

KARTA PRZEDMIOTU										Nabór: 2022/2023							
Moduł					II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE												
Kod przedmiotu					PK-DR												
Nazwa przedmiotu					w języku polskim					Dermatologia							
					w języku angielskim					Dermatology							
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW																	
Kierunek studiów					Kosmetologia												
Forma studiów					stacjonarne												
Poziom studiów					studia pierwszego stopnia												
Profil studiów					praktyczny												
Specjalność					-												
Jednostka prowadząca przedmiot					Wydział Nauk o Zdrowiu												
Osoba odpowiedzialna za przedmiot-koordynator przedmiotu					Imię i nazwisko							Kontakt					
					Koordynator przedmiotu i nauczyciel prowadzący zajęcia: Prof. dr hab. med. Grażyna Broniarczyk- Dyla							- g.broniarczyk-dyla@mazowiecka.edu.pl spotkanie bezpośrednie według harmonogramu dyżurów					
Termin i miejsce odbywania zajęć					Forma zajęć				Miejsce realizacji				Termin realizacji				
					Wykłady Ćwiczenia Zajęcia bez udziału nauczyciela (SAMOKSZTAŁCENIE) Praktyka zawodowa				Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych Wydziału Nauk o Zdrowiu Akademii Mazowieckiej w Płocku, Plac Dąbrowskiego 2				Semestr zimowy i letni - rok II				
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU																	
Status przedmiotu/przynależność do modułu					Moduł: przedmioty kierunkowe, przedmiot obowiązkowy												
Język wykładowy					polski												
Semestry, na których realizowany jest przedmiot							III		IV								
Wymagania wstępne					Zaliczenie zajęć z anatomii, fizjologii i patofizjologii												
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ																	
Formy zajęć	Wykład		Ćwiczenia		Lektorat		Konwersatorium		Seminarium		ZP		PZ		Samokształcenie		
	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	Rok	Semestr	
Liczba godzin 125	30-II	15-III (10** + 5***) 15-IV (10** + 5***)	50-II	20- III/ 30-IV											45	40-III/ 5-IV	
Sposób realizacji zajęć					<p>Wykłady (na terenie uczelni i za pomocą Platformy MS Teams) dla wszystkich studentów danego roku. Wielkość jednostki zajęć 45 min., max 5 godz. dydaktyczne w bloku tematycznym</p> <p>Ćwiczenia na terenie uczelni dla w grupach max. 20 osobowych. Wielkość jednostki zajęć 45 min., max 5 godz. dydaktyczne w bloku tematycznym.</p> <p>Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela (SAMOKSZTAŁCENIE) student realizuje indywidualnie zgodnie z ustaloną tematyką zajęć.</p>												

<p>Sposób zaliczenia zajęć</p>		<p>Uwaga: weryfikacja efektów uczenia się w ramach wszystkich zajęć odbywa się w oparciu o metody i formy wynikające ze standardu kształcenia tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się z zastosowaniem zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty. 2. Osiągnięte efekty uczenia się w zakresie wiedzy są weryfikowane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. 3. Jako formy egzaminów pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi. 4. Egzaminy są standaryzowane i są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów). 5. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności obejmują bezpośrednią obserwację studenta demonstrującego umiejętności na zajęciach praktycznych <p>Zaliczenie z oceną po III semestrze i egzamin z oceną z całości przedmiotu po IV semestrze – treści z całości przedmiotu – test uwzględniający także pytania/zagadnienia sprawdzające wiedzę z zakresu treści kształcenia realizowanych na terenie Uczelni oraz z wykorzystaniem MS Teams lub innych platform kształcenia synchronicznego.</p> <p>Wykłady: stuprocentowa obecność na zajęciach</p> <p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stuprocentowa obecność na zajęciach - aktywny udział w ćwiczeniach - zaliczanie umiejętności bieżących zdobywanych podczas realizacji ćwiczeń <p>Zajęcia bez udziału nauczyciela (SAMOKSZTAŁCENIE): zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego, ocena po zakończeniu wykonanej pracy przez studenta (praca problemowa w pliku Word lub prezentacja multimedialna Power Point przygotowana wg wytycznych oraz po ustaleniu z nauczycielem prowadzącym).</p>
<p>Sposób zaliczenia zajęć</p>		<p>Egzamin: test Kolokwium zaliczające ćwiczenia</p> <p>Zajęcia bez udziału nauczyciela (SAMOKSZTAŁCENIE): zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego, ocena po zakończeniu wykonanej pracy przez studenta (praca problemowa w pliku Word lub prezentacja multimedialna Power Point przygotowana wg wytycznych oraz po ustaleniu z nauczycielem prowadzącym)</p>
<p>Metody dydaktyczne</p>		<p>Wykłady i ćwiczenia: wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia z czynnym udziałem studentów, prezentacje multimedialne, filmy dokumentalne, wykład z elementami dyskusji, ćwiczenia z prezentacją multimedialną, filmy dokumentalne, praca w grupach.</p> <p>Samokształcenie: przygotowanie do zajęć, studiowanie literatury praca własna studenta, prezentacja multimedialna Power Point lub praca problemowa w pliku Word zgodnie z wytycznymi i ustaleniami z nauczycielem prowadzącym, dyskusja dydaktyczna.</p>
<p>Przedmioty powiązane/ moduł</p>		<p>Anatomia z histologią, Fizjologia, Patofizjologia, Biologia medyczna, Mikrobiologia, Parazytologia, Immunologia, Farmakologia, Kosmetologia pielęgnacyjna, Kosmetologia upiększająca, Zakażenia w gabinecie kosmetycznym, Chirurgia plastyczna, Alergologia w kosmetyce, Wizaż i stylizacja, Niefarmakologiczne metody leczenia w kosmetyce i dermatologii</p>
<p>Wykaz literatury</p>	<p>Podstawowa</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Błaszczak - Kostanecka M., Wolska H., Dermatologia w praktyce. Wyd. PZWL, Warszawa 2017 2. Krajewska-Kułak, E., Dermatologia i wenerologia dla pielęgniarek. Czelej 2006 3. Adamski, Z., Kaszuba A., Dermatologia dla kosmetologów. Urban & Partner 2020 4. Robertson S.J., Rycroft R.J.G., Wakelin S.H., Dermatologia. Wyd. PZWL, Warszawa 2014 5. Czarnecka – Operacz M., Dermatologia w praktyce. Część 1 i 2. Wyd. PZWL, Warszawa 2019
	<p>Uzupelniająca</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jabłońska S., Majewski S.: Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010 2. Braun-Falco O., Dermatologia. Czelej 2010 3. R. J. Nowicki, S. Majewski., Dermatologia i choroby przenoszone drogą płciową. Wyd. PZWL, Warszawa, 2019 4. J. Narbutt., Najczęstsze dermatozy w praktyce lekarza rodzinnego. Wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2020
<p>CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ</p>		

Cele przedmiotu (ogólne, szczegółowe)					
C1. Poznanie chorób skóry z którymi może się zetknąć kosmetolog w pracy zawodowej. C2. Zdobycie podstawowej wiedzy odnośnie profilaktyki schorzeń skóry o podłożu zakaźnym, alergicznym, autoimmunologicznym i nowotworów skóry.					
Treści programowe a efekty uczenia się					
Efekty uczenia się (kody)		Forma zajęć	Temat	Liczba godzin	Suma liczby godzin
Kierunkowe	Przedmiotowe				
Rok I, semestr II (15 godz. W + 30 godz. Ćw. + 30 godz. SAM.)					
K_W09 K_K03	PK-DR_W01 PK-DR_K02	W	Wykład 1, rok I: Budowa skóry i przydatków skóry (włosy, paznokcie, gruczoły łojowe, gruczoły potowe). Podstawowe czynności skóry. Semiotyka. Choroby skóry o etiologii wirusowej. Bakteryjne choroby skóry. Gruźlica skóry.	5	7
		SAM.		2	
K_W09 K_K03	PK-DR_W01 PK-DR_K02	W	Wykład 2, rok I: Grzybice skóry i przydatków. Choroby przenoszone drogą płciową. Choroby pasożytnicze. Łuszczyca. Choroby włosów i skóry owłosionej głowy oraz paznokci.	5	7
		SAM.		2	
K_W09 K_K03	PK-DR_W01 PK-DR_K02	W	Wykład 3, rok I: Kolagenozy. Choroby pęcherzowe skóry. Choroby alergiczne skóry. Choroby skóry wywołane czynnikami środowiskowymi. Fotodermatozy. Skórne odczyny polekowe. Choroby naczyniowe skóry. Choroby łojotokowe skóry. Podstawy onkologii dermatologiczne	5	7
		SAM.		2	
K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw1, rok I: Rozpoznawanie najczęściej występujących dermatoz - podstawowe procedury diagnostyczne i lecznicze wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorób skóry o różnej etiologii - choroby skóry o etiologii wirusowej.	4	7
		SAM.		3	
K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw2, rok I: Rozpoznawanie najczęściej występujących dermatoz - podstawowe procedury diagnostyczne i lecznicze wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorób skóry o różnej etiologii - bakteryjne choroby skóry. Gruźlica skóry.	4	7
		SAM.		3	
K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw3, rok I: Rozpoznawanie najczęściej występujących dermatoz - podstawowe procedury diagnostyczne i lecznicze wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorób skóry o różnej etiologii - grzybice skóry i przydatków, choroby przenoszone drogą płciową.	4	7
		SAM.		3	
K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw4, rok I: Rozpoznawanie najczęściej występujących dermatoz - podstawowe procedury diagnostyczne i lecznicze wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorób skóry o różnej etiologii - choroby pasożytnicze, łuszczyca, choroby włosów i skóry owłosionej głowy oraz paznokci.	4	7
		SAM.		3	

