

## Plan studiów

<b>Wydział prowadzący kierunek studiów:</b>	<b>Wydział Lekarski</b>
<b>Kierunek studiów:</b> <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>	<b>Lekarski</b>
<b>Poziom kształcenia:</b> <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	<b>jednolite studia magisterskie</b>
<b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b> <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	<b>Poziom 7</b>
<b>Profil kształcenia:</b> <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	<b>Profil ogólnoakademicki</b>
<b>Forma studiów:</b> <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	<b>Studia stacjonarne</b>
<b>Specjalność:</b>	-
<b>Liczba semestrów:</b>	<b>Dwanaście semestrów</b>
<b>Liczba punktów ECTS:</b>	<b>360 punktów ECTS</b>
<b>Łączna liczba godzin dydaktycznych:</b>	<b>5760</b>

**I semestr**

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczebność grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu	
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem
Bezpieczeństwo pracy i higiena pracy oraz ergonomia	Wstęp do nauczania medycyny	9001-eBHP	1600-LekM11WNM-J	-				4		4	Zaliczenie	Zaliczenie wszystkich części modułu	C	Szkolenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	Zakład Symulacji Medycznych
Zasady współpracy z biblioteką medyczną		1600-LekM11WNMZWB-J		-				2		2	Zaliczenie		C	Szkolenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	
Źródła wiedzy w medycynie		1600-LekM11WNMZWM-J		0,8	10					10	Zaliczenie w ramach modułu		C	Interdyscyplinarna Pracownia Rekonstrukcji i Oceny Skutków Wypadków Komunikacyjnych	
Pierwsza pomoc medyczna		1600-LekM11WNMPPM-J		1,2	6		12			18	Zaliczenie		1/2	Zakład Symulacji Medycznych	
Chemiczne podstawy życia	Naukowe podstawy współczesnej medycyny	1600-LekM11NPMCPZ-J	1600-LekM11NPM-J	1,5	5		15			20	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/2	KiZ Biologii i Biochemii Medycznej	KiZ Biologii i Biochemii Medycznej
Molekularne podstawy metabolizmu		1600-LekM11NPMMPM-J		4	30	6	24			60	Zaliczenie		1/2	KiZ Biologii i Biochemii Medycznej	
Fizyka w medycynie		1600-LekM11NPMFIZ-J		2,8	15		25			40	Zaliczenie		1/2	K. Biofizyki	
Elementy statystyki medycznej		1600-LekM11NPMSTA		0,7			10			10	Zaliczenie		1/2	Pracownia Bioinformatyki i Biostatystyki Medycznej KiK Onkologii i Brachyterapii Centrum Onkologii	
Biologia komórki	Komórka – podstawowa jednostka życia	1600-LekM11KJZBIK-J	1600-LekM11KJZ-J	1,5	10	10				20	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Histologii i Embriologii	KiZ Histologii i Embriologii
Cytofizjologia		1600-LekM11KJZCYT-J		1,5	10	10				20	Zaliczenie		1/1	KiZ Histologii i Embriologii	
Biologia molekularna		1600-LekM11KJZBIM-J		2	10		20			30	Zaliczenie		1/2	K. Biologii i Biochemii Medycznej	
Podstawy kliniczne autoprzeszczepów		1600-LekM11KJZPKA-J		0,9		10	2			12	Zaliczenie		1/2	Oddział Hematologii, Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu	
Anatomia prawidłowa i topograficzna z elementami anatomii klinicznej	Anatomia	1600-LekM11ANAANA-J	1600-LekM11ANA-J	7,2	40		80			120	Zaliczenie	Zaliczenie	1/2	KiZ Anatomii Prawidłowej	KiZ Anatomii Prawidłowej

Histologia tkanek	<i>Morfologia i funkcja tkanek i narządów cz.1</i>	1600-LekM11MFTHTIT-J	1600-LekM11MFT-J	1,5	8	12				20	Zaliczenie	Zaliczenie	1/2	KiZ Histologii i Embriologii	KiZ Histologii i Embriologii
Embriologia	<i>Od poczęcia do śmierci</i>	1600-LekM11PSMEMB-J	1600-LekM11PSM-J	1,5	20					20	Zaliczenie w ramach modułu	Egzamin z modułu	C	KiZ Histologii i Embriologii	K. i Z. Histologii i Embriologii
Fizjologia dojrzewania i Fizjologia starzenia		1600-LekM11PSMFIZ-J		0,6	7					7	Zaliczenie		1/1	K. Fizjologii	
Tanatologia lekarska		1600-LekM11PSMTAN-J		0,3		3				3	Zaliczenie		1/4	KiZ Patomorfologii Klinicznej	
Zajęcia fakultatywne		1600-Lek11ZF...-J		2	30				30	Zaliczenie		<i>Nauczyciele akademicy zajęć fakultatywnych</i>			
<b>Razem</b>				30	<b>446</b>										

## II semestr

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczebność grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu	
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem
Biochemia	<i>Biochemia</i>	1600-LekM12BIOBIO-J	1600-LekM12BIO-J	5	30	12	33			75	Egzamin	Egzamin końcowy	1/2	KiZ Biologii i Biochemii Medycznej	KiZ Biologii i Biochemii Medycznej
Anatomia prawidłowa i topograficzna z elementami anatomii klinicznej	<i>Morfologia i funkcja tkanek i narządów cz.2</i>	1600-LekM12MFTANA-J	1600-LekM12MFT-J	7,5	40	15	65			120	Zaliczenie	Egzamin końcowy z modułu Morf. i funkcj. tk. i narz.	1/2	KiZ Anatomii Prawidłowej	KiZ Anatomii Prawidłowej
Histologia narządów		1600-LekM12MFTHIN-J		3,7	20	30				50	Zaliczenie		1/2	KiZ Histologii i Embriologii	

Neurofizjologia		1600-LekM12MFTNFI-J		3,8	15		36			51	zaliczenie		1/2	K. Fizjologii	
Wybrane techniki zabiegów medycznych w podstawowej opiece nad chorym	Przygotowanie do praktyk w ośrodkach medycznych	1600-LekM12PPOPOZ-J	1600-LekM12PPO	1			15			15	Zaliczenie	Zaliczenie na ocenę z modułu	1/4	Zakład Symulacji Medycznych	Zakład Symulacji Medycznych
Wybrane techniki rehabilitacyjne w podstawowej opiece nad chorym		1600-LekM12PPOREH-J		0,7			6			6	Zaliczenie		1/2	Zakład Patofizjologii Narządu Słuchu i Układu Równowagi	

Język angielski medyczny	Lektorat z języka obcego	1628-WL-lek-ja-1		1,5			40			40	Zaliczenie na ocenę	1/1	Z. Lingwistyki Stosowanej	Z. Lingwistyki Stosowanej
Mikroarchitektura wybranych tkanek i narządów	Do wyboru	1600-LekM12WYBMTN-J		0,8			10			10	Zaliczenie	1/2	KiZ Histologii i Embriologii	
Organizacja opieki medycznej w Polsce		1600-LekM12WYBOOM-J	0,8	10					10	Zaliczenie	C	Klinika Chorób Płuc, Nowotworów i Gruźlicy		
Zajęcia fakultatywne		1600-Lek12ZF...-J		1			15			15	Zaliczenie		Nauczyciele akademicy zajęć fakultatywnych	
<b>Praktyka wakacyjna</b> (4 tygodnie praktyki z zakresu opieki nad chorym w oddziale szpitalnym)		1600-LekM12PRK-J		5					120	120	Zaliczenie		Opiekun praktyk	
<b>Razem</b>				30			<b>502</b>							

\* suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**III semestr**

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczba grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu		
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem	
Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej	<i>Fizjologia</i>	1600-LekM21FIZFIZ-J	1600-LekM21FIZ-J	5,7	45		44			89	Zaliczenie	Egzamin końcowy	1/2	K. Fizjologii	K. Fizjologii	
Mechanizmy działania leków i toksykologia	<i>Nauki przedkliniczne</i>	1600-LekM21NPKMD L-J	1600-LekM22NPK-J	2,2	20	18				38	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	K. Farmakologii i Terapii	KiZ Genetyki Klinicznej	
Immunologia		1600-LekM21NPKIM M-J		1,8	10	10	14				34		Zaliczenie	1/2		K. Immunologii
Podstawy genetyki medycznej		1600-LekM21NPKPG M-J		2,7	16		24				40		Zaliczenie	1/2		KiZ Genetyki Klinicznej
Historia medycyny	<i>Korzenie medycyny</i>	1600-LekM21KOMHIS -J	1600-LekM21KOM-J	1,2	20					20	Zaliczenie w ramach modułu	Egzamin z modułu	C	Pracownia Filozofii Medycyny	Pracownia Filozofii Medycyny	
Filozofia z elementami filozofii medycyny		1600-LekM21KOMFIL -J		1,2	20						20		Zaliczenie w ramach modułu	C		Pracownia Filozofii Medycyny
Metodologia pisania prac naukowych z elementami statystyki	<i>Propedeutyka badań naukowych</i>	1600-LekM21PBNMPP -J	1600-LekN21PBN-J	0,8		12				12	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie modułu na podstawie zaliczeń cząstkowych	1/1	K. Medycyny Sądowej UMK/ Katedra Radiologii (1:1)	K. Medycyny Sądowej	
Zasady przygotowania prezentacji naukowych		1600-LekM21PBNZPP -J		0,4			6				6		Zaliczenie	1/2		Biuro Karier Collegium Medicum
Projektowanie badań naukowych z uwzględnieniem aspektów bioetyki		1600-LekM21PBNPBN -J		0,4			6				6		Zaliczenie	1/1		Katedra Medycyny Sądowej

Wprowadzenie do patologii	Wprowadzenie do patologii	1600-LekM21WPAPAT-J	1600-LekM21WPA-J	5,3	20	45	15			80	Zaliczenie	Zaliczenie	1/2	KiZ Patomorfologii Klinicznej	KiZ Patomorfologii Klinicznej
Język angielski medyczny	Lektorat z języka obcego	1628-WL-lek-ja-2		1,5			40			40	Zaliczenie na ocenę		1/1	Z. Lingwistyki Stosowanej	
Podstawy transfuzjologii	Do wyboru	1600-LekM22WYBTRA-J		0,6		5	5			10	Zaliczenie		1/2	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa	
Telemedycyna: możliwości i ograniczenia		1600-LekM22WYBTEL-J		0,6			10			10	Zaliczenie		1/2	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	
Odkrycia naukowe i możliwości ich wykorzystania w medycynie oraz Nagrody Nobla w dziedzinie medycyny	Do wyboru	1600-LekM21WYBONN-J		0,9		15				15	Zaliczenie		1/2	K. Rehabilitacji Kardiologicznej / K. Fizjologii	
Przeżycia i zachowania człowieka wobec choroby		1600-LekM21WYBCWC-J		0,9			15			15	Zaliczenie		1/2	K. Psychiatrii	
Zajęcia fakultatywne	1600-Lek21ZF...-J		2		30					30	Zaliczenie			Nauczyciele akademicy zajęć fakultatywnych	
<b>Razem</b>				27		<b>440</b>									

\* suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**IV semestr**

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczebność grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu	
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem
Mikrobiologia	<i>Człowiek wobec zagrożeń środowiska</i>	1600-LekM22CZSMIK-J	1600-LekM21CZS-J	3,5	20	20	10			50	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/2	Zakład Mikrobiologii Centrum Onkologii	KiZ Mikrobiologii Centrum Onkologii
Parazytologia		1600-LekM22CZSPAR-J		2,5	17		18			35	Zaliczenie		1/2	K. Biologii i Biochemii Medycznej	
Profilaktyka zakażeń		1600-LekM22CZSPRZ-J		0,4			6			6	Zaliczenie		1/2	KiZ Propedeutyki Medycyny	
Higiena i epidemiologia		1600-LekM22CZSHIG-J		1,8	18		12			30	Zaliczenie		1/2	K. Higieny, Epidemiologii i Ergonomii	
Patofizjologia	<i>Patologia</i>	1600-LekM22PATPAF-J	1600-LekM22PAT-T-J	3,6	15		48			63	Zaliczenie na ocenę	Egzamin z modułu	1/4	K. Patofizjologii	KiZ Patomorfologii Klinicznej
Patomorfologia		1600-LekM22PATPAM-J		6	30	30	30			90	Zaliczenie na ocenę		1/4	KiZ Patomorfologii Klinicznej	
Psychologia lekarska	<i>Psychosocjalne aspekty zawodu lekarza</i>	1600-LekM22PAZPSY-J	1600-LekM22PAZ-J	1,2	20					20	Zaliczenie w ramach modułu	Egzamin z modułu	C	K. Psychiatrii	Pracownia Filozofii Medycyny
Socjologia medycyny		1600-LekM22PAZSOC-J		0,6	10					10	Zaliczenie w ramach modułu		C	Pracownia Filozofii Medycyny	
Etyka lekarska		1600-LekM22PAZETY-J		1,2	10	12				22	Zaliczenie		C	Pracownia Filozofii Medycyny	
Duchowość w medycynie		1600-LekM22PAZDUC-J		1,2	10	6	6			22	Zaliczenie		1/2	KiZ Opieki Paliatywnej	
Laboratoryjne nauczanie umiejętności komunikacyjnych		1600-LekM22PAZLAB-J		0,3			4			4	Zaliczenie		1/4	Pracownia Komunikacji w Medycynie	
Komunikowanie się z pacjentem obcojęzycznym z elementami interkulturowości		1600-lekM22PAZKOM-J		0,3			4			4	Zaliczenie		1/4	Pracownia Komunikacji w Medycynie	
Homo politicus – lekarz społecznik		1600-LekM22PAZPOL-J		0,3	5					5	Zaliczenie w ramach modułu		1/1	Zakład Genoterapii	
Język angielski medyczny	<i>Lektorat z języka obcego</i>	1628-WL-lek-ja-2		2			40			40	Egzamin	1/1	Z Lingwistyki Stosowanej		

Nowoczesne testy laboratoryjne	Do wyboru	1600-LekM22WYBNTL-J	0,6			10			10	Zaliczenie	1/2	KiZ Diagnostyki Laboratoryjnej
Psychologia stresu		1600-LekM22WYBPSY-J	0,6			10			10	Zaliczenie	1/2	K. Psychiatrii
Podstawy diagnostyki parazytologicznej	Do wyboru	1600-LekM21WYBPDP-J	0,9			15			15	Zaliczenie	1/3	K. Biologii i Biochemii Medycznej
Praktyczna interpretacja testów fizjologicznych		1600-LekM21WYBPIT-J	0,9			15			15	Zaliczenie	1/3	K. Fizjologii
Zajęcia fakultatywne		1600-Lek22ZF...-J	2			30			30	Zaliczenie		<i>Nauczyciele akademicy zajęć fakultatwnych</i>
<b>Praktyka wakacyjna</b> (3 tygodnie praktyki w zakresie lecznictwa otwartego -lekarz rodzinny -oraz 1 tydzień praktyki w zakresie pomocy doraźnej w oddziale medycyny ratunkowej)		1600-LekM22PRK-J	4,9						120	120	Zaliczenie	Opiekun praktyk
<b>Razem</b>			33			<b>576</b>						

\* suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**V/VI semestr** – rozkład zajęć dydaktycznych do poniższego planu zostanie ustalony ze studentami oraz Centrum Symulacji Medycznych (z zachowaniem właściwej liczby punktów ECTS w semestrze)

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczebność grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu	
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem
Propedeutyka chorób wewnętrznych	Podstawy medycyny klinicznej	1600-LekM3PMKWEW-J	1600-LekM3PMIK-J	4,8		20	40	10		70	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/4	Z. Podstaw Medycyny Klinicznej	Z. Podstaw Medycyny Klinicznej
Techniki radiologii		1600-LekM3PMKRAD-J		0,7	10					10	Zaliczenie w ramach modułu		C	KiZ. Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	
Diagnostyka laboratoryjna		1600-LekM3PMKDIA		2,6	20		20			40	Zaliczenie		C	KiZ Diagnostyki Laboratoryjnej	
Propedeutyka pediatrii		1600-LekM3PMKPED-J		4	10		40	10		60	Zaliczenie		1/4	KiK Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii /Kl. Chorób Zakaźnych i Hepatologii Wieku Rozwojowego / Z. Endoskopii i Badań Czynnościowych Przewodu Pokarmowego Wieku Rozwojowego (1:1:1)	
Propedeutyka chirurgii		1600-		1,5	10		14			24	Zaliczenie		1/4	Oddz. Kl. Chirurgii Ogólnej,	

		LekM3PMKCHI-J											Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej / K. Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej (1:1)	
Propedeutyka neurologii, neurochirurgii i narządów zmysłów		1600-LekM3PMKNEU-J		1,5		8	16				24	Zaliczenie	1/4	Kl. Neurologii/ Klinika Neurochirurgii, Neurotraumatologii i Neurochirurgii Dziecięcej/K. Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej/KiK Chorób Oczu (1:1)
Propedeutyka ginekologii i położnictwa		1600-LekM3PMKGIN-J		1,5		4	20				24	Zaliczenie	1/4	K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej		1600-LekM3PMKSTO-J		0,6		4	2				6	Zaliczenie	1/4	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu Oddział Kliniczny Chirurgii Szczękowo-Twarzowej
Kliniczne nauczanie umiejętności komunikacyjnych	<i>Pacjent i lekarz w obliczu hospitalizacji</i>	1600-LekM3PLHKOM-J	1600-LekM3PLH-J	0,5			4				4	Zaliczenie	1/4	Pracownia Komunikacji w Medycynie
Komunikacja w międzynarodowym zespole interdyscyplinarnym		1600-LekM3PLHKMI-J		0,2			2				2	Zaliczenie	1/4	Pracownia Komunikacji w Medycynie
Wprowadzenie do procedur klinicznych medycyny ratunkowej		1600-LekM3PLHRAT-J		0,8		6	6				12	Zaliczenie	1/4	Zakład Symulacji Medycznej
Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u dzieci		1600-LekM3PLHRES-J		0,8		6	6				12	Zaliczenie	1/4	Zakład Symulacji Medycznej
Komunikacja w zespole interdyscyplinarnym		1600-LekM3PLHKOI-J		0,5			4				4	Zaliczenie	1/4	Pracownia Komunikacji w Medycynie
Patologia krwi	<i>Choroby układu krwiotwórczego</i>	1600-LekM3CUKPAT-J	1600-LekM3CUK-J	0,6		6					6	Zaliczenie	1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii
Hematologia		1600-LekM3CUKHEM-J		1,6		15	15				30	Zaliczenie	1/4	Kl. Hematologii
Krwiodawstwo i krwiolecznictwo		1600-LekM3CUKKRW-J		0,6	6						6	Zaliczenie w ramach modułu	C	Oddz. Hematologii Szpital Miejski w Toruniu
Podstawy biologiczne transplantologii	<i>Podstawy wspólczesnej terapii</i>	1600-LekM3PWTTRA-J	1600-LekM3PW T-J	1,5	12	12					24	Zaliczenie	1/1	Katedra Transplantologii i Chirurgii Ogólnej
Medycyna regeneracyjna		1600-LekM3PWTMER-J		0,6	6		6				6	Zaliczenie	1/4	Z. Medycyny Regeneracyjnej

Egzamin z modułu

Zakład Symulacji Medycznej

Kl. Hematologii

Katedra Farmakologii

Terapie genowe i immunoterapie		1600-LekM3PWTGEN-J		1,6	6	6	18			30	Zaliczenie		1/4	Z. Genoterapii	
Farmakologia		1600-LekM3PWTGAR-J		4	20	40				60	Zaliczenie		1/1	Katedra Farmakologii	
Zdrowie publiczne	<i>Prawne i organizacyjne aspekty medycyny</i>	1600-LekM3PRAZDP-J	1600-LekM3PRA-J	0,8	6	6				12	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	Katedra Higieny, Epidemiologii i Ergonomii	Katedra Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
Informatyka w ochronie zdrowia		1600-LekM3PRAINJ-J		0,4			6			6	Zaliczenie		1/2	Interdyscyplinarna Pracownia Rekonstrukcji i Oceny Skutków Wypadków Komunikacyjnych	
Podstawy języka migowego		1600-LekM3PRAMIG-J		1,6			30			30	Zaliczenie		1/2	Polski Związek Głuchych oddz. Kujawsko-pomorski w Bydgoszczy	
Prawo medyczne		1600-LekM3PRAPRA-J		1	18					18	Zaliczenie w ramach modułu		C	Zakład Podstaw Prawa Medycznego, prawnicy z Torunia/Izba Lekarska	
Alergologia	<i>Wybrane choroby cywilizacyjne</i>	1600-LekM3CYWALE-J	1600-LekM3CYW-J	3	12	10	20			42	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/4	KiK Alergologii, Immunologii i Chorób Wewnętrznych	KiK Alergologii, Immunologii i Chorób Wewnętrznych
Diabetologia		1600-LekM3CYWDIA-J		0,8		6	6			12	Zaliczenie		1/4	K. Rehabilitacji Metabolicznej	
Otyłość		1600-LekM3CYWOTY-J		0,8		6	6			12	Zaliczenie		1/4	K. Rehabilitacji Metabolicznej	
Aids		1600-LekM3CYWAID-J		0,8		6	6			12	Zaliczenie		1/4	Katedra Chorób Zakaźnych	
Wybrane choroby psychiczne i uzależnienia jako choroby cywilizacyjne		1600-LekM3CYWPSY-J		1,6		12	18			30	Zaliczenie		1/4	Katedra Psychiatrii	
Ekologia w walce z chorobami cywilizacyjnymi		1600-LekM3CYWEKO-J		0,9		6	6			12	Zaliczenie		1/2	Zakład Ekologii i ochrony środowiska	
Dermatologia eksperymentalna z elementami patologii skóry	<i>Choroby skóry, infekcje skórnej i choroby weneryczne</i>	1600-LekM3SKOPAT-J	1600-LekM3SKO-J	0,4			6			6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/4	Prac. Biologii Molekularnej Skóry, Immunodermatologii i Dermatopatologii/ KiZ Patomorfologii Klinicznej (1:1)	K. Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii
Dermatologia, wenerologia		1600-LekM3SKOWEN-J		3,3	14		36			50	Zaliczenie		1/4	K. Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii	
Dermatochirurgia		1600-LekM3SKODER-J		0,4		4	2			6	Zaliczenie		1/4	K. Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii	

Parazytologia skóry		1600-LekM3SKOPAR-J		0,3			3			3	Zaliczenie		1/4	K. Biologii i Biochemii Medycznej	
Reumatologia	Choroby wywołane zaburzeniami układu immunologicznego	1600-LekM3IMMREU-J	1600-LekM3IMM-MM-J	3	16	10	16			42	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/4	Kl. Reumatologii i Chorób Tkanki Łącznej	Kl. Reumatologii i Chorób Tkanki Łącznej
Immunologia kliniczna		1600-LekM3IMMIMM-J		0,4		2	4			6	Zaliczenie		1/4	KiK Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych	
Nowoczesne metody diagnostyki chorób tkanki łącznej	Do wyboru	1600-LekM3WYBDIA-J		1		5	10			15	Zaliczenie		1/2	Kl. Reumatologii	
Zakażenia układu oddechowego		1600-LekM3WYBZAK-J		1		5	10			15	Zaliczenie		1/2	Kl. Chorób Płuc, Nowotworów i Gruźlicy	
Perspektywy rozwoju diagnostyki obrazowej		1600-LekM3WYBOBR-J		1		5	10			15	Zaliczenie		1/2	Ki Z Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	
Leczenie biologiczne w dermatologii		1600-LekM3WYBDER-J		1		5	10			15	Zaliczenie		1/2	K. Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii	
Zajęcia fakultatywne		1600-Lek3ZF...-J		4		60				60	Zaliczenie		Nauczyciele akademicy zajęć fakultatywnych		
<b>Praktyka wakacyjna</b> (4 tyg. w klinice lub oddziale chorób wewnętrznych)		1600-LekM3PRK-J		5						120	Zaliczenie		Opiekun praktyk		
<b>Razem</b>				60		<b>948</b>									

\* suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

VII/VIII semestr – rozkład zajęć dydaktycznych do poniższego planu zostanie ustalony ze studentami oraz Centrum Symulacji Medycznych (z zachowaniem właściwej liczby punktów ECTS w semestrze)

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczebność grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu	
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem
Anatomia, fizjologia układu nerwowego	Choroby układu nerwowego	1600-LekM4CUNANA-J	1600-LekM4CUN-J	0,4		4		2		6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Anatomii Prawidłowej i K. Fizjologii	Kl. Neurologii
Patologia (patomorfologia, patofizjologia) układu nerwowego		1600-LekM4CUNPAT-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii	
Radiologia układu nerwowego		1600-LekM4CUNRAD-J		0,4	2	4				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	

Neurologia		1600- LekM4CUNNEU-J		3,8		34	26			60	Zaliczenie		1/4	Kl. Neurologii					
Neurochirurgia z elementami neuroonkologii		1600- LekM4CUNNEC-J		1,7		12	16	2		30	Zaliczenie		1/4	Kl. Neurochirurgii, Neurotraumatologii i Neurochirurgii Dziecięcej					
Rehabilitacja neurologiczna		1600- LekM4CUNREH-J		0,4			6			6	Zaliczenie		1/4	KiK Rehabilitacji					
Anatomia, fizjologia układu sercowo-naczyniowego	<i>Choroby serca i naczyń</i>	1600- LekM4CSNANA-J	1600-LekM4CSN-J	0,4		4		2		6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych				
Patologia serca i naczyń		1600- LekM4CSNPAT-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych					
Radiologia układu sercowo-naczyniowego		1600- LekM4CSNRAD-J		0,4	2	4				6	Zaliczenie		1/1	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych					
Kardiologia		1600- LekM4CSNKAR-J		2,8		16	22	6		42	Zaliczenie		1/4	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych					
Kardiochirurgia		1600- LekM4CSNKCH-J		1,5	8	6	12			26	Zaliczenie		1/4	Kl. Kardiochirurgii					
Chirurgia naczyniowa		1600- LekM4CSNCHN-J		1,7	8	6	16			30	Zaliczenie		1/4	K. Chirurgii Naczyniowej i Angiologii					
Rehabilitacja kardiologiczna		1600- LekM4CSNREK-J		0,8				10		10	Zaliczenie		1/1	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych					
Interpretacja EKG i echokardiografii		1600-LekM4CSNINT-J		0,4				6		6	Zaliczenie		1/1	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych					
Anatomia, fizjologia układu oddechowego		<i>Choroby układu oddechowego</i>		1600- LekM4CUOANA-J	1600-LekM3CUO-J	0,4		4		2			6	Zaliczenie		Egzamin z modułu	1/1	KiZ Anatomii Prawidłowej i K. Fizjologii	Kl. Chorób Płuc, Nowotworów i Gruźlicy
Patologia (patomorfologia, patofizjologia) układu oddechowego				1600- LekM4CUOPAT-J		0,4		6					6	Zaliczenie			1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii	
Chirurgia klatki piersiowej	1600- LekM4CUOCHI-J		1,7			12	18			30	Zaliczenie	1/4	KiK Chirurgii Klatki Piersiowej						
Radiologia układu oddechowego	1600- LekM4CUORAD-J		0,4	2		4				6	Zaliczenie	1/1	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej						
Pulmonologia z elementami onkologii układu oddechowego	1600- LekM4CUOPUL-J		2,8	6		10	26			42	Zaliczenie	1/4	Kl. Chorób Płuc, Nowotworów i Gruźlicy						
Laryngologiczne problemy układu oddechowego z elementami onkologii	1600- LekM4CUOLAR-J		1,4	6			18			24	Zaliczenie	1/4	K. Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej						
Rehabilitacja oddechowa	1600- LekM4CUOREH-J		0,4				6			6	Zaliczenie	1/4	Kl. Rehabilitacji						

Choroby tropikalne	<i>Współczesne diagnozowanie i leczenie chorób zakaźnych oraz zagrożenia biologiczne</i>	1600- LekM4CHZTRO-J	1600-LekM5CHZ-J	0,4		6					6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii	K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii	
Patologia (patomorfologia, patofizjologia)		1600- LekM4CHZPAT-J		0,4		6						6		Zaliczenie	1/1		K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii
Współczesne metody badań mikrobiologicznych		1600- LekM4CHZMBM-J		0,4		6						6		Zaliczenie	1/1		KiZ Propedeutyki Medycyny
Choroby zakaźne		1600- LekM4CHZZAK-J		3		24	24					48		Zaliczenie	1/4		K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii
Broń biologiczna		1600-LekM4CHZBBI- J		0,35		5						5		Zaliczenie w ramach modułu	C		K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii
Szczepienia ochronne		1600- LekM4CHZSZO-J		0,35		5						5		Zaliczenie w ramach modułu	C		K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii
Nowe trendy leczenia chorób zakaźnych przewodu pokarmowego	<i>Choroby układu pokarmowego i narządów zewnątrzwydzielniczych</i>	1600- LekM4CUPZAK-J	1600-LekM4CUP-J	0,2		3					3	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	K. Chorób Zakaźnych i Hepatologii	K. Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania	
Gastroenterologia		1600- LekM4CUPGAS-J		2,8	10	12	20					42		Zaliczenie	1/4		K. Gastroenterologii i Zaburzeń Odżywiania
Chirurgia przewodu pokarmowego z elementami onkologii		1600-LekM4CUPCHI- J		2,5	10	15	15					40		Zaliczenie	1/4		Kl. Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej / Katedra Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Onkologicznej (1:1)
Transplantologia wątroby		1600- LekM4CUPTRA-J		0,4		3	3					6		Zaliczenie	1/4		K. Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej
Anatomia, fizjologia narządu ruchu	<i>Choroby narządu ruchu</i>	1600- LekM4CNRANA-J	1600-LekM4CNR-J	0,4		4		2			6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Anatomii Prawidłowej i K. Fizjologii	Oddz. Kl. Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu	
Patologia (patomorfologia, patofizjologia) narządu ruchu		1600- LekM4CNRPAT-J		0,4		6						6		Zaliczenie	1/1		KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii
Radiologia narządu ruchu		1600- LekM4CNRRAD-J		0,4	2	4						6		Zaliczenie	1/1		KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej
Ortopedia		1600- LekM4CNRORT-J		2,8		20	22					42		Zaliczenie	1/4		Oddz. Kl. Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu

Rehabilitacja narządu ruchu		1600-LekM4CNRREH-J		0,4			6			6	Zaliczenie		1/4	KiK Rehabilitacji	
Anatomia, fizjologia układu moczowego	<i>Choroby nerek i dróg moczowych</i>	1600-LekM4CNMANA-J	1600-LekM4CNM-J	0,4		4		2		6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Anatomii Prawidłowej i K. Fizjologii	K. Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych
Patologia (patomorfologia, patofizjologia) układu moczowego		1600-LekM4CNMPAT-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii	
Radiologia układu moczowego		1600-LekM4CNMRAD-J		0,4	2	4				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	
Nefrologia		1600-LekM4CNMNEF-J		3		28	14			42	Zaliczenie		1/4	K. Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych	
Urologia i andrologia		1600-LekM4CNMURO-J		3		20	28			48	Zaliczenie		1/4	K. Urologii	
Transplantologia nerek		1600-LekM4CNMTRA-J		0,8			12			12	Zaliczenie		1/4	K. Chirurgii Ogólnej i Transplantologii	
Medycyna regeneracyjna dróg moczowych		1600-LekM4CNMREG-J		0,4		2	4			6	Zaliczenie		1/4	Z. Medycyny Regeneracyjnej	
Anatomia, fizjologia narządów zmysłów		<i>Choroby narządów zmysłów</i>		1600-LekM4CNZANA-J	1600-LekM4CNZ-J	0,4		4		2			6	Zaliczenie	
Patologia (patomorfologia, patofizjologia) narządów zmysłów	1600-LekM4CNZPAT-J		0,4			6				6	Zaliczenie	1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii		
Radiologia narządów zmysłów	1600-LekM4CNZRAD-J		0,4	2		4				6	Zaliczenie	1/1	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej		
Okulistyka	1600-LekM4CNZOKU-J		1,7			12	18			30	Zaliczenie	1/4	KiK Chorób Oczu		
Audiologia i foniatria	1600-LekM4CNZAUD-J		1,4			6	18			24	Zaliczenie	1/4	K. Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej		
Otoneurologia	1600-LekM4CNZOTO-J		0,8			2	10			12	Zaliczenie	1/4	Zakład Patofizjologii Narządu Słuchu i Układu Równowagi		
Rehabilitacja kardiologiczna	<i>Do wyboru</i>	1600-LekM4WYBREH-J		0,7				6		10	Zaliczenie	1/1	K. Kardiologii i Chorób Wewnętrznych		
Kierunki rozwoju kardiologii		1600-LekM4WYBKAR-J		0,7		10				10	Zaliczenie	1/1	Kl. Kardiologii		
Hematologia dziecięca		1600-LekM4WYBHEM-J		0,7		5	5			10	Zaliczenie	1/4	Kl. Pediatrii i Hematologii		
Inżynieria tkankowa		1600-LekM4WYBINZ-J		0,7		5	5			10	Zaliczenie	1/4	Katedra Urologii Zakład inżynierii tkankowej		
Problemy okulistyczne wieku starczego		1600-LekM4WYBOKU-J		0,7			10			10	Zaliczenie	1/4	KiK Chorób Oczu		

Protezowanie słuchu i implanty słuchowe		1600-LekM4WYBSLU-J	0,7		10				10	Zaliczenie	1/1	K. Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej
Rola aspektów prawnych w psychiatrii	Do wyboru	1600-LekM4WYBAPP-J	0,7		10				10	Zaliczenie	1/1	Kl. Psychiatrii
Problemy psychiatryczne współczesnego człowieka – zajęcia rozszerzone		1600-LekM4WYBPSY-J	0,7		10				10	Zaliczenie	1/4	K. Psychiatrii
Zajęcia fakultatywne		1600-Lek4ZF...-J	2	30					30	Zaliczenie		<i>Nauczyciele akademicy zajęć fakultatywnych</i>
Praktyka wakacyjna 2 tygodnie w oddziale chirurgii oraz 2 tygodnie w oddziale pediatrycznym (w tym co najmniej 4 dyżury w czasie 4 tygodni praktyki)		1600-LekM4PRK-J	4,9						120	Zaliczenie		Opiekun praktyk
<b>Razem</b>			<b>60</b>	<b>979</b>								

\* suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**IX/X semestr** – rozkład zajęć dydaktycznych do poniższego planu zostanie ustalony ze studentami oraz Centrum Symulacji Medycznych (z zachowaniem właściwej liczby punktów ECTS w semestrze)

Nazwa przedmiotu	Nazwa modułu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Kod modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć					Forma zaliczenia przedmiotu	Forma zaliczenia modułu	Liczebność grup	Jednostka	Jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu	
					W	S	Ć	e-learning	praktyka						Razem
Anatomia, fizjologia narządów endokrynych	Choroby narządów endokrynych	1600-LekM5CNEAN A-J	1600-LekM5CNE-J	0,4		4		2		6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Anatomii Prawidłowej i K. Fizjologii	K. Endokrynologii i Diabetologii
Patologia (patomorfologia, patofizjologia) narządów endokrynych		1600-LekM5CNEPA T-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej, K. Patofizjologii	
Diagnostyka obrazowa narządów endokrynych		1600-LekM5CNEDI A-J		0,4	2	4				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	
Endokrynologia		1600-LekM5CNEEN D-J		1,8	6	12	12			30	Zaliczenie		1/4	K. Endokrynologii i Diabetologii	
Chirurgia endokrynologiczna		1600-LekM5CNECH I-J		1,8		10	20			30	Zaliczenie		1/4	K. Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantologicznej	
Medycyna nuklearna w służbie endokrynologii		1600-LekM5CNENU K-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	K. Endokrynologii i Diabetologii	
Anatomia, fizjologia żeńskiego układu płciowego	Płciowość w medycynie	1600-LekM5PWMA NA-J	1600-LekM5PW M-I	0,9		4	6	2		12	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Anatomii Prawidłowej i K. Fizjologii	a, Chorób Kobiecych i Ginekologii
Patologia (patomorfologia,		1600-		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	KiZ Patomorfologii Klinicznej,	

patofizjologia) żeńskiego układu płciowego		LekM5PWMP AT-J											K. Patofizjologii		
Choroby kobiece i ginekologia onkologiczna		1600-LekM5PWMGI O-J		1,4		12	12			24		Zaliczenie	1/4		K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej
Ginekologia okresu dojrzewania i menopauzy		1600-LekM5PWMGI D-J		0,4		4	2			6		Zaliczenie	1/4		K. Położnictwa, chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej
Chirurgiczne aspekty seksuologii		1600-LekM5PWMC HI-J		0,4		6				6		Zaliczenie	1/1		Katedra Urologii
Seksuologia		1600-LekM5PWMSE K-J		0,8		10				10		Zaliczenie	1/1		Zakład Profilaktyki Nowotworów Żeńskich Narządów Płciowych
Płć mózgu		1600-LekM5PWMP MO-J		0,4		6				6		Zaliczenie	1/1		Katedra Psychiatrii
Położnictwo	<i>Ciąża i poród – współczesne wyzwania</i>	1600-LekM5CIPPOL -J	1600-LekM5CIP-J	1,8		12	18			30	Zaliczenie	1/4	K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej	K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej	
Neonatologia		1600-LekM5CIPNE O-J		1,2		6	12			18	Zaliczenie	1/4	K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej		
Diagnostyka prenatalna		1600-LekM5CIPDIA -J		0,4			6			6	Zaliczenie	1/4	K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej		
Prawo wobec ciąży		1600-LekM5CIPRA -J		0,15		2				2	Zaliczenie	1/1	Wydział Prawa i Administracji UMK		
Bioetyka ciąży w aspekcie wielowyznaniowym		1600-LekM5CIPETY -J		0,9		12				12	Zaliczenie	1/1	Wydział Teologiczny UMK		
Kształtowanie postaw wobec człowieka w podeszłym wieku	<i>Lekarz w obliczu starzenia się oraz śmierci</i>	1600-LekM5LSSPOS -J	1600-LekM5LSS-J	0,4	6					6	Zaliczenie w ramach modułu	C	Pracownia Komunikacji w Medycynie	K. Medycyny Sądowej	
Geriatrya		1600-LekM5LSSGE R-J		1,4	6	8	10			24	Zaliczenie	1/4	KiK Geriatrii		
Medycyna paliatywna		1600-LekM5LSSPA L-J		1,4	6	8	10			24	Zaliczenie	1/4	KiZ Opieki Paliatywnej		
Medycyna sądowa		1600-LekM5LSSMS A-J		2		18	18			36	Zaliczenie	1/4	K. Medycyny Sądowej		
Genetyka kliniczna		1600-LekM5LSSGE N-J		1,2		14	4			18	Zaliczenie	1/4	K i Z Genetyki Klinicznej		

Medycyna estetyczna i chirurgia naprawcza		1600-LekM5LSSEST-J		1,2		6	6			12	Zaliczenie		1/2	K. Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii / K. Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej (1:1)	
Radiologia w oddziale ratunkowym	<i>Stany nagłe w medycynie</i>	1600-LekM5STNRA D-J	1600-LekM5STN-J	0,4	2	4				6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	KiZ Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	K. Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Medycyna ratunkowa		1600-LekM5STNRA T-J		2,7	22		18			40	Zaliczenie		1/4	dr n. med. P. Paciorek WL	
Intensywna terapia i anestezjologia		1600-LekM5STNAN E-J		2,8	6	12	24			42	Zaliczenie		1/4	K. Anestezjologii i Intensywnej Terapii	
Chirurgia urazowa szczękowo-twarzowa		1600-LekM5STNCS T-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu Oddział Kliniczny Chirurgii Szczękowo-Twarzowej	
Stany zagrożenia zdrowotnego w psychiatrii		1600-LekM5STNPS Y-J		1,2		8	10			18	Zaliczenie		1/4	K. Psychiatrii	
Medycyna rodzinna	<i>Chory w opiece ambulatoryjnej</i>	1600-LekM5COAM RO-J	1600-LekM5COA-J	2		14	22			36	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/4	KiZ Lekarza Rodzinnego	KiZ Lekarza Rodzinnego
Medycyna pracy		1600-LekM5COAMP R-J		0,4			6			6	Zaliczenie		1/4	Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy	
Orzecznictwo lekarskie		1600-LekM5COAOR Z-J		0,35	5					5	Zaliczenie w ramach modułu		C	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	
Wakcynologia w medycynie rodzinnej		1600-LekM5COAW AK-J		0,2		3				3	Zaliczenie		1/1	K. i Z. Lekarza Rodzinnego	
Techniki diagnostyki obrazowej w onkologii	<i>Onkologia</i>	1600-LekM5ONKTD O-J	1600-LekM5ONK-J	0,4		2	4			6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/4	KiK Onkologii i Brachyterapii	KiK Onkologii i Brachyterapii
Onkologia kliniczna		1600-LekM5ONKONK-J		3	6	12	24			42	Zaliczenie		1/4	KiK Onkologii i Brachyterapii	
Powikłania leczenia inwazyjnego w onkologii		1600-LekM5ONKPL I-J		0,8		6	4			10	Zaliczenie		1/4	Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Nowotworów	
Chirurgia rekonstrukcyjna w onkologii		1600-LekM5ONKCH I-J		0,4		2	4			6	Zaliczenie		1/4	Katedra Chirurgii Plastycznej	

Psychoonkologia		1600-LekM5ONKPS Y-J		0,4		3	3			6	Zaliczenie		1/4	K. Psychiatrii	
Genetyka guzów litych		1600-LekM5ONKGE N-J		0,9	6		6			12	Zaliczenie		1/3	Z. Genetyki i Onkologii Molekularnej, Innowacyjne Forum Medyczne Centrum Onkologii	
Specyfika farmakoterapii dziecięcej	<i>Medycyna wieku rozwojowego</i>	1600-LekM5MWRP AR-J	1600-LekM5MWR-J	0,4		6				6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/1	K. Farmakologii	K. Pediatrii, Hematologii i Onkologii oraz KiK Pediatrii Alergologii i Gastroenterologii
Pediatria		1600-LekM5MWRP ED-J		6,2	22	30	48			100	Zaliczenie		1/4	K. Pediatrii, Hematologii i Onkologii oraz KiK Pediatrii Alergologii i Gastroenterologii (3:1)	
Chirurgia dziecięca		1600-LekM5MWRP HI-J		1,8		10	20			30	Zaliczenie		1/4	Oddz.Kl. Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej Dzieci i Młodzieży	
Psychiatria wieku rozwojowego		1600-LekM5MWRP SY-J		0,9		6	6			12	Zaliczenie		1/4	K. Psychiatrii	
Farmakologia kliniczna	<i>Farmakoterapia</i>	1600-LekM5FARKL I-J	1600-LekM5FAR-J	1,4		18	6			24	Zaliczenie	Egzamin z modułu	¼	K. Farmakologii i Terapii	K. Farmakologii i Terapii
Leczenie biologiczne		1600-LekM5FARBI O-J		0,4		6				6	Zaliczenie		1/1	Z. Endoskopii i Badań Czynnościowych Przewodu Pokarmowego Wieków Rozwojowego	
Organizacja stażu, rezydentury i praktyki prywatnej	<i>Aspekty pracy zawodowej lekarza</i>	1600-LekM5APZRE Z-J	1600-LekM5APZ-J	0,4			6			6	Zaliczenie	Egzamin z modułu	1/2	Bydgoska Izba lekarska	Katedra medycyny sądowej
Aspekty prawne medycyny sądowej		1600-LekM5APZPR A-J		1,2		18				18	Zaliczenie		1/1	Katedra medycyny sądowej	
Aspekty komunikacyjne procesów sądowych w medycynie		1600-LekM5APZKO M-J		0,15			2			2	Zaliczenie		1/2	Pracownia Komunikacji w Medycynie	
Strategia własnej kariery		1600-LekM5APZKA R-J		0,4			6			6	Zaliczenie		1/2	Biuro Karier CM UMK	
Organizacja praktyki lekarza rodzinnego		1600-LekM5APZPL R		0,35			5			5	Zaliczenie		1/2	KiZ Lekarza Rodzinnego	
Chirurgia onkologiczna	<i>Do wyboru</i>	1600-LekM5WYBONK-J		0,4			6			6	Zaliczenie	1/2	K. Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej		
Nowoczesne techniki znieczuleń		1600-LekM5WYBZNI-J		0,4			6			6	Zaliczenie	1/2	Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii		

Przygotowanie do LEKu – pediatria	Przygotowanie do LEKu	1600-LekM5LEKPED-J	0,4		6			6	Zaliczenie	C	KiK Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii/K. Pediatrii Hematologii i Onkologii (1:1)
Przygotowanie do LEKu – chirurgia		1600-LekM5LEKCHI-J	0,4		6			6	Zaliczenie	C	K. Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej
Przygotowanie do LEKu – choroby wewnętrzne		1600-LekM5LEKWEW-J	0,4		6			6	Zaliczenie	C	Katedra Kardiologii /K. Endokrynologii i Diabetologii/Katedra Nefrologii (1:1:1)
Przygotowanie do LEKu – ginekologia		1600-LekM5LEKGIN-J	0,4		6			6	Zaliczenie	C	K. Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej
Zajęcia fakultatywne		1600-Lek5ZF...-J	1,2				18	18	Zaliczenie		<i>Nauczyciele akademicy zajęć fakultatywnych</i>
Praktyka wakacyjna 2 tygodnie w oddziale intensywnej terapii oraz 2 tygodnie w oddziale ginekologii i położnictwa (w tym co najmniej 4 dyżury w czasie 4 tygodni praktyki)		1600-LekM5PRK-J	4,9					120	120	Zaliczenie	Opiekun praktyk
<b>Razem</b>			60				<b>969</b>				

\* suma godzin i liczba punktów ECTS uwzględnia jedynie przedmioty objęte wyborem

**POWYŻSZE ŁĄCZNIE 4860 GODZIN**

**XI/XII semestr rozkład zajęć dydaktycznych do poniższego planu zostanie ustalony ze studentami (z zachowaniem właściwej liczby punktów ECTS w semestrze)**

Nazwa przedmiotu/modułu	Kod przedmiotu/modułu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć						Forma zaliczenia (forma zaliczenia modułu)	Liczebność grup	Jednostka (jednostka odpowiedzialna za zaliczenie modułu)	
			W	S	Ć	e-learning	praktyka	Razem				
Choroby wewnętrzne	1600-LekM6WEW...-J	16			240				240	Zaliczenie na ocenę	¼	Kliniki Chorób Wewnętrznych (dodatkowo zajęcia w Centrum Symulacji Medycznych)
Choroby dzieci	1600-LekM6DZI...-J	8			120				120	Zaliczenie na ocenę	¼	Kliniki Pediatrii (dodatkowo zajęcia w Centrum Symulacji Medycznych)
Chirurgia	1600-LekM6CHI...-J	8			120				120	Zaliczenie na ocenę	¼	Klinika Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej (dodatkowo zajęcia w Centrum Symulacji Medycznych)
Ginekologia i położnictwo	1600-LekM6GIN...-J	4			60				60	Zaliczenie na ocenę	¼	Kliniki Położnictwa (dodatkowo zajęcia w Centrum Symulacji Medycznych)
Psychiatria	1600-LekM6PSY...-J	4			60				60	Zaliczenie na ocenę	¼	Kliniki Psychiatrii
Medycyna ratunkowa	1600-LekM6RAT...-J	4			60				60	Zaliczenie na ocenę	¼	Szpitalny Oddział Ratunkowy (dodatkowo zajęcia w Centrum Symulacji Medycznych)
Medycyna rodzinna	1600-LekM6ROD...-J	4			60				60	Zaliczenie na ocenę	¼	Kliniki Medycyny Rodzinnej
Specjalność wybrana	1600-LekM6WYB...-J	12			180				180	Zaliczenie na ocenę	¼	Kliniki do wyboru
Postępowanie w sprawie nadania tytułu zawodowego na kierunku lekarskim	1600-LekM6EK-J	0								Egzamin		Obiektywny strukturalny egzamin kliniczny
<b>Razem</b>		60							900			

**Uzyskanie tytułu magistra:** Nadanie tytułu zawodowego lekarza

Plan studiów obowiązuje od semestru pierwszego roku akademickiego 2018/2019

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Lekarskiego w dniu ..... r.

.....

(podpis Dziekana)