

MATRYCA - OPIS OGÓLNYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA KIERUNKU LEKARSKIM

Nazwa kierunku: Lekarski
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: lekarz
Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie
Liczba ECTS: 360
Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Dziedzina nauki: nauki medyczne i nauki o zdrowiu
Wiodąca dyscyplina naukowa: nauki medyczne – 100 % ECTS
Liczba semestrów: 12
Forma kształcenia: studia stacjonarne i niestacjonarne

SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS OGÓLNYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	Odniesienie się do efektów uczenia się na poziomie 7 wskazanych w uniwersalnych charakterystykach poziomów PRK	Zajęcia, w których uzyskiwane są przypisane im efekty uczenia się
WIEDZA			
W zakresie wiedzy student zna w stopniu pogłębionym i rozumie:			
W1.	rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych;	P7U_W WG	Biofizyka, Biochemia z elementami chemii, Biologia molekularna, Fizjologia, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Endokrynologia z diabetologią, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urlogia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Anatomia kliniczna, Embriologia człowieka, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Propedeutyka onkologii, Propedeutyka pediatrii, Medycyna nuklearna, Propedeutyka

			radiologii, Porpedeutyka chirurgii, Porpedeutyka stomatologii
W2.	objawy i przebieg chorób;	P7U_W WG	Biofizyka, Biochemia z elementami chemii, Biologia molekularna, Fizjologia, Cytofizjologia, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urlogia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Anatomia kliniczna, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Propedeutyka onkologii, Porpedeutyka pediatrii, Porpedeutyka radiologii, Porpedeutyka chirurgii, Porpedeutyka stomatologii, Kontraktowanie świadczeń przez NFZ, Wpływ stresu oraz czynników psychicznych na powstawanie, przebieg i leczenie choroby,
W3.	sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutycznego właściwe dla określonych stanów chorobowych;	P7U_W WG	Biofizyka, Biochemia z elementami chemii, Biologia molekularna, Fizjologia, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urlogia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Anatomia kliniczna, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Propedeutyka onkologii, Medycyna nuklearna, Porpedeutyka radiologii, Porpedeutyka chirurgii, Porpedeutyka stomatologii, Nowoczesne technologie w medycynie, Ultrasonografia w medycynie ratunkowej,
W4.	etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu lekarza oraz zasady promocji zdrowia, a swoją wiedzę opiera na	P7U_W WG	Socjologia w medycynie, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu,

	dowodach naukowych;		Etyka lekarska, Kultura akademicka, Metody rozwiązywania konfliktów,
W5.	metody prowadzenia badań naukowych.	P7U_W WG	Statystyka medyczna, Metodologia badań naukowych, Komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne, Nowoczesne technologie w medycynie
UMIEJĘTNOŚCI			
W zakresie umiejętności student potrafi:			
U1.	rozpoznać problemy medyczne i określić priorytety w zakresie postępowania lekarskiego;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietatyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Propedeutyka onkologii, Propedeutyka pediatrii, Propedeutyka radiologii, Propedeutyka chirurgii, Propedeutyka stomatologii, Naruszenie praw pacjenta- błąd medyczny, Kontraktowanie świadczeń przez NFZ
U2.	rozpoznać stany zagrażające życiu i wymagające natychmiastowej interwencji lekarskiej;	P7U_U UW	Kontraktowanie świadczeń przez NFZ, Stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych
U3.	zaplanować postępowanie diagnostyczne i zinterpretować jego wyniki;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietatyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Anatomia kliniczna, Medycyna nuklearna, Propedeutyka radiologii, Propedeutyka chirurgii, Propedeutyka stomatologii, Naruszenie praw pacjenta- błąd medyczny, Nowoczesne technologie w medycynie, Ultrasonografia w medycynie ratunkowej,
U4.	wdrożyć właściwe i bezpieczne postępowanie terapeutyczne oraz przewidzieć jego skutki;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietatyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Anatomia kliniczna, Nowoczesne technologie w medycynie
U5.	planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietatyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna

			sądowa, Embriologia człowieka, Naruszenie praw pacjenta- błąd medyczny, Nowoczesne technologie w medycynie
U6.	inspirować proces uczenia się innych osób;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietetyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa
U7.	komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta oraz przekazać niekorzystne informacje;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietetyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych, Wpływ stresu oraz czynników psychicznych na powstawanie, przebieg i leczenie choroby,
U8.	komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą;	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietetyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Kontraktowanie świadczeń przez NFZ, Stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych
U9.	krytycznie oceniać wyniki badań naukowych i odpowiednio uzasadnić stanowisko.	P7U_U UW	Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietetyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne, Naruszenie praw pacjenta- błąd medyczny, Metodologia badań naukowych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:			
K1.	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	P7U_K KR	Mikrobiologia, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia,

			Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Metody rozwiązywania konfliktów, Ultrasonografia w medycynie ratunkowej, Ochrona danych osobowych pacjentów, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Propedeutyka onkologii, Wpływ stresu oraz czynników psychicznych na powstawanie, przebieg i leczenie choroby, Organizowanie opieki senioralnej w Polsce na świecie
K2.	kierowania się dobrem pacjenta;	P7U_ K KR	Mikrobiologia, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Wpływ stresu oraz czynników psychicznych na powstawanie, przebieg i leczenie choroby, Ultrasonografia w medycynie ratunkowej, Ochrona danych osobowych pacjentów, Kontraktowanie świadczeń przez NFZ, Nowoczesne technologie w medycynie
K3.	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;	P7U_ K KR	Mikrobiologia, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna

			terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Ochrona danych osobowych pacjentów, Kontraktowanie świadczeń przez NFZ, Stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych, Wpływ stresu oraz czynników psychicznych na powstawanie, przebieg i leczenie choroby, Metodologia badań naukowych
K4.	podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	P7U_ K KR	Mikrobiologia, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Metody rozwiązywania konfliktów, Ochrona danych osobowych pacjentów, Stany zagrożenia życia w chorobach zakaźnych, Organizowanie opieki senioralnej w Polsce na świecie
K5.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	P7U_ K KR	Anatomia, Histologia z cytofizjologią, Biofizyka, Biochemia z elementami chemii, Biologia molekularna, Fizjologia, Cytofizjologia, Podstawy technologii informacyjnej i biostatystyki, Statystyka medyczna, Genetyka, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietetyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Historia medycyny, Język angielski, Język angielski medyczny, Socjologia w medycynie, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna,

			Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Ekonomia i systemy ochrony zdrowia, Medycyna sportowa, Metody rozwiązywania konfliktów, Ultrasonografia w medycynie ratunkowej, Ochrona danych osobowych pacjentów, Szkolenie bezpieczeństwo i higiena pracy, Szkolenie biblioteczne, Wychowanie fizyczne, Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie, Zarządzanie kryzysowe, Kultura akademicka, Anatomia kliniczna, Embriologia człowieka, Komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne, Naruszenie praw pacjenta- błąd medyczny
K6.	propagowania zachowań prozdrowotnych;	P7U_ K KR	Dietetyka kliniczna, Mikrobiologia, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Podstawowe procedury medyczne, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Metody rozwiązywania konfliktów, Ochrona danych osobowych pacjentów, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Nowoczesne technologie w medycynie
K7.	korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	P7U_ K KR	Anatomia, Histologia z cytofizjologią, Biofizyka, Biochemia z elementami chemii, Biologia molekularna, Fizjologia,

			<p>Podstawy technologii informacyjnej i biostatystyki, Statystyka medyczna, Genetyka, Genetyka kliniczna, Patomorfologia, Patofizjologia, Dietetyka kliniczna, Farmakologia z toksykologią, Mikrobiologia, Historia medycyny, Język angielski, Język angielski medyczny, Socjologia w medycynie, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Ekonomia i systemy ochrony zdrowia, Medycyna sportowa, Ochrona danych osobowych pacjentów, Szkolenie bezpieczeństwo i higiena pracy, Szkolenie biblioteczne, Wychowanie fizyczne, Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie, Zarządzanie kryzysowe, Anatomia kliniczna, Embriologia człowieka, Propedeutyka chorób wewnętrznych, Propedeutyka onkologii, Propedeutyka pediatrii, Propedeutyka radiologii, Propedeutyka chirurgii, Propedeutyka stomatologii, Komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne, Naruszenie praw pacjenta- błąd medyczny</p>
K8.	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	P7U_ K KR	<p>Histologia z cytofizjologią, Biofizyka, Biochemia z elementami chemii, Fizjologia, Statystyka medyczna, Patomorfologia, Mikrobiologia, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca,</p>

			Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Ultrasonografia w medycynie ratunkowej, Ochrona danych osobowych pacjentów, Embriologia człowieka, Komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne, Metodologia badań naukowych
K9.	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	P7U_ K KR	Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urologia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Metody rozwiązywania konfliktów, Ochrona danych osobowych pacjentów, Warsztat budowania zespołu
K10.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	P7U_ K KR	Genetyka kliniczna, Mikrobiologia, Immunologia kliniczna, Socjologia w medycynie, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Etyka lekarska, Podstawowe procedury medyczne, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Alergologia, Endokrynologia z diabetologią, Kardiologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Pulmonologia, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Seksuologia, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Reumatologia, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna,

			Ginekologia i położnictwo, Urlogia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Metody rozwiązywania konfliktów, Ochrona danych osobowych pacjentów
K11.	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	P7U_ K KR	Mikrobiologia, Psychologia lekarska z elementami komunikacji interpersonalnej i profesjonalizmu, Pediatria, Choroby wewnętrzne, Neonatologia, Onkologia, Diagnostyka laboratoryjna, Geriatria, Dermatologia i Wenerologia, Choroby zakaźne, Farmakologia kliniczna, Urologia, Neurologia, Psychiatria, Rehabilitacja, Medycyna paliatywna, Medycyna rodzinna, Chirurgia, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Medycyna ratunkowa, Anestezjologia i intensywna terapia, Chirurgia dziecięca, Ortopedia i traumatologia, Radiologia kliniczna, Ginekologia i położnictwo, Urlogia, Otolaryngologia, Okulistyka, Neurochirurgia, Transplantologia kliniczna, Epidemiologia z elementami higieny, Zdrowie publiczne, Prawo medyczne, Medycyna sądowa, Medycyna sportowa, Ochrona danych osobowych pacjentów, Szkolenie bezpieczeństwo i higiena pracy, Warsztat budowania zespołu

Symbole charakterystyk efektów uczenia się dla poziomu 7 PRK zgodnie z charakterystykami drugiego stopnia efektów uczenia się Polskiej Ramy Kwalifikacji oraz Zgodnie z Standardem kształcenia dla kierunku LEKARSKIEGO określonym w drodze ROZPORZĄDZENIA MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza denty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego