

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	LEKARSKI
Poziom kształcenia	jednolite studia magisterskie
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	12; 363 ECTS
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Formy studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	lekarz
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VII

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok I						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Anatomia z elementami neurobiologii	18	190	52		22	116			Egzamin	Istotą nauczania anatomii jest zaznajomienie studenta z budową ciała ludzkiego wraz ze zmiennością tworzących go struktur anatomicznych, ich topograficznym układem, a także wizualizacją przy użyciu różnych technik obrazowania.	1.1.1.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.8.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.9.,A.U3.,A.U4.,A.W1.,
Biofizyka	5	58	20	5	12	21			Egzamin	Promieniowanie jonizujące i podstawy fizyczne metod obrazowania w medycynie. Biofizyka układu krążenia. USG. Procesy widzenia i słyszenia. Elementy termodynamiki biologicznej i procesy fizyczne w układach biologicznych.	1.1.1.,1.2.8.,1.3.8.,B.U1.,B.U2.,B.W3.,B.W4.,B.W5.,B.W6.,B.W7.,B.W8.,
Biologia molekularna	1	20	10	10					Zaliczenie z oceną	Przedmiot przekazuje informacje opisujące sposób przechowywania informacji genetycznej, jej ekspresji i translacji. Przedstawia również najistotniejsze zastosowania biologii molekularnej w medycynie i farmacji.	1.1.1.,1.1.5.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.9.,1.3.10.,1.3.5.,A.W2.,A.W3.,B.U11.,B.U8.,B.W10.,B.W11.,B.W12.,B.W14.,B.W15.,B.W16.,B.W26.,C.W1.,C.W2.,C.W3.,C.W42.,C.W43.,C.W5.,C.W6.,C.W7.,C.W8.,C.W9.,
Chemia medyczna	4	43	13	8	5	17			Egzamin	Podstawy chemii w powiązaniu z biochemicznymi aspektami procesów metabolicznych zachodzących w organizmie człowieka. Korelacje kliniczne i strategie terapeutyczne.	1.1.5.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.8.,1.2.9.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,B.U11.,B.U12.,B.U3.,B.U4.,B.U5.,B.U8.,B.W1.,B.W10.,B.W11.,B.W12.,B.W14.,B.W15.,B.W16.,B.W2.,B.W26.,B.W3.,B.W9.,C.W13.,C.W38.,C.W39.,C.W40.,
Czynności pielęgnacyjne	1	10	2			8			Zaliczenie z oceną	Realizacja przedmiotu Czynności pielęgnacyjne umożliwi Studentowi zdobycie wiedzy i umiejętności m.in. z zakresu podawania leków drogą wstrzyknięć. Ponadto student nabędzie umiejętności pomiaru i interpretacji podstawowych parametrów życiowych.	1.2.3.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.10.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.6.,1.3.8.,1.3.9.,C.W17.,E.U14.1.,E.W14.,E.W34.,
Embriologia	2	28	6	10	6	6			Zaliczenie z oceną	Nauczanie obejmuje wczesne etapy rozwoju człowieka, budowę i czynności błon płodowych oraz zasadnicze elementy z rozwoju narządów, co pozwoli na zrozumienie ich budowy anatomicznej i histologicznej oraz powstawanie zaburzeń rozwojowych.	1.1.1.,1.2.9.,1.3.7.,A.W1.,A.W4.,

Higiena	1	15	5		2	8			Zaliczenie z oceną	Podczas zajęć poruszona zostanie problematyka czynników silnie kształtujących jakość życia i zdrowie człowieka, tj. higieny słuchu i wzroku z elementami higieny zdrowia psychicznego, jak również higieny żywności i żywienia	1.1.4.,1.2.8.,1.2.9.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,B.U10.,B.W26.,C.W10.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,C.W14.,C.W17.,C.W26.,C.W40.,D.U7.,D.W1.,D.W12.,D.W19.,D.W2.,D.W3.,D.W4.,E.U28.,E.W18.1.,E.W18.5.,E.W19.,E.W31.,E.W34.,
Histologia z cytofizjologią	10	92	27			65			Egzamin	Budowa mikroskopowa tkanek i narządów. Strukturalne podstawy funkcjonowania tkanek i narządów. Ultrastruktura i podstawowe funkcje komórki eukariotycznej. Cykl komórkowy, różnicowanie i proliferacja komórek.	1.1.1.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.8.,1.2.9.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.9.,A.U1.,A.U2.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W4.,B.U10.,B.U12.,B.W1.,B.W11.,B.W16.,B.W17.,B.W18.,B.W19.,B.W20.,B.W21.,B.W26.,C.W18.,C.W38.,C.W39.,C.W43.,
Historia medycyny z elementami filozofii	2	30	10	20					Zaliczenie z oceną	Źródła do dziejów medycyny; procesy rozwojowe i najważniejsze wydarzenia w dziejach medycyny w epokach: starożytność, średniowiecze, nowożytność, wiek XIX, wiek XX; medycyna gdańska.	1.1.4.,1.2.5.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.2.,1.3.4.,1.3.5.,D.U2.,D.U5.,D.W15.,D.W18.,D.W2.,D.W5.,D.W6.,
Informatyka i biostatystyka	2	30		6		24			Zaliczenie z oceną	Treści programowe obejmują metodykę wykorzystania narzędzi informatycznych i statystycznych w zastosowaniu do problematyki z zakresu nauk biomedycznych.	1.1.4.,1.1.5.,1.2.3.,1.2.9.,1.3.7.,B.U10.,B.U11.,B.U8.,B.U9.,B.W23.,B.W24.,B.W25.,B.W26.,D.U5.,D.W19.,
Język angielski w medycynie 1	4	60			60				Zaliczenie z oceną	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z uczelnią, służbą zdrowia, strukturą szpitala, pierwszą pomocą, wywiadem z pacjentem, badaniem fizykalnym, elementami anatomii człowieka, zdrowym trybem życia.	1.2.8.,1.3.5.,1.3.9.,D.U5.,D.U6.,
Propedeutyka medycyny ratunkowej	2	30	10	5	3	12			Zaliczenie z oceną	W ramach przedmiotu student zostanie zapoznany z działaniami, jakie należy podjąć w nagłych stanach zagrożenia życia, głównie z zasadami resuscytacji krążeniowo-oddechowej.	1.1.2.,1.1.3.,1.2.4.,
Socjologia medycyny	1	24	12	12					Zaliczenie z oceną	Na zajęciach zostaną poruszone problemy dotyczące: koncepcji zdrowia i choroby, środowiskowych i kulturowych determinantów chorób oraz dewiacji i niepełnosprawności, relacji lekarz-pacjent, medykacji zdrowia i choroby.	1.1.4.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.6.,1.3.8.,D.U13.,D.U7.,D.W10.,D.W11.,D.W12.,D.W13.,D.W15.,D.W17.,D.W2.,D.W4.,D.W5.,D.W8.,D.W9.,
Szkolenia BHP		4	4						Zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy	1.3.11.,1.3.8.,E.W31.,E.W34.,
Edukacja informacyjna		2	2						Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	1.3.5.,1.3.7.,

Warsztaty z psychologii. Trening umiejętności radzenia sobie ze stresem	1	15		15					Zaliczenie	biologiczne, behawioralne i poznawcze aspekty stresu- treningi relaksacyjne- omówienie sposobów radzenia sobie ze stresem- rozwijanie strategii radzenia sobie ze stresem- planowanie czasu	1.2.8., 1.3.11., 1.3.9., D.U12., D.U8., D.U9., D.W4
Fakultety	2	30							Zaliczenie		
Praktyka zawodowa z zakresu: opieka nad chorym	4	120							Zaliczenie	Potrzeby Pacjenta, komunikacja i empatia, sianie łóżka, toaleta chorego, karmienie, podstawowe parametry życiowe, iniekcje	1.2.1., 1.2.2., 1.3.1., 1.3.11., A.U3., E.U14.1.,

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok II						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Biochemia	14	150	60	36	9	45			Egzamin	Poznanie najważniejszych procesów zachodzących w organizmie człowieka oraz zrozumienie mechanizmów chorób o podłożu metabolicznym, ich diagnostyki i terapii. Poznanie metodyki badań w biochemii, w tym podstaw metabolomiki.	1.1.2.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.8.,1.2.9.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,A.W4.,B.U10.,B.U13.,B.U3.,B.U5.,B.U6.,B.U8.,B.U9.,B.W1.,B.W10.,B.W11.,B.W12.,B.W13.,B.W14.,B.W15.,B.W16.,B.W17.,B.W18.,B.W2.,B.W20.,B.W21.,B.W23.,B.W24.,B.W25.,B.W26.,B.W29.,B.W3.,B.W4.,C.W11.,C.W15.,C.W31.,C.W36.,C.W40.,C.W48.,C.W49.,C.W50.,C.W51.,
Etyka lekarska	1	10		10					Zaliczenie z oceną	Omówienie podstawowych zagadnień etyki medycznej, podstaw deontologii zawodowej oraz historii i zadań samorządu lekarskiego.	1.1.4.,1.2.5.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.9.,D.U13.,D.U14.,D.U15.,D.W10.,D.W16.,D.W17.,D.W18.,G.W11.,G.W5.,
Fizjologia	14	150	52	32	13	53			Egzamin	Zasady regulacji homeostatycznych. Funkcje krwi oraz układów: nerwowego, mięśniowo-szkieletowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydzielania wewnętrznego, moczowego i wyspecjalizowanych narządów zmysłów. Wysilek i wydolność fizyczna.	1.1.1.,1.1.4.,1.2.5.,1.2.9.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,A.U1.,B.U7.,B.U9.,B.W1.,B.W17.,B.W2.,B.W20.,B.W21.,B.W22.,B.W23.,B.W24.,B.W25.,B.W3.,B.W7.,B.W7_1,B.W7_2,B.W7_3,B.W7_4,C.W29.,C.W49.,C.W50.,C.W51.,C.W6.,D.W12.,D.W23.,E.U29.,F.U26.,F.W9_1,F.W9_2,F.W9_5,
Genetyka 1	2	40	12	18	10				Zaliczenie z oceną	Genetyka nowotworów, mutageneza i teratogeneza, farmakogenetyka, genetyka klasyczna, cytogenetyka, przykłady chorób uwarunkowanych genetycznie, determinacja płci, genetyka populacyjna i dziedziczenie wieloczynnikowe, genetyka grup krwi.	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.2.9.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,C.U2.,C.U3.,C.U4.,C.U5.,C.W11.,C.W2.,C.W3.,C.W4.,C.W5.,C.W6.,C.W7.,C.W8.,C.W9.,

Język angielski w medycynie 2	4	60			60				Egzamin	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z charakterystyką wybranych chorób, rodzajami leczenia, zabiegami medycznymi, lekami i recepturami, terapiami alternatywnymi, współczesnymi trendami w medycynie, etyką lekarską.	1.2.8.,1.3.1.,1.3.5.,1.3.9.,A.W1.,D.U12.,D.U17.,D.U18.,
Metodologia badań naukowych	1	10	5	5					Zaliczenie z oceną	Przedmiot daje studentom podstawy wiedzy dotyczącej zasad badań naukowych w biomedycynie, opisuje badania podstawowe, stosowane i rozwojowe, a także badania kliniczne.	1.1.5.,1.2.9.,1.3.7.,B.U12.,B.W29.,D.W21.,D.W22.,D.W23.,
Mikrobiologia	6	70	10	15	9	36			Egzamin	Mikrobiologia, z podziałem na część ogólną, część szczegółową, obejmującą bakterie, wirusy i grzyby oraz część kliniczną.	1.3.5.,1.3.7.,1.3.8.,A.U1.,C.U10.,C.U8.,C.U9.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,C.W14.,C.W16.,C.W18.,C.W19.,C.W20.,C.W21.,C.W34.,C.W40.,
Parazytologia	2	20	5	3		12			Zaliczenie z oceną	Wybrane pasożytnicze pierwotniaki, helminty i pasożyty zewnętrzne; cykle rozwojowe, drogi i wrota inwazji, morfologia, objawy zarażenia, diagnostyka, epidemiologia zarażeń, profilaktyka zarażeń; stawonogi jako wektory patogenów.	1.3.5.,1.3.7.,1.3.8.,A.U1.,C.U10.,C.U7.,C.U9.,C.W12.,C.W13.,C.W16.,C.W17.,C.W19.,
Podstawy immunologii	2	25	5	15	5				Zaliczenie z oceną	Celem przedmiotu jest opanowanie podstawowej wiedzy na temat budowy i funkcjonowania układu odpornościowego człowieka.	C.W21.,C.W22.,C.W24.,
Propedeutyka chorób wewnętrznych 1	2	30		15	3	12			Zaliczenie z oceną	Na zajęciach student będzie praktycznie rozwijał umiejętności przeprowadzania badania lekarskiego w warunkach laboratoryjnych z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych, fantomów oraz badając człowieka zdrowego.	1.2.1.,1.2.2.,1.2.5.,1.2.7.,1.3.1.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.8.,A.U3.,A.W2.,A.W3.,D.U5.,D.W5.,E.U1.,E.U3.,E.U7.,F.U3.,F.U6.,G.W11.,
Propedeutyka pediatrii 1	1	15	6	3		6			Zaliczenie z oceną	Teoretyczne opanowanie oraz ćwiczenia praktycznej umiejętności wykonywania pełnego badania podmiotowego i przedmiotowego z uwzględnieniem odrębności rozwojowych w różnych grupach wiekowych. Zasady komunikacji z pacjentem oraz jego rodzicami.	1.1.1.,1.1.4.,A.U3.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,D.U13.,D.U5.,E.U10.,E.U2.,E.U8.,E.U9.,E.W3_10,

Psychologia w medycynie	2	30	6	8	4	12			Zaliczenie z oceną	Rola psychologa w diagnozie, terapii i rehabilitacji. Wpływ zab. psych. na radzenie sobie z chorobą i relację pacjent-lekarz. Specyfika funkcyj. rodziny (przemoc). Skuteczne komunikowanie się lekarza z pacjentem.	1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.9.,D.U10.,D.U11.,D.U2.,D.U5.,D.U8.,D.U9.,D.W10.,D.W11.,D.W12.,D.W15.,D.W18.,D.W3.,D.W6.,D.W9.,
Zdrowie publiczne	2	30	10	20					Zaliczenie z oceną	Podstawy zdrowia publicznego, metody opisu zdrowia populacji, podstawowe koncepcje promocji zdrowia i prewencji chorób w obszarze najczęstszych czynników ryzyka.	1.1.4.,1.2.5.,1.3.6.,D.W1.,D.W14.,D.W4.,
Wychowanie fizyczne		60			60				Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy o kulturze fizycznej, testy sprawnościowe .	1.1.1.,1.3.5.,1.3.6.,A.W2.,B.W23.,D.U2.,D.W12.,D.W14.,D.W15.,
Fakultety	3	45							Zaliczenie		
Praktyka zawodowa z zakresu: podstawowa opieka zdrowotna (medycyna rodzinna 90 godzin), pomoc doraźna (30 godzin)	4	120							Zaliczenie	Student zapoznaje się z organizacją oddziału, zasadami pracy w zespole. Uczestniczy w wizytach lekarskich oraz zabiegach. Uczy się rozpoznawania i leczenia chorób oraz wykonywania podstawowych procedur lekarskich.	1.3.3.,1.3.5.,B.W24.,C.W13.,C.W34.,C.W46.,D.U12.,D.U13.,D.U15.,D.W15.,D.W8.,E.U14.,E.U20.,E.U28.,E.U38.,E.W38.,E.W41.,F.U10.,F.U11.,F.U21.,F.U3.,F.U4.,F.W7.,F.W8.,G.U5.,G.U6.,G.U8.,G.W6.,

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok III						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się	
			Liczba godzin									
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie				
Diagnostyka kardiologiczna	1	10		4				6		Zaliczenie z oceną	Seminaria: Elektrokardiografia, Diagnostyka chorób naczyń, mikrokążenie, Obrazowanie w kardiologii, Testy obciążeniowe. Zajęcia praktyczne w pracowniach: echokardiografii i testów wysiłkowych. Analiza zapisów ekg oraz Holtera ekg.	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.2.1.,1.2.3.,1.3.1.,1.3.10.
Diagnostyka laboratoryjna	3	50	5	11	22	12				Egzamin	Wykłady, seminaaria i ćwiczenia mają na celu zapoznanie studentów z podstawowymi patomechanizmami różnych stanów chorobowych, a laboratoria z praktycznymi możliwościami diagnostyki laboratoryjnej w tym zakresie.	1.1.3.,1.2.3.,1.3.5.,1.3.8.,B.U10.,B.W1.,B.W16.,B.W2.,C.U19.,C.U20.,C.W25.,C.W34.,C.W45.,C.W46.,C.W51.,C.W6.,E.U24.,E.U28.,E.U29_9,E.U34.,E.W24.,E.W39.,E.W40.,E.W41.,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_9,
Epidemiologia	1	15		12				3		Zaliczenie z oceną	Zajęcia koncentrują się wokół współczesnych wyzwań stawianym epidemiologii. Podczas zajęć poruszone zostaną takie zagadnienia, jak: znaczenie epidemiologii we współczesnej medycynie oraz podstawy tworzenia metodologii badawczej.	1.1.4.,1.1.5.,1.2.9.,1.3.10.,1.3.7.,1.3.8.,B.U10.,B.U11.,B.U12.,B.U13.,B.W26.,B.W27.,B.W29.,C.U5.,C.U6.,C.W13.,C.W33.,D.U16.,D.W14.,D.W18.,D.W21.,D.W23.,E.W1.,E.W23.,E.W24.,G.U1.,G.U2.,G.U3.,G.U4.,G.W1.,G.W2.,G.W3.,G.W7.,G.W8.,
Farmakologia ogólna i kliniczna	11	130	38	42	50					Egzamin	Farmakologia ogólna i receptura. Leki stosowane w leczeniu chorób układu sercowo-naczyniowego, chorób psychicznych, zakażeń bakteryjnych i wirusowych, nowotworów, zaburzeń hormonalnych, układu oddechowego i pokarmowego	1.1.3.,1.1.5.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.4.,1.2.5.,1.2.9.,1.3.10.,1.3.6.,1.3.7.,C.U13.,C.U14.,C.U16.,C.U17.,C.U18.,C.W35.,C.W37.,C.W38.,C.W39.,D.W13.,D.W23.,E.U18.,E.U19.,E.U31.,E.U33.,E.W25.,E.W29.,E.W42.,E.W43.,G.U8.,
Medycyna pracy	1	20		6	7			7		Zaliczenie z oceną	Medycyna pracy jest dziedziną zajmującą się ochroną zdrowia pracujący przed niekorzystnym wpływów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy lub związanych ze sposobem jej wykonywania.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.1.5.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.6.,1.3.7.,A.W2.,B.U10.,C.W34.,C.W38.,E.W32.,

Patofizjologia	7	100	25	40	35				Egzamin	Patofizjologia uczy rozumienia mechanizmów zjawisk patologicznych występujących w organizmie, na poziomie molekularnym, subkomórkowym, komórkowym, tkankowym, narządowym, systemowym aż do całego organizmu, w celu lepszego diagnozowania i leczenia.	1.1.1.,1.1.2.,1.2.3.,B.W1.,B.W14.,B.W17.,B.W18.,B.W2.,B.W23.,B.W24.,B.W25.,C.U12.,C.U20.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,C.W14.,C.W15.,C.W23.,C.W24.,C.W27.,C.W28.,C.W29.,C.W30.,C.W33.,C.W34.,C.W40.,C.W47.,C.W48.,C.W50.,D.W12.,E.U12.,E.U24.,E.W1.,E.W14.,E.W14_5,E.W14_6,E.W14_9,E.W23.,E.W3.,E.W3_1,E.W3_11,E.W3_2,E.W3_4,E.W3_6,E.W3_7,E.W34.,E.W7.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_7,E.W7_8,E.W7_9,E.W8.,
Patomorfologia	14	160	40	85	26	9			Egzamin	Patologia ogólna i szczegółowa	C.W31.,C.W32.,
Propedeutyka chirurgii	3	60	20	10	15			15	Zaliczenie z oceną	badanie podmiotowe i przedmiotowe, podstawy gojenia ran, profilaktyka okołoooperacyjna, urazy, postępowaniem w przypadkach krwotoków i krwawień, technika podstawowych zabiegów chirurgicznych wykonywanych ambulatoryjnie i przy łóżku chorego, .	1.1.3.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.9.,A.U4.,A.W1.,A.W3.,C.U11.,E.U1.,E.U3.,E.U7.,F.U12.,F.U2.,F.U21.,F.W3.,G.W11.,G.W12.,G.W7.,
Propedeutyka chorób wewnętrznych 2	4	68		15	11			42	Egzamin	Badanie przedmiotowe i podmiotowe, analiza obrazu klinicznego; podstawy diagnostyki różnicowej; ćwiczenia na symulatorach; ćwiczenia oparte na nauczaniu problemowym (PBL). Omówienie epidemiologii, patogenezy i symptomatologii najczęstszych chorób	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.7.,1.2.8.,1.2.9.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.11.,1.3.3.,1.3.5.,1.3.8.,A.U3.,A.W2.,A.W3.,B.U10.,B.U13.,B.W1.,B.W16.,B.W23.,C.U11.,C.W18.,C.W29.,C.W30.,C.W33.,C.W34.,D.U13.,D.U15.,D.U5.,D.W17.,D.W18.,D.W19.,D.W23.,D.W5.,D.W6.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U24.,E.U29.,E.U29_1,E.U29_2,E.U3.,E.U7.,E.W1.,E.W11.,E.W23.,E.W33.,E.W41.,E.W7.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_9,F.W10.,F.W10_1,G.U2.,G.W11.,
Propedeutyka neurologii	2	30	8	10				12	Zaliczenie z oceną	Metodyka badania układu nerwowego. Zespoły neurologiczne. Ostre i napadowe zaburzenia funkcji układu nerwowego. Przewlekłe i postępujące zaburzenia funkcji układu nerwowego, przewlekłe choroby neurologiczne.	1.1.3.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.7.,E.U24.,E.U7.,E.W13.,E.W14.,E.W14_1,E.W14_2,E.W14_3,E.W14_4,E.W14_5,E.W14_6,E.W14_7,E.W14_8,E.W14_9,F.U21.,F.U22.,
Propedeutyka onkologii	1	15	15						Zaliczenie z oceną	Podstawy kancerogenezy, diagnostyka patomorfologiczna nowotworów 2hCechy biologiczne nowotworów 2hEtiologia, epidemiologia i profilaktyka nowotworów 3hKlasyfikacja, symptomatologia i rozpoznawanie nowotworów 6hWstęp do kliniki nowotworów 2h	1.1.2.,1.2.1.,1.2.3.,1.3.6.,E.W23.,E.W24.,E.W25.,E.W26.,

Propedeutyka pediatrii 2	2	45	15	10			20	Zaliczenie z oceną	Nauka praktycznej umiejętności zebrania wywiadu lekarskiego, badania fizykalnego u dzieci w każdym wieku, planowanie i realizacja badań diagnostycznych i terapii w najczęstszych chorobach wieku dziecięcego	1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.8.,E.U10.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U16.,E.U2.,E.U24.,E.U27.,E.U29_1,E.U29_2,E.U38.,E.U4.,E.U7.,E.U8.,E.U9.,E.W1.,E.W2.,E.W3_1,E.W3_3,E.W3_5,E.W3_6,E.W3_7,E.W3_8,E.W34.,E.W6.,
Psychiatria 1	3	50	5	20	13		12	Zaliczenie z oceną	Patogeneza, diagnoza, psychoedukacja oraz farmakoterapia pacjenta z zaburzeniami lękowymi, związanymi ze stresem, pod postacią somatyczną, dysocjacyjnymi, afektywnymi.	1.1.2.,1.1.5.,1.3.11.,D.U10.,D.W3.,E.W15.,E.W16.,E.W17.,E.W17_1,E.W17_2,E.W17_3,E.W17_4,E.W17_5,E.W17_6,E.W18.,E.W19.,E.W20.,E.W4.,G.W11.,G.W15.,G.W16.,G.W8
Żywnie kliniczne	1	20	5	10			5	Zaliczenie z oceną	Profilaktyka i leczenie otyłości oraz jej powikłań. Niedożywienie. Ocena stanu odżywienia. Żywnie poza- i dojelitowe. Żywnie w onkologii i geriatrii. Żywnie w cukrzycy.	1.3.6.,1.3.8.,C.W50.,E.U25.,
Fakultety	2	30						Zaliczenie		
Praktyka zawodowa z zakresu: pediatria (60 godz.), choroby wewnętrzne (60 godz.)	4	120						Zaliczenie	Praktyka z interny i pediatrii ma na celu doskonalenie: badania fizykalnego, oceny wyników badań, rozpoznawania podstawowych chorób, wykonywania podstawowych zabiegów, zapoznanie się z przepisami i dokumentacją medyczną	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.9.,A.W2.,A.W3.,B.W1.,B.W2.,C.U11.,C.W34.,D.U18.,D.U5.,D.U6.,D.W1.,D.W10.,D.W11.,D.W16.,D.W17.,D.W18.,E.U1.,E.U14.,E.U24.,E.U29.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_3,E.U29_4,E.U29_5,E.U29_6,E.U29_7,E.U29_8,E.U29_9,E.U3.,E.U30.,E.U30_1,E.U30_2,E.U30_3,E.U30_4,E.U30_5,E.U30_6,E.U30_7,E.U30_8,E.U38.,E.U4.,E.U7.,E.U8.,E.W2.,E.W34.,E.W39.,E.W6.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_7,E.W7_8,E.W7_9,F.U10.,F.U11.,F.U5.,F.U6.,F.W1_1,F.W2.,F.W7.,G.U7.,G.U8.,G.W11.,G.W2.,G.W3.,G.W4.,G.W5.,G.W6.,G.W7.,

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok IV						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Bezpieczeństwo pacjenta	1	10	10						Zaliczenie z oceną	Zarządzanie jakością w podmiotach leczniczych oraz wewnątrzszpitalne systemy monitorowania bezpieczeństwa i jakości. Zdarzenie niepożądane, monitorowanie zdarzeń niepożądanych, błąd medyczny. Odpowiedzialność lekarza.	G.W11.,G.W16.,G.W17.,
Chirurgia 1	3	55	10	15				30	Zaliczenie z oceną	Diagnostyka i leczenie chorób chirurgicznych, profilaktyka i opieka okołoperacyjna, rozpoznawanie i leczenie powikłań, leczenie urazów wielonarządowych.	1.1.2.,1.1.3.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.5.,1.2.7.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,A.U3.,A.U4.,A.U5.,A.W2.,A.W3.,B.U10.,B.W1.,B.W16.,B.W21.,C.U10.,C.U11.,C.U12.,C.U14.,C.U15.,C.U20.,C.W18.,C.W20.,C.W31.,C.W32.,C.W34.,C.W38.,C.W39.,C.W49.,D.U13.,D.U15.,D.W17.,D.W18.,D.W9.,E.U14.,E.U15.,E.U16.,E.U29.,E.U29_1.,E.U29_5.,E.U29_7.,E.U29_8.,E.U30.,E.U32.,E.U38.,E.U7.,E.W1.,E.W23.,E.W24.,E.W27_2.,E.W39.,E.W42.,E.W7_3.,E.W7_4.,F.U1.,F.U2.,F.U21.,F.U3.,F.U4.,F.U6.,F.U9.,F.W1.,F.W1_1.,F.W1_4.,F.W10_1.,F.W14.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,G.U6.,
Chirurgia naczyniowa	2	30	10	10				10	Zaliczenie z oceną	Choroby tętnic i żył. Urazy naczyń. Tętniaki aorty. Rozwarstwienia aorty. Dostęp naczyniowy do dializ. Miażdżycza naczyń obwodowych. Miażdżycza naczyń dogłowych. Przewlekła choroba żylna. Zakrzepica żył głębokich i zatorowość płucna	E.W7_1,
Choroby wewnętrzne – gastroenterologia	2	40	8	8				24	Zaliczenie z oceną	Zajęcia obejmują zagadnienia dotyczące przyczyn, objawów, diagnostyki oraz leczenia schorzeń układu pokarmowego. Nacisk kładziony jest na współczesne techniki endoskopowe stosowane w gastroenterologii.	1.1.2.,E.W7_3,
Choroby wewnętrzne – kardiologia 1	2	40	8	8				24	Zaliczenie z oceną	Kurs obejmuje diagnostykę i terapię chorób z zakresu arytmologii, dotyczy zagadnień związanych z bradykardią i tachykardią. Obejmuje farmakologię antyarytmiczną, elektroterapię, stymulację, ablację i kurs ekg.	1.1.2.,B.W5.,C.W30.,
Choroby wewnętrzne – nadciśnienie tętnicze i diabetologia	2	40	8	8				24	Zaliczenie z oceną	Wykłady i seminaria: epidemiologia, etiopatogeneza, rozpoznanie, różnicowanie i leczenie nadciśnienia i cukrzycy i ich powikłań. Zajęcia praktyczne: procedury diagnostyczne. Zasady leczenia/indywidualizacji leczenia w nadciśnieniu i cukrzycy.	1.1.2.,1.1.3.,1.2.1.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.5.,1.2.8.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.6.,B.U9.,B.W24.,C.U11.,C.W34.,C.W35.,C.W38.,C.W39.,C.W51.,D.U15.,D.U3.,D.U9.,E.U1.,E.U16.,E.U18.,E.U24.,E.U29.,E.U29_1.,E.U29_9.,E.U3.,E.U32.,E.W10.,E.W7_1.,E.W7_4.,G.U8.,G.W11.,G.W5.

Choroby wewnętrzne – nefrologia	2	40	8	8			24		Zaliczenie z oceną	Program szkolenia obejmuje wiedzę z zakresu patofizjologii, symptomatologii, diagnostyki i terapii chorób nerek i układu moczowego. Ponadto Student doskonali umiejętność badania podmiotowego i przedmiotowego, analizuje przypadki medyczne.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.7.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,A.U3.,A.W1.,A.W4.,A.W5.,B.W1.,B.W16.,B.W2.,B.W23.,B.W24.,B.W3.,C.W12.,C.W21.,C.W26.,C.W27.,C.W28.,C.W34.,C.W35.,C.W37.,C.W44.,C.W48.,D.U13.,D.U15.,D.U5.,D.U6.,D.U7.,D.U8.,D.U9.,D.W17.,D.W5.,D.W6.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U16.,E.U20.,E.U24.,E.U29.,E.U3.,E.U31.,E.U7.,E.W39.,E.W7_5,E.W7_9,G.U4.,G.U8.,
Dermatologia i wenerologia	4	60	20	10			30		Egzamin	Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową omawiane w trakcie wykładów, seminariów i zajęć praktycznych.	1.1.2.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,B.W7_4,C.U10.,E.U1.,E.U16.,E.U17.,E.U24.,E.U28.,E.U3.,E.U30_7,E.U30_8,E.U32.,E.U35.,E.W35.,E.W36.,
Ginekologia i położnictwo 1	4	60	15	15			30		Zaliczenie z oceną	Fizjologia ciąży, opieka przedporodowa, ciąża bliźniacza, przebiegu porodu, ciąża przeterminowana, fizjologii cyklu miesięczkowego, dojrzewanie i przekwitania. Zbieranie wywiadu i badanie. Podstawowe jednostki chorobowe w ginekologii i położnictwie	1.1.2.,1.3.1.,1.3.10.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,B.W19.,B.W22.,E.W5.,F.U14.,F.U15.,F.U16.,F.U17.,F.U18.,
Immunologia	2	30	10	10		10			Zaliczenie z oceną	Niedobory odporności; Choroby narządowe; Choroby ogólnoustrojowe; Choroby alergiczne; Immunoterapia; Transplantologia; Szczepienia; Laboratorium Immunologii Klinicznej	1.1.1.,1.2.5.,1.3.5.,C.U12.,C.U8.,C.W14.,C.W21.,C.W22.,C.W23.,C.W24.,C.W25.,C.W29.,C.W42.,C.W6.,E.W14_7,E.W3_11,E.W3_3,E.W34.,E.W39.,E.W40.,E.W41.,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_7,E.W7_8,F.W14.,
Kardiochirurgia	2	30	10	10			10		Zaliczenie z oceną	Anatomia i fizjologia serca i wielkich naczyń.Krażenie pozaustrojowe.Chirurgiczne leczenie wad zastawkowych. Chirurgia aorty piersiowej.Mechaniczne wspomaganie krążenia.Transplantacja serca.Powikłania.ł	1.1.2.,E.W3_2,E.W7_1,
Medycyna nuklearna	1	20	15				5		Zaliczenie z oceną	Fizyczne podstawy medycyny nuklearnej.Diagnostyka izotopowa schorzeń układów: kostno-stawowego, oddechowego, krwionośnego, pokarmowego, moczowego, nerwowego, endokrynologicznego. Terapia izotopowa chorób tarczycy, nowotworowych, stawowych.	1.3.2.,B.U1.,B.U2.,B.W6.,B.W8.,F.W10_1,
Medycyna ratunkowa 1	4	60	30	10			20		Zaliczenie z oceną	symptomatologia chorych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, techniki resuscytacji krążeniowo-oddechowej w NZK zgodnie z aktualnym wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji 2021, procedury ratunkowe w różnych przypadkach klinicznych	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.1.5.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.5.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.9.,A.W2.,B.W1.,B.W15.,B.W21.,B.W24.,B.W25.,B.W8.,C.W15.,C.W27.,C.W29.,C.W38.,C.W39.,C.W43.,C.W44.,C.W45.,C.W46.,D.U13.,D.U14.,D.U3.,D.U8.,D.W17.,D.W18.,D.W23.,D.W5.,D.W6.,E.U1.,E.U12.,E.U14.,E.U24.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_4,E.U3.,E.U30.,E.U32.,E.U33.,E.U34.,E.U36.,E.U37.,E.U7.,E.W13.,E.W40.,E.W41.,E.W6.,F.U10.,F.U11.,F.U21.,F.U22.,F.U5.,F.U8.,F.U9.,F.W16.,F.W6.,F.W7.,F.W8.,G.U7.,G.U8.,G.W11.,G.W12.,G.W7.,
Neonatologia	2	30	10	4			16		Zaliczenie z oceną	Wywiad i badanie przedmiotowe noworodka. Rutynowe postępowanie z noworodkiem. Resuscytacja noworodka. Żywienie noworodka. Adaptacja do życia pozamacicznego. Żółtaczki. Wady wrodzone. Wcześnieństwo i jego powikłania. Noworodek matki cukrzycowej.	C.U2.,E.U11.,F.W7.,

Neurochirurgia	1	15	10			5		Zaliczenie z oceną	Nauczanie przedmiotu obejmuje opis dziedzin neurochirurgii: neurotraumatologii, neuroonkologii, neurochirurgii wad rozwojowych, chirurgii kręgosłupa i neurochirurgii czynnościowej.	1.1.2.,F.W13_2,F.W13_3,F.W13_4,F.W13_5,
Neurologia	4	60	15	5		40		Egzamin	Szczegółowe omówienie większości schorzeń neurologicznych występujących u dorosłych i dzieci. Demonstracja pacjentów z różnymi chorobami neurologicznymi - badanie neurologiczne, diagnostyka różnicowa, omawianie terapii.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.7.,1.3.1.,1.3.11.,1.3.3.,1.3.8.,A.W2.,B.W20.,D.W10.,D.W11.,D.W2.,D.W5.,D.W6.,D.W7.,E.U1.,E.U14.,E.U16.,E.U18.,E.U2.,E.U24.,E.U3.,E.U30_5,E.U4.,E.U7.,E.W1.,E.W13.,E.W14.,E.W14_1,E.W14_2,E.W14_3,E.W14_4,E.W14_5,E.W14_6,E.W14_7,E.W14_8,E.W14_9,E.W14_3_8,E.W40.,E.W42.,F.U22.,F.W10_1,F.W13.,F.W13_2,F.W13_3,F.W13_4,F.W13_5,F.W15.,
Okulistyka	4	60	15	25		20		Egzamin	Problematyka pacjentów ze schorzeniami narządu wzroku leczonych w Klinice Okulistyki oraz w Okulistycznej Poradni Przyklinicznej.	1.1.2.,1.1.3.,1.3.8.,B.W7_1,D.W18.,E.U32.,F.U19.,F.U20.,F.W11.,F.W11_1,F.W11_2,F.W11_3,F.W11_4,F.W11_5,F.W3.,
Pediatrya 1	5	90	30	20		40		Zaliczenie z oceną	seminaria - omówienie podstawowych zagadnień w medycynie wieku rozwojowego; ćwiczenia, zajęcia praktyczne - badanie podmiotowe, fizykalne, dokumentacja lekarska, badania dodatkowe; wykłady - omówienie wybranych zagadnień w pediatrii	1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.7.,A.U3.,B.W26.,C.W20.,C.W21.,C.W29.,C.W34.,C.W37.,C.W38.,C.W6.,D.U12.,D.U15.,D.U16.,D.W18.,D.W8.,E.U13.,E.U2.,E.U24.,E.U30_1,E.U30_2,E.U30_3,E.U30_4,E.U30_5,E.U30_6,E.U30_7,E.U30_8,E.U4.,E.U5.,E.U7.,E.W24.,E.W25.,E.W26.,E.W27.,E.W28.,E.W29.,E.W33.,E.W34.,E.W39.,E.W5.,E.W6.,F.U3.,F.W1_2,F.W1_3,F.W1_4,F.W10_1,F.W10_2,F.W10_3,F.W11_1,F.W6.,F.W7.,G.U7.,
Psychiatria 2	2	40	10	10		20		Zaliczenie z oceną	Badanie psychiatryczne i ocena stanu psychicznego. Diagnoza i postępowanie w przypadku zaburzeń psychotycznych, organicznych zaburzeń psychicznych, uzależnień. Stany nagłe w psychiatrii. Psychiatria dzieci i młodzieży. Aspekty prawne w psychiatrii.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.7.,1.3.9.,B.W23.,B.W28.,C.W38.,C.W39.,C.W40.,C.W44.,C.W45.,C.W46.,D.U11.,D.U12.,D.U13.,D.U15.,D.U3.,D.U4.,D.U5.,D.U6.,D.U7.,D.U8.,D.U9.,D.W1.,D.W10.,D.W11.,D.W12.,D.W13.,D.W14.,D.W15.,D.W17.,D.W18.,D.W19.,D.W2.,D.W23.,D.W3.,D.W4.,D.W5.,D.W6.,D.W7.,D.W8.,D.W9.,E.U1.,E.U13.,E.U15.,E.U16.,E.U17.,E.U19.,E.U33.,E.U38.,E.U5.,E.U7.,E.W1.,E.W10.,E.W11.,E.W12.,E.W14_5,E.W15.,E.W16.,E.W17.,E.W17_1,E.W17_2,E.W17_3,E.W17_4,E.W17_5,E.W17_6,E.W18.,E.W19.,E.W20.,E.W21.,E.W22.,E.W30.,E.W4.,G.U7.,G.W11.,G.W15.,
Radiologia 1	2	32	2	15		15		Zaliczenie z oceną	Zapoznanie studentów z metodami obrazowymi, sposobem przygotowania pacjentów do badań, zasadami interpretacji badań, anatomią radiologiczną oraz objawami stanów zagrożenia życia w metodach obrazowych.Zasady wypisywania skierowań na badania obrazowe	1.1.3.,1.2.3.,1.3.3.,1.3.9.,A.U4.,B.W8.,E.W14.,E.W14_9,E.W7_2,F.U7.,F.W10.,F.W10_2,
Rehabilitacja	2	30	10			20		Zaliczenie z oceną	Polski model rehabilitacji. Metody rehabilitacji w: chorobach ukł. ruchu, ch. CUN i ObUN, zespole bólowym kręgosłupa, po zawale mięśnia serca, CABG, POCHP, astmie oskrzelowej, zaburzeniach funkcji poznawczych po uszkodzeniach mózgu.	1.3.1.,1.3.3.,1.3.6.,1.3.8.,1.3.9.,A.U3.,B.W28.,D.U9.,D.W10.,D.W18.,D.W4.,D.W7.,E.U1.,E.U21.,E.U22.,E.U23.,E.U3.,E.U32.,E.U6.,E.W11.,E.W28.,E.W30.,E.W31.,F.U26.,
Fakultety	3	45						Zaliczenie		

Praktyka zawodowa z zakresu: chirurgii - szpital (2 tyg.), interny – szpital (2 tyg.)	4	120							Zaliczenie	Student zapoznaje się z organizacją oddziału i zasadami pracy w zespole. Uczestniczy w wizytach lekarskich oraz zabiegach. Pod kierunkiem opiekuna uczy się rozpoznawania i leczenia chorób oraz wykonywania podstawowych procedur lekarskich.	E.U1.,E.U11.,E.U16.,E.U17.,E.U18.,E.U20.,E.U29_1, E.U29_2,E.U29_3,E.U29_4,E.U29_5,E.U29_6,E.U29_7,E.U29_8,E.U29_9,E.U3.,E.U30_1,E.U30_2,E.U30_3,E.U30_4,E.U30_5,E.U30_6,E.U35.,E.U36.,E.U37., E.U38.,E.U7.,F.U1.,F.U10.,F.U11.,F.U12.,F.U2.,F.U3.,F.U4.,F.U5.,F.U6.,F.U8.,F.U9.,
---	---	-----	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok V						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Anestezjologia i intensywne terapie	3	60	15	15				30	Egzamin	Zapoznanie się z zagadnieniami dotyczącymi znieczulenia ogólnego i regionalnego, intensywnej terapii, diagnostyki i leczenia bólu oraz medycyny okołoperacyjnej.	E.U14.,E.U37.,E.U7.,E.W29.,E.W42.,F.W15.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,G.W11.,
Chirurgia 2	2	30	10	10				10	Zaliczenie z oceną	Rozpoznawanie i leczenie chorób wątroby, trzustki i dróg żółciowych, leczenie przepuklin brzusznych, chirurgia endokrynologiczna i metaboliczna, chirurgia wątroby i dróg żółc., Rozpoznawanie i leczenie powikłań chirurgicznych. Techniki chirurgiczne	1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,C.U11.,C.W18.,C.W26.,D.U12.,D.U13.,D.U3.,D.U4.,D.U6.,D.U8.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,F.W7.,
Chirurgia dziecięca	2	30	10	5				15	Egzamin	Embriopatogeneza, symptomatologia oraz zasady postępowania diagnostycznego, terapeutycznego a także techniki i wyniki leczenia chirurgicznego wad wrodzonych u dzieci. Ostre choroby chirurgiczne i urazy u dzieci. Podejście do dziecka jako pacjenta.	1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,D.W18.,E.U12.,E.U16.,E.U2.,E.U4.,E.U7.,E.W2.,E.W3_10,E.W3_11,E.W3_3,E.W3_5,E.W3_6,E.W3_7,E.W3_8,F.U2.,F.U21.,F.U22.,F.U3.,F.U4.,F.U6.,F.W1_1,F.W1_2,F.W1_3,F.W1_4,F.W13_1,F.W2.,F.W3.,
Chirurgia onkologiczna	1	15	5	4				6	Zaliczenie z oceną	Nauka w zakresie podstaw diagnostyki i leczenia nowotworów piersi i guzów tkanek miękkich . Studenci uczestniczą w leczeniu ambulatoryjnym, operacjach	E.W24.,E.W25.,E.W26.,E.W3_4,E.W7_4,
Choroby wewnętrzne - alergologia	2	30	10	5				15	Zaliczenie z oceną	Wywiad w chorobach alergicznych, interpretacja badań dodatkowych, diagnostyka różnicowa alergii. Metody diagnostyczne i lecznicze. Postępowanie w stanach zagrożenia życia związanych z reakcjami alergicznymi.	1.1.2.,1.1.3.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.5.,1.2.6.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.2.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,D.U2.,D.U5.,D.U6.,D.U7.,D.U9.,E.U1.,E.U14.,E.U16.,E.U18.,E.U20.,E.U24.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_3,E.U3.,E.U30_7,E.U30_8,E.U32.,E.W7_2,

Choroby wewnętrzne – endokrynologia	2	30	10	5			15	Zaliczenie z oceną	Wykłady obejmują omówienie patogenezę, obrazu klinicznego, diagnostyki różnicowej i leczenia chorób endokrynologicznych. Zajęcia praktyczne i seminaria będą realizowane przy łóżku chorego i/lub jako prezentacje multimedialne.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,A.W1.,B.W1.,B.W16.,B.W2.,B.W21.,B.W23.,B.W24.,B.W25.,B.W8.,C.W26.,C.W34.,C.W51.,D.W17.,D.W18.,D.W23.,E.W1.,E.W24.,
Choroby wewnętrzne – hematologia	2	30	10	5			15	Zaliczenie z oceną	W trakcie zajęć zostaną przedstawione informacje na temat poszczególnych chorób, jak i też podstawowe informacje z zakresu diagnostyki hematologicznej w oparciu o badania przedmiotowe i podmiotowe pacjentów Kliniki.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.5.,1.2.7.,1.2.9.,1.3.1.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,A.U1.,A.U3.,A.U4.,A.U5.,A.W3.,A.W5.,B.U10.,B.U12.,B.U13.,B.U9.,B.W1.,B.W16.,B.W19.,B.W26.,B.W27.,B.W28.,B.W5.,B.W8.,B.W9.,C.U10.,C.U14.,C.U20.,C.U3.,C.U8.,C.U9.,C.W13.,C.W14.,C.W15.,C.W20.,C.W21.,C.W22.,C.W24.,C.W26.,C.W27.,C.W32.,C.W33.,C.W34.,C.W35.,C.W38.,C.W39.,C.W42.,C.W48.,C.W6.,C.W9.,D.U1.,D.U12.,D.U13.,D.U15.,D.U17.,D.U2.,D.U6.,D.U9.,D.W1.,D.W10.,D.W11.,D.W12.,D.W14.,D.W16.,D.W17.,D.W18.,D.W19.,D.W2.,D.W21.,D.W22.,D.W23.,D.W3.,D.W4.,D.W5.,D.W6.,D.W7.,D.W8.,D.W9.,E.U1.,E.U14.,E.U16.,E.U18.,E.U21.,E.U24.,E.U28.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_5,E.U29_7,E.U29_9,E.U3.,E.U30.,E.U30_1,E.U30_6,E.U32.,E.U37.,E.U38.,E.U7.,E.W1.,E.W10.,E.W23.,E.W25.,E.W26.,E.W39.,E.W41.,E.W7_6,F.U10.,F.U11.,F.U6.,F.W7.,G.U8.,G.W8.,
Choroby wewnętrzne – kardiologia 2	2	30	10	5			15	Zaliczenie z oceną	Choroba niedokrwienna serca, ozw, powikłania ozw, wstrząs i ostra ns, choroby infekcyjne i zapalne serca, wady zastawkowe, prewencja. Obejmuje definicję, patofizjologię, obraz kliniczny, badania dodatkowe oraz leczenie nieinwazyjne i inwazyjne	1.1.2.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.5.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.6.,A.W2.,A.W3.,B.U7.,B.W1.,B.W21.,B.W24.,B.W27.,B.W28.,C.U11.,C.U14.,C.W29.,C.W30.,C.W33.,C.W34.,C.W35.,C.W36.,C.W37.,C.W38.,C.W50.,D.U1.,D.U11.,D.U13.,D.U15.,D.U16.,D.U9.,D.W14.,D.W17.,D.W18.,D.W23.,E.U1.,E.U12.,E.U14.,E.U16.,E.U17.,E.U24.,E.U3.,E.U31.,E.U32.,E.U7.,E.W1.,E.W10.,E.W11.,E.W31.,E.W39.,E.W40.,E.W42.,E.W7_1,E.W7_2,F.U3.,F.W10_1,F.W10_3,F.W7.,G.W1.,G.W17.,G.W2.,
Choroby wewnętrzne - pneumonologia	2	30	10	5			15	Zaliczenie z oceną	1. Objawy kliniczne, diagnostyka i leczenie najczęstszych chorób układu oddechowego2. Metody diagnostyczne stosowane w diagnostyce chorób układu oddechowego3. Aerozoloterapia4. Tlenoterapia5. Nieinwazyjna wentylacja mechaniczna	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.5.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.5.,1.3.6.,A.U3.,A.U4.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,B.W21.,C.W26.,C.W28.,C.W32.,C.W33.,D.U16.,D.U17.,D.U3.,D.U4.,D.U6.,D.U9.,D.W10.,D.W14.,D.W6.,D.W7.,E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U16.,E.U20.,E.U24.,E.U28.,E.U29_2,E.U29_3,E.U3.,E.U32.,E.U38.,E.U7.,E.W1.,E.W33.,E.W34.,E.W39.,E.W7.,E.W7_2,E.W7_9,F.W10_1,G.U8.,
Choroby wewnętrzne - reumatologia	2	30	10	5			15	Zaliczenie z oceną	Główne treści zawarte w przedmiocie to przedstawienie najczęstszych schorzeń reumatologicznych, ich etiologii, symptomatologii i leczenia oraz nauczanie studentów badania klinicznego pacjenta.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.1.5.,1.3.11.,A.W1.,D.W10.,E.W30.,E.W7_7,F.W10_1,

Choroby wewnętrzne – toksykologia i ostre stany w chorobach wewnętrznych	2	30	10	10			10	Zaliczenie z oceną	W trakcie realizacji przedmiotu studenci poznają symptomatologię, diagnostykę oraz sposób postępowania z pacjentami w ostrych stanach w chorobach wewnętrznych oraz z pacjentami zatrutymi.	1.3.1.,1.3.2.,1.3.6.,1.3.8.,B.W1.,B.W16.,B.W2.,B.W25.,B.W3.,C.U19.,C.W35.,C.W36.,C.W37.,C.W38.,C.W43.,C.W44.,C.W45.,C.W46.,D.U15.,D.W13.,D.W17.,D.W6.,E.U17.,E.U19.,E.U29_8,E.U33.,E.U34.,E.W18.,E.W22.,E.W6.,F.U22.,G.W18.,
Choroby zakaźne i tropikalne	3	60	22	22			16	Egzamin	Etiologia, epidemiologia, patogenezą, symptomatologia, diagnostyka, leczenie, odległe następstwa i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych i tropikalnych.	1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.3.,1.2.4.,1.3.1.,1.3.3.,1.3.6.,1.3.7.,C.U15.,C.U7.,C.W17.,C.W18.,D.W1.,D.W10.,D.W17.,D.W2.,D.W23.,D.W5.,E.U26.,E.U27.,E.U30_5,E.W1.,E.W14_4,E.W3_9,E.W32.,E.W33.,E.W34.,E.W36.,E.W39.,
Etyka i deontologia	1	24	12	12				Zaliczenie z oceną	Omówienie wybranych najważniejszych zagadnień z zakresu etyki medycznej i bioetyki związanych z pracą kliniczną i badawczą lekarza.	1.1.4.,1.1.5.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,D.U13.,D.U14.,D.U15.,D.W16.,D.W17.,D.W5.,G.W9.,
Farmakologia praktyczna	1	25	10	15				Zaliczenie z oceną	Praktyczne zasady wyboru i zastosowania leków w oparciu o zasady medycyny opartej na faktach, farmakoekonomiki oraz rozporządzenia administracyjne. Wybrane aspekty kliniczne leczenia najczęstszych schorzeń.	C.W36.,C.W38.,C.W39.,C.W41.,E.W10.,E.W17_3,E.W17_6,E.W25.,E.W27.,E.W27_1,E.W29.,E.W34.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_7,E.W7_8,F.W7.,
Gerontologia i geriatrya	2	30	10	5			15	Zaliczenie z oceną	Proces starzenia w aspekcie biologicznym, psychologicznym i społecznym. Kompleksowa ocena geriatryczna. Najczęstsze schorzenia wieku podeszłego ze szczególnym uwzględnieniem psychogeriatry. Powikłania hospitalizacji u osób w wieku podeszłym.	1.2.1.,1.2.3.,1.2.4.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.6.,1.3.7.,1.3.8.,1.3.9.,A.U3.,B.W23.,C.U14.,C.U18.,C.W36.,C.W47.,D.U15.,D.U16.,D.U4.,D.U5.,D.U6.,D.U9.,D.W4.,E.U1.,E.U13.,E.U14.,E.U16.,E.U17.,E.U18.,E.U24.,E.U29_2,E.U38.,E.U7.,E.W12.,E.W14_3,E.W14_5,E.W14_6,E.W19.,E.W8.,E.W9.,
Ginekologia i położnictwo 2	2	60	20	10			30	Zaliczenie z oceną	Patologia ciąży, choroby w ciąży, zaburzenia rozwoju płodu i łożyska. Postępowanie w przypadku patologii ciąży. Zagadnienia dotyczące niepłodności i zaburzeń ginekologicznych. Badanie pacjentki z chorobami ginekologicznymi i położniczymi.	1.2.5.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.6.,A.W6.,E.W26.,E.W36.,E.W5.,F.U13.,F.U14.,F.U16.,F.W9.,F.W9_2,F.W9_3,F.W9_4,F.W9_6,F.W9_7,
Medycyna paliatywna	2	30	5	10			15	Zaliczenie z oceną	Kontrola bólu i innych objawów w zaawansowanej fazie choroby nowotworowej Problemy psychospołeczne i emocjonalne pacjentów wobec nieuleczalnej choroby. Dylematy etyczne i prawne w kresu życia	1.2.1.,1.2.7.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.5.,1.3.9.,C.U11.,D.U1.,D.U13.,D.U15.,D.U3.,D.U6.,D.U8.,D.W11.,D.W15.,D.W16.,D.W18.,D.W2.,D.W4.,D.W5.,D.W6.,D.W7.,D.W8.,D.W9.,E.U1.,E.U13.,E.U16.,E.U17.,E.U20.,E.U21.,E.U24.,E.U3.,E.U35.,E.U37.,E.U38.,E.U7.,E.W27.,E.W27_1,E.W27_2,E.W27_3,E.W28.,E.W29.,F.U22.,F.U3.,G.U5.,G.U8.,G.W11.,G.W7.,G.W9.,

Medycyna rodzinna 1	2	30	5	10			15	Zaliczenie z oceną	Zajęcia obejmują seminaria i zajęcia praktyczne najczęściej występujące w praktyce lekarza rodzinnego.	1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.5.,B.W24.,B.W28.,C.W21.,C.W23.,C.W50.,D.U11.,D.U15.,D.U2.,D.U4.,D.U8.,D.U9.,D.W11.,D.W14.,D.W15.,D.W6.,D.W9.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U16.,E.U17.,E.U19.,E.U20.,E.U24.,E.U27.,E.U29.,E.U35.,E.U4.,E.W10.,E.W13.,E.W2.,E.W20.,E.W22.,E.W27_1,E.W27_2,E.W27_3,E.W35.,E.W38.,E.W4.,E.W9.,F.U10.,F.U6.,F.W12_1,F.W12_2,F.W12_3,F.W12_4,F.W12_5,F.W12_6,G.U2.,
Medycyna sądowa	2	30	10	10		6	4	Egzamin	Tanatologia - analiza zmian pośmiertnych, traumatologia sądowo-lekarska, śmierć gwałtowna, dokumentowanie zgonu, hemogenetyka populacyjna i identyfikacja, toksykologia sądowa, badania śladów biologicznych	1.3.5.,1.3.8.,C.U19.,C.W43.,C.W6.,E.U28.,E.W39.,E.W4.,G.U8.,G.U9.,G.W12.,G.W13.,G.W14.,G.W15.,G.W16.,G.W18.,G.W7.,
Onkologia	2	50	10	10			30	Egzamin	Epidemiologia i profilaktyka nowotworów. Badania przesiewowe w onkologii. Diagnostyka i leczenie nowotworów. Podstawy radioterapii. Leczenie powikłań.	1.3.1.,B.W9.,C.W41.,E.W24.,E.W25.,E.W26.,E.W27_1,E.W27_2,E.W27_3,E.W28.,
Organizacja i ekonomika w ochronie zdrowia	1	20	10	10				Zaliczenie z oceną	Podstawy ekonomiki, zarządzania i organizacji systemów zdrowia oraz wybranych regulacje prawne w czasie transformacji, w tym procesowej i cyfrowej.	E.W43.,G.W10.,G.W4.,G.W5.,G.W6.,
Ortopedia i traumatologia	2	50	15	10			25	Egzamin	Zdobycie wiedzy w zakresie badania ortopedycznego, wad wrodzonych i nabytych układu kostno-stawowego, zapalenia kości i stawów, nowotworów narządu ruchu, osteoporozy, urazów narządu ruchu oraz zaopatrzenia ortopedycznego.	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.3.,1.3.2.,1.3.3.,A.U3.,A.U4.,A.U5.,A.W1.,A.W3.,E.U1.,E.U23.,E.U36.,E.U4.,E.W30.,F.U2.,F.U7.,F.U8.,F.W1.,F.W1_3,F.W1_4,F.W13_6,F.W3.,
Orzecznictwo lekarskie	1	20	10	10				Zaliczenie z oceną	Orzecznictwo lekarskie o czasowej niezdolności do pracy, o stałej niezdolności do pracy, o niepełnosprawności i stopniach niepełnosprawności. Zasiłki związane z niezdolnością do pracy.	G.U5.,G.U6.,G.W11.,G.W15.,G.W17.,G.W4.,G.W7.,
Otolaryngologia	3	60	15	15			30	Egzamin	Tematem wszystkich form zajęć jest anatomia, fizjologia, patofizjologia oraz diagnostyka i terapia chorób narządów głowy i szyi. Ponadto podczas zajęć są poruszane podstawowe zagadnienia kliniczne dot. foniatrii i otolaryngologii dziecięcej.	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.1.4.,1.1.5.,1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.3.11.,1.3.2.,1.3.4.,1.3.6.,1.3.9.,A.U5.,A.W1.,A.W2.,A.W3.,A.W4.,A.W5.,A.W6.,B.W10.,B.W17.,B.W21.,B.W23.,B.W25.,B.W7.,B.W7_2,B.W7_3,C.U10.,C.W11.,C.W12.,C.W13.,C.W18.,C.W20.,C.W23.,C.W24.,C.W26.,C.W28.,C.W29.,C.W31.,C.W32.,C.W34.,C.W38.,C.W39.,C.W47.,C.W9.,D.U1.,D.W10.,D.W11.,D.W14.,D.W17.,D.W18.,D.W19.,D.W2.,D.W23.,E.U12.,E.U14.,E.U16.,E.U2.,E.U24.,E.U29_6,E.U32.,E.U6.,E.W1.,E.W14.,E.W14_1,E.W14_4,E.W23.,E.W24.,E.W25.,E.W26.,E.W3.,E.W3_3,E.W30.,E.W34.,E.W39.,E.W6.,E.W7_2,E.W7_7,F.U1.,F.U2.,F.U25.,F.U26.,F.U3.,F.U4.,F.W1.,F.W10.,F.W10_1,F.W10_2,F.W12.,F.W12_1,F.W12_2,F.W12_3,F.W12_4,F.W12_5,F.W12_6,F.W13.,F.W2.,

Pediatria 2	3	60	15	15			30	Zaliczenie z oceną	seminaria - omówienie zagadnień pediatrii, diagnostyka różnicowa i leczenie, ćwiczenia - badanie fizykalne, interpretacja badań dodatkowych; dokumentacja medyczna wykład - omówienie wybranych zagadnień pediatrii, diagnostyka różnicowa i leczenie	1.2.1.,1.2.2.,1.2.3.,1.2.7.,1.2.8.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,B.W2.,B.W24.,B.W9.,C.U1.,C.U10.,C.U2.,C.W5.,C.W50.,D.U13.,D.W5.,D.W6.,D.W7.,E.U10.,E.U11.,E.U14.,E.U2.,E.U25.,E.U27.,E.U29.,E.U29_1,E.U29_2,E.U30.,E.U30_1,E.U30_5,E.U30_6,E.U38.,E.U4.,E.U7.,E.U8.,E.U9.,E.W2.,E.W27.,E.W28.,E.W29.,E.W3.,E.W3_1,E.W3_10,E.W3_11,E.W3_2,E.W3_3,E.W3_4,E.W3_5,E.W3_6,E.W3_7,E.W3_8,E.W3_9,E.W30.,E.W31.,E.W33.,E.W34.,E.W37.,E.W6.,F.U12.,
Prawo medyczne	1	20	15	5				Zaliczenie z oceną	1. Prawne aspekty wykonywania zawodu lekarza 2. Prawa pacjenta 3. Zasady przekazywania przez lekarzy informacji o stanie zdrowia, zgoda i sprzeciw pacjenta na udzielenie świadczenia zdrowotnego. 4. Odpowiedzialność lekarza.	G.U5.,G.W10.,G.W11.,G.W13.,G.W5.,G.W6.,G.W7.,G.W8.,G.W9.,
Propedeutyka stomatologii	1	10	10					Zaliczenie z oceną	Ogólna wiedza o chorobach jamy ustnej, części twarzowej czaszki i szyi. Podstawy diagnostyki, rozpoznawania i leczenia w/w chorób. Profilaktyka onkologiczna w obrębie głowy i szyi.	1.1.1.,1.1.2.,1.1.3.,1.3.6.,A.U5.,A.W3.,D.U13.,D.U2.,
Radiologia 2	2	30	5	10			15	Egzamin	Zapoznanie się z objawami radiologicznymi stanów zagrożenia życia, chorób nowotworowych i nienowotworowych, u dzieci i dorosłych oraz zastosowanie zabiegów radiologii interwencyjnej	1.1.3.,1.3.3.,A.U4.,B.U2.,B.W8.,E.U12.,E.W14.,E.W14_2,E.W24.,E.W3_6,E.W7_2,E.W7_3,F.W10.,F.W10_1,F.W10_3,
Transplantologia kliniczna	1	25		10			15	Zaliczenie z oceną	Transplantologia kliniczna przedstawia współczesne osiągnięcia w przeszczepianiu narządów unaczynionych, komórek krwiotwórczych, wysp trzonkowych i rogówek.	1.1.2.,1.1.3.,1.2.3.,1.2.4.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,1.3.7.,1.3.9.,C.W13.,C.W14.,C.W15.,C.W18.,C.W19.,C.W21.,C.W22.,C.W25.,C.W39.,D.W16.,D.W18.,E.U1.,E.U17.,E.U24.,E.U29_1,E.U3.,E.U32.,F.W14.,
Urologia	1	30	5	10			15	Zaliczenie z oceną	Blok dydaktyczny w Klinice Urologii ma na celu zapoznać studentów z podstawami diagnostyki i leczenia schorzeń układu moczowo-płciowego. Podczas ćwiczeń każdy student będzie miał możliwość aktywnie uczestniczyć w zabiegu operacyjnym.	B.W22.,E.W7_5,E.W7_9,F.U23.,F.U24.,
Fakultety	1	15						Zaliczenie		
Praktyka zawodowa z zakresu: intensywnej terapii (2 tyg.), ginekologii i położnictwa (2 tyg.)	4	120						Zaliczenie	Intensywna terapia - postępowanie z pacjentami w niewydolności oddechowo-krażeniowej i wielonarządowej. Ginekologia i położnictwo - nauka badania ginekologicznego, opanowanie procedur okołoporodowych	F.U10.,F.U11.,F.U12.,F.U13.,F.U14.,F.U15.,F.U16.,F.U17.,

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok VI						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Chirurgia	8	120					120		Egzamin	Przedmiot "Chirurgia" na 6 roku ma na celu przygotowania studenta do niezależnego prowadzenia procesu diagnostyki i planowania leczenia schorzeń chirurgicznych oraz diagnostyki najczęstszych powikłań.	E.U1.,E.U16.,E.U18.,E.U20.,E.U25.,E.U28.,E.U29_2,E.U29_7,E.U29_8,E.U3.,E.U30_1,E.U30_4,E.U32.,E.U35.,E.U36.,E.U38.,E.U7.,
Choroby wewnętrzne	16	240					240		Egzamin	Proces diagnostyczny, diagnostyka różnicowa, badania laboratoryjne i obrazowe, współpraca z innymi specjalistami, leczenie - planowanie i organizacja, prowadzenie dokumentacji medycznej, zagadnienia dotyczące jakości udzielania świadczeń	E.U1.,E.U13.,E.U14.,E.U15.,E.U16.,E.U17.,E.U18.,E.U19.,E.U20.,E.U21.,E.U22.,E.U23.,E.U24.,E.U25.,E.U26.,E.U27.,E.U28.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_3,E.U29_4,E.U29_5,E.U29_6,E.U29_7,E.U29_8,E.U29_9,E.U3.,E.U30_1,E.U30_2,E.U30_3,E.U30_4,E.U30_5,E.U30_6,E.U30_7,E.U30_8,E.U31.,E.U32.,E.U33.,E.U34.,E.U35.,E.U37.,E.U38.,E.U7.,E.W1.,E.W10.,E.W11.,E.W12.,E.W20.,E.W29.,E.W30.,E.W31.,E.W34.,E.W37.,E.W39.,E.W40.,E.W41.,E.W42.,E.W43.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_7,E.W7_8,E.W7_9,E.W8.,E.W9.,F.U5.,F.U6.,F.W14.,F.W15.,F.W3.,F.W4.,F.W5.,F.W6.,
Ginekologia i położnictwo	4	60					60		Egzamin	Praktyczne aspekty postępowania z pacjentkami z chorobami położniczymi i ginekologicznymi. Zapoznanie się z zasadami funkcjonowania szpitala oraz przebiegu procedur medycznych wykonywanych w ginekologii i położnictwie	E.U1.,E.U16.,E.U3.,E.U32.,E.U38.,E.U7.,E.W23.,E.W24.,E.W25.,E.W26.,E.W5.,F.U13.,F.U14.,F.U15.,F.U16.,F.U17.,F.U18.,F.W9.,
Medycyna ratunkowa	4	60					60		Egzamin	"Pacjent symulowany", symptomatologia stanów nagłego zagrożenia życia , umiejętności postępowania ratunkowego, podstawowe i zaawansowane techniki resuscytacyjne, procedury ratujące życie, współpraca zespołowa, diagnostyka różnicowa.	E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U14.,E.U15.,E.U16.,E.U2.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_3,E.U29_4,E.U29_7,E.U29_8,E.U29_9,E.U3.,E.U30_2,E.U30_3,E.U32.,E.U33.,E.U34.,E.U36.,E.U37.,E.U4.,E.U7.,E.W11.,E.W14_2,E.W14_3,E.W14_9,E.W18.,E.W3_3,E.W40.,E.W41.,E.W6.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_8,E.W7_9,F.U10.,F.U11.,F.U21.,F.U22.,F.U3.,F.U4.,F.U5.,F.U8.,F.U9.,F.W1_3,F.W1_4,F.W13_1,F.W13_3,F.W15.,F.W2.,F.W3.,F.W6.,F.W7.,F.W8.

Medycyna rodzinna	4	60				60		Egzamin	Problematyka przedmiotu obejmuje zagadnienia z zakresu specyfiki pracy lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)/medycyny rodzinnej, w tym profilaktyki chorób, promocji zdrowia oraz diagnostyki, leczenia i planowania terapii pacjentów POZ.	E.U1.,E.U12.,E.U13.,E.U16.,E.U19.,E.U2.,E.U20.,E.U24.,E.U27.,E.U28.,E.U29_1,E.U29_6,E.U29_9,E.U3.,E.U32.,E.U35.,E.U37.,E.U38.,E.U4.,E.W10.,E.W11.,E.W12.,E.W30.,E.W38.,E.W43.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_7,E.W7_8,E.W7_9,E.W8.,E.W9.,F.U6.,F.W1_1.
Pediatrya	8	120				120		Egzamin	praktyczne zastosowanie wcześniej zdobytej wiedzy i umiejętności w procesie diagnostyczno-terapeutycznym w pediatrii, interpretacja wyników badań laboratoryjnych, praktyczne zapoznanie z zabiegami diagnostycznymi i terapeutycznymi	E.U11.,E.U12.,E.U13.,E.U16.,E.U2.,E.U25.,E.U27.,E.U28.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_3,E.U29_4,E.U29_5,E.U29_6,E.U29_7,E.U29_8,E.U29_9,E.U30_1,E.U30_2,E.U30_3,E.U30_4,E.U30_5,E.U30_6,E.U30_7,E.U30_8,E.U32.,E.U38.,E.U4.,E.U7.,E.U8.,E.U9.,E.W1.,E.W2.,E.W3_1,E.W3_10,E.W3_11,E.W3_2,E.W3_3,E.W3_4,E.W3_5,E.W3_6,E.W3_7,E.W3_8,E.W3_9,E.W34.,E.W37.,E.W4.,E.W40.,E.W6.,F.W7.,
Psychiatria	4	60				60		Egzamin	Badanie psychiatryczne i rozpoznawanie podstawowych objawów i zespołów psychopatologicznych. Ocena stanu psychicznego. Diagnoza i podstawowe postępowanie w przypadku zaburzeń psychicznych u dorosłych oraz dzieci i młodzieży. Zagadnienia prawne.	E.U1.,E.U13.,E.U14.,E.U15.,E.U16.,E.U17.,E.U19.,E.U2.,E.U20.,E.U21.,E.U24.,E.U29_1,E.U31.,E.U32.,E.U34.,E.U38.,E.U5.,E.U7.,E.W14_5,E.W14_6,E.W16.,E.W17.,E.W18.,E.W19.,E.W20.,E.W21.,E.W22.,
Specjalność medyczna wybrana przez studenta	12	180				180		Zaliczenie		
Symulacje medyczne	2	35				35		Egzamin OSCE	Doskonalenie umiejętności diagnostycznych i terapeutycznych z wykorzystaniem trenażerów i zaawansowanych symulatorów medycznych. Realizacje scenariuszy klinicznych i omówienie ich zgodności ze standardami medycznymi.	E.U14.,E.U16.,E.U20.,E.U24.,E.U29_1,E.U29_2,E.U29_3,E.U29_4,E.U29_5,E.U29_7,E.U3.,E.U32.,E.U37.,E.U7.,E.W41.,E.W42.,E.W7_1,E.W7_2,E.W7_3,E.W7_4,E.W7_5,E.W7_6,E.W7_8,E.W7_9,F.U22.,F.U6.,