K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw5, rok I: Rozpoznawanie najczęściej występujących dermatoz - podstawowe procedury diagnostyczne i lecznicze wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorób skóry o różnej etiologii - kolagenozy, choroby pęcherzowe skóry, choroby alergiczne skóry, choroby skóry wywołane czynnikami środowiskowymi.	4	7
		SAM.		3	
K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK- DR_U02 PK- DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw6, rok I: Rozpoznawanie najczęściej występujących dermatoz - podstawowe procedury diagnostyczne i lecznicze wykorzystywane w diagnostyce i leczeniu chorób skóry o różnej etiologii - Fotodermatozy, skórne odczyny polekowe, choroby naczyniowe skóry, choroby łojotokowe skóry.	4	7
		SAM.		3	
K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U01 PK- DR_U02 PK- DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw7, rok I: Podstawy onkologii dermatologicznej	4	7
		SAM.		3	
K_W09 K_W10 K_W17 K_U01 K_U10 K_U13	PK-DR_W01 PK-DR_W02 PK-DR_W03 PK-DR_W04 PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03	Ćw	Ćw8, rok I: Zaliczenie ćwiczeń	2	5
		SAM.		3	
Rok I, semestr II (15 godz. W + 20 godz. Ćw. + 40 godz. SAM.)					
K_W09 K_W10 K_K03	PK-DR_W02 PK-DR_K02	W	Wykład 1, rok II: Czynniki sprzyjające zaostrzeniu i szerzeniu się schorzeń dermatologicznych.	5	10
		SAM.		5	
K_W09 K_K03	PK-DR_W03 PK-DR_K02	W	Wykład 2, rok II: Patomechanizmy najczęściej występujących schorzeń dermatologicznych	5	10
		SAM.		5	
K_W17 K_K03	PK-DR_W04 PK-DR_K02	W	Wykład 3, rok II: Zasady współpracy kosmetologa z lekarzem dermatologiem..	5	10
		SAM.		5	
K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw1, rok II: Zasady współpracy dermatolog - kosmetolog. Granice kompetencji zawodowych kosmetologów.	4	9
		SAM.		5	
K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U02 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw2, rok II: Aspekty psychologiczne w dermatologii	4	9
		SAM.		5	

K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw3, rok II: Zabiegi wspomagające proces leczenia ustalony przez dermatologa u pacjentów z dermatozami przewlekłymi .	4	9
		SAM.		5	
K_U01 K_U13 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	Ćw	Ćw4, rok II: Dermatozy jako przeciwwskazanie do zabiegów kosmetycznych.	4	6
		SAM.		2	
K_W09 K_W10 K_W17 K_U01 K_U10 K_U13	PK-DR_W01 PK-DR_W02 PK-DR_W03 PK-DR_W04 PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03	Ćw	Ćw5, rok II: Zaliczenie ćwiczeń.	4	7
		SAM.		3	
K_W09 K_W10 K_W17 K_U01 K_U10 K_K09 K_K05 K_K03	PK-DR_W01 PK-DR_W02 PK-DR_W03 PK-DR_W04 PK-DR_U01 PK-DR_U02 PK-DR_U03 PK-DR_K01 PK-DR_K02	SAM.	Praca pisemna do realizacji w zakresie SAMOKSZTAŁCENIA Charakterystyka wybranej dermatozy, postępowanie kosmetyczne z uwzględnieniem współpracy z lekarzem dermatologiem.	5	5

Efekty uczenia się

Kod	Liczba godzin	Forma zajęć	Suma liczby godzin	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się
				w zakresie WIEDZY	dla kierunku
PK-DR_W01	6	Ćw	38	Zna najczęściej występujące dermatozy.	K_W09
	15	W			
	17	S			
PK-DR_W02	6	Ćw	27	Wymