praktycznym w formie stacjonarnej

Kierunkowe efekty kształcenia (KEK)	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	Liczba wskazań	NAUKI PODSTAWOWE										NAUKI SPOŁECZNE							NAUKI KIERUNKOWE															RATOWNICTWO MEDYCZNE														RATOWNICTWO KRYZYSOWE					
			Anatomia	Biochemia i biofizyka	Farmakologia	Fizjologia	Genetyka	Mikrobiologia z podstawami parazytologii	Patologia	Prawo w systemie ochrony zdrowia	Promocja zdrowia	Radiologia	Zdrowie publiczne	Filozofia i etyka zawodu	Ochrona własności intelektualnej	Pedagogika	Planowanie działalności gospodarczej	Psychologia	Socjologia	Technologia informacyjna	Anestezjologia i intensywna terapia	Badanie fizykalne	Egzamin typowy (z przygotowaniem)	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Medycyna katastrof	Medycyna ratunkowa	Medyczne czynności ratunkowe	Obóz sprawnościowy	Pierwsza pomoc	Praktyka w CPR	Praktyka w jednostkach PSP	Praktyka w SOR	Praktyka w zespołach ratownictwa medycznego	Praktyka u dysponenta	Wychowanie fizyczne	Chirurgia	Dietetyka	Geriatria	Interna	Język obcy	Metodyka nauczania pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy	Neurologia	Opieka paliatywna	Ortopedia i traumatologia	Pediatria	Podstawowa opieka zdrowotna	Położnictwo i ginekologia	Psychiatria	Rehabilitacja	Seminarium dyplomowe	Zakażenia szpitalne	Bezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe	Bezpieczeństwo państwa	Bezpieczeństwo publiczne	Dowodzenie	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	Instrumenty zarządzania przestrzenią publiczną	Podstawy prawa karnego i prawa wykroczeń
			2	2	3	2	4	2	3	5	4	2	9	5	1	3	1	8	5	1	21	3	56	23	1	7	46	6	8	10	8	35	28	57	1	5	2	2	1	1	4	1	2	5	2	1	15	13	3	3	5	2	2	1	1	1	1	1
	ECTS		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	9	2	6	3	2	12	28	4	2	2	4	6	6	48	6	2	2	3	2	8	5	2	3	2	2	3	3	3	2	6	2	8	2	2	2	2	2	2
R1P_AW01	posługuje się mianownictwem anatomicznym	1	1																																																						
R1P_AW02	omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym ;	1	1																																																						
R1P_AW03	określa podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na przepływ cieczy, a także czynniki oddziałujące na opór naczyniowy przepływu krwi;	1		1																																																					
R1P_AW04	wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	1		1																																																					
R1P_AW05	charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne;	1			1																																																					
R1P_AW06	omawia podstawowe zasady farmakoterapii;	1			1																																																					
R1P_AW07	charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	1			1																																																					
R1P_AW08	rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych ;	1				1																																																				
R1P_AW09	charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo--zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;	1				1																																																				
R1P_AW10	różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzyzewnątrz komórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy;	1					1																																																			
R1P_AW11	omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;	1					1																																																			
R1P_AW12	opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów;	1					1																																																			
R1P_AW13	wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	1					1																																																			
R1P_AW14	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;	1						1																																																		
R1P_AW15	różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	1						1																																																		
R1P_AW16	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;	1							1																																																	
R1P_AW17	omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego;	1							1																																																		
R1P_AW18	wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.	1							1																																																		
R1P_AW19	zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	1								1																																																	
R1P_AW20	zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane kierunki polityki ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;	1								1																																																	
R1P_AW21	zna podstawy prawne wykonywania zawodu ratownika medycznego oraz systemu państwowego ratownictwa medycznego;	1								1																																																	
R1P_AW22	różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego;	1								1																																																	
R1P_AW23	zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;	1								1																																																	
R1P_AW24	zna zasady promocji zdrowia, właściwego odżywiania i zdrowego stylu życia	1									1																																																
R1P_AW25	zna czynniki ryzyka zdrowotnego i zagrożenia życia	1									1																																																
R1P_AW26	zna mechanizmy wywołujące objawy i skutki stresu	1									1																																																
R1P_AW27	zna postawy epidemiologii i zapobiegania chorobom	1									1																																																
R1P_AW28	określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;	1										1																																															
R1P_AW29	posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;	1										1																																															
R1P_AW30	przedstawia genezę, założenia I zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;	1											1																																														
R1P_AW31	wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego	1											1																																														

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |