	Choroby autoimmunologiczne – diagnostyka i leczenie przypadków nietypowych WL-L5.FE5 WL-N5.FE5 Dr Magdalena Celińska-Löwenhoff	Seminarium Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
6.	Choroby nerek i nadciśnienie tętnicze u dzieci WL-L5.FE6 WL-N5.FE6 Prof. dr hab. Dorota Drożdż Dr Anna Moczulska	Seminarium Ćwiczenia	10 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 Ćwiczenia	10 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 Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
9.	Dlaczego nastolatki przerażają swoich rodziców? WL-L5.FE9 WL-N5.FE9 Dr hab. Renata Modrzejewska	E-learning Ćwiczenia	10 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
10.	Zaburzenia psychiczne u dzieci i młodzieży. Diagnoza i leczenie WL-L5.FE48 WL-N5.FE48 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 Ćwiczenia	10 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 Dr Anna Szaflarska	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 – medycyną aktywności fizycznej WL-L5.FE14 WL-N5.FE14 Dr Wojciech Gawroński	E-learning 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	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
16.	Następstwa i diagnoza przemocy seksualnej wobec dzieci WL-L5.FE16 WL-N5.FE16 Mgr Marta Szwajca Dr Krzysztof Szwajca	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.	Etiologia, diagnostyka i leczenie niewydolności serca WL-L5.FE43 WL-N5.FE43 Prof. dr hab. Piotr Jankowski Prof. dr hab. Danuta Czarnecka	E-learning 6 Seminarium 4 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 przeciwwzakaźna. 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 Dr Elżbieta Olczykowska-Siara	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 Sładek, 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 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

26.	Praktyczne aspekty badania EKG w kardiologii klinicznej w XXI WL-L5.FE26 WL-N5.FE26 Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Dr hab. Marek Rajzer, prof. UJ	Seminarium 10 Ćwiczenia 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 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
28.	Rola genetyka we współczesnej diagnostyce prenatalnej oraz w przypadkach niepowodzeń rozrodu WL-L5.FE28 WL-N5.FE28 Prof. dr hab. Mirosław Bik-Multanowski Dr Anna Madetko-Talowska	Seminarium 10 Ćwiczenia 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 Dr Krzysztof Sz wajca	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
30.	Seksuologia WL-L5.FE30 WL-N5.FE30 Dr Bartosz Grabski	E-learning 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
31.	Stany zagrożenia życia w alergologii WL-L5.FE31 WL-N5.FE31 Dr hab. Stanisława Bazan-Socha, prof. UJ	Seminarium 13 Ćwiczenia 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 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

33.	Układowe zapalenia naczyń WL-L5.FE33 WL-N5.FE33 Dr Krzysztof Wójcik	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
34.	Ultrasonografia w pediatrii WL-L5.FE34 WL-N5.FE34 Prof. dr hab. Przemko Kwinta Dr Andrzej Grudzień	Seminarium 10 Ćwiczenia 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 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
36.	Wybrane zagadnienia z endokrynologii dziecięcej WL-L5.FE36 WL-N5.FE36 Prof. dr hab. Jerzy Starzyk Dr hab. Dominika Januś	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
37.	Wybrane zagadnienia z onkohematologii dziecięcej WL-L5.FE37 WL-N5.FE37 Dr Małgorzata Czogała Lek. Kinga Kwiecińska	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
38.	Wykorzystanie różnych technik obrazowania w kardiologii dziecięcej do rekonstrukcji trójwymiarowej WL-L5.FE50 WL-N5.FE50 Dr Piotr Weryński Lek. Katarzyna Konarska	Seminarium 10 Ćwiczenia 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 10 Ćwiczenia 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 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
41.	Zaburzenia krzepnięcia krwi w praktyce lekarskiej WL-L5.FE41 WL-N5.FE41 Dr Teresa Iwaniec	Seminarium 15 Ćwiczenia 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	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
43.	Choroby układowe, reumatologiczne i hematologiczne w nefrologii WL-L5.FE44 WL-N5.FE44 Dr hab. Katarzyna Krzanowska, prof. UJ	Seminarium 20 Ćwiczenia 10	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
44.	Era postantybiotykowa? Interdyscyplinarne strategie ograniczenia lekooporności drobnoustrojowej WL-L5.FE46 WL-N5.FE46 Prof. dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Zajęcia fakultatywne do wyboru (nauki kliniczne zabiegowe) :

45.	Chirurgia stopy i stawu skokowo-goleniowego WL-L5.FF1 WL-N5.FF1 Dr hab. Artur Gądek, prof. UJ Dr Henryk Liszka	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
46.	Diagnostyka i leczenie nowotworów neuroendokrynych WL-L5.FF2 WL-N5.FF2 Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ	E-Learning 4 Seminarium 6 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
47.	Diagnostyka i postępowanie w ostrych schorzeniach jamy brzusznej WL-L5.FF3 WL-N5.FF3 Dr Mirosław Dolecki	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
848	Leczenie nowotworów jamy brzusznej w wieku podeszłym WL-L5.FF4 WL-N5.FF4 Dr hab. Jakub Kenig, prof. UJ	E-learning 4 Seminarium 6 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
49.	Minimalnie inwazyjne techniki w urologii WL-L5.FF5 WL-N5.FF5 Dr Waław Lipczyński Dr Anna Czech	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
50.	Neurochirurgia dziecięca WL-L5.FF6 WL-N5.FF6 Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski	Seminarium 16 Ćwiczenia 14	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
51.	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

52.	Onkologia głowy i szyi WL-L5.FF8 WL-N5.FF8 Dr Michał Gontarz	E-learning 4 Seminarium 6 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
53.	Opieka okołoperacyjna WL-L5.FF9 WL-N5.FF9 Prof. dr hab. Wojciech Szczeklik Lek. Anna Włodarczyk	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
54.	Ostre stany kardiologiczne WL-L5.FF10 WL-N5.FF10 Prof. dr hab. Grzegorz Kopeć	E-learning 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
55.	Podstawy techniki operacyjnej WL-L5.FF11 WL-N5.FF11 Dr Mateusz Rubinkiewicz	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
56.	Praktyczne aspekty kardiologii interwencyjnej – nowoczesne podejście do pacjenta WL-L5.FF12 WL-N5.FF12 Prof. dr hab. Krzysztof Żmudka Prof. dr hab. Jacek Legutko Dr hab. Krzysztof Bryniarski	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
57.	Praktyczne aspekty leczenia operacyjnego dzieci WL-L5.FF13 WL-N5.FF13 Dr hab. Rafał Chrzan, prof. UJ Dr Barbara Dobrowolska-Glazar	E-learning 6 Seminarium 8 Ćwiczenia 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
58.	Podstawy technik endoskopowych WL-L5.FF24 WL-N5.FF24 Dr Marcin Dembiński	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
59.	Odpowiedzialność cywilna lekarza WL-L5.FF25 WL-N5.FF25 Dr Paweł Lipowski	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

60.	Prawne gwarancje partnerstwa w relacji lekarz-pacjent WL-L5.FF26 WL-N5.FF26 Dr Paweł Lipowski	Seminarium 30	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
61.	Procedury ratujące życie (Cadaver Lab) WL-L5.FF14 WL-N5.FF14 Dr Grzegorz Cebula Dr Tomasz Sanak	E-learning 10 Seminarium 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
62.	Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych WL-L5.FF15 WL-N5.FF15 Dr Grzegorz Cebula	E-learning 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
63.	Stany nagłe w kardiologii WL-L5.FF16 WL-N5.FF16 Dr hab. Ewa Konduracka, prof. UJ	E-learning 15 Seminarium 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
64.	Techniki wideoskopowe w dziedzinach zabiegowych WL-L5.FF17 WL-N5.FF17 Dr hab. Michał Nowakowski	Seminarium 10 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
65.	Traumatologia szczękowo-twarzowa WL-L5.FF18 WL-N5.FF18 Lek. Paweł Szczurowski	E-learning 6 Seminarium 4 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
66.	Ultrasonografia w chirurgii, neurochirurgii i urologii dziecięcej WL-L5.FF19 WL-N5.FF19 Prof. dr hab. Stanisław Kwiatkowski Dr Olga Milczarek	E-learning 6 Seminarium 8 Ćwiczenia 16	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

67.	Urazy u dzieci WL-L5.FF20 WL-N5.FF20 Dr hab. Wojciech Górecki Lek. Marcin Maślanka	E-learning 6 Seminarium 6 Ćwiczenia 18	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
68.	Wybrane stany internistyczne zagrażające życiu WL-L5.FF21 WL-N5.FF21 Prof. dr hab. Wojciech Szczeklik Dr Anna Włodarczyk	Seminarium 15 Ćwiczenia 15	F	Zaliczenie na ocenę	30	2
69.	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
70.	Zarys neurochirurgii onkologicznej i naczyniowej WL-L5.FF23 WL-N5.FF23 Dr Borys Kwinta Dr Jarosław Polak	E-learning 2 Seminarium 8 Ćwiczenia 20	F	Zaliczenie na ocenę	30	2

Konieczność wyboru dwóch przedmiotów fakultatywnych.

Praktyka wakacyjna: 4 tygodnie – 120 godzin / ECTS:4
w tym:
- 2 tygodnie – 60 godzin – w zakresie intensywnej terapii
- 2 tygodnie – 60 godzin – w zakresie ginekologii i położnictwa

Łączna liczba godzin: 1 065 (w tym 120 godzin praktyk)
Łączna liczba punktów ECTS: 65

VI ROK

Opiekun Roku – prof. dr hab. Andrzej Surdacki

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć/godziny	O/F/N	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin	Punkty ECTS
1.	<p>Ginekologia i położnictwo</p> <p>WL-L6.Ginek.Poł. WL-N6.Ginek.Poł.</p> <p>Prof. dr hab. Hubert Huras</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 60</p>	O	Egzamin	60	4
2.	<p>Choroby wewnętrzne</p> <p>WL-L6.Chor.Wew. WL-N6.Chor.Wew.</p> <p>Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Tomasz Grodzicki Prof. dr hab. Andrzej Surdacki Prof. dr hab. Danuta Czarnecka Prof. dr hab. Maciej Małcki Prof. dr hab. Alicja Hubalewska-Dydejczyk Prof. dr hab. Krzysztof Sładek Prof. dr hab. Grażyna Bochenek Prof. dr hab. Marek Kuźniewski Dr hab. Wojciech Płazak, prof. UJ Dr hab. Tomasz Sacha, prof. UJ Prof. dr hab. Tomasz Mach Dr Piotr Hydzik Dr hab. Mariusz Korkosz, prof.UJ</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 240</p>	O	Egzamin	240	16
3.	<p>Chirurgia</p> <p>WL-L6.Chir. WL-N6.Chir.</p> <p>Koordynatorzy przedmiotu: Prof. dr hab. Michał Pędziwiatr Prof. dr hab. Piotr Richter Dr hab. Aleksander Konturek, prof. UJ Dr Marcin Dembiński Dr Mateusz Rubinkiewicz</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 120</p>	O	Egzamin	120	8
4.	<p>Pediatria</p> <p>WL-L6.Pediat. WL-N6.Pediat.</p> <p>Prof. dr hab. Przemko Kwinta</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 114 Symulacje 6</p>	O	Egzamin	120	8
5.	<p>Psychiatria</p> <p>WL-L6.Psychiat. WL-N6.Psychiat.</p> <p>Dr hab. Mariusz Furgal</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne 60</p>	O	Egzamin	60	4

6.	Medycyna ratunkowa WL-L6.Med.Rat. WL-N6.Med.Rat. Dr Arkadiusz Trzos Dr Barbara Seweryn	Ćwiczenia kliniczne 54 Symulacje 6	O	Egzamin	60	4
7.	Medycyna rodzinna WL-L6.Med.Rodz. WL-N6.Med.Rodz. 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.	Ćwiczenia kliniczne 180	O	Zaliczenie bez oceny	180	12
9.	Repetitorium nauk klinicznych WL-L6.Rep.N.Klin. WL-N6.Rep.N.Klin. Prof. dr hab. Przemko Kwinta	E-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	1 045	60
Czwarty	964	60
Piąty	1 060	60
Szósty	1 000	65
Łącznie	5 999	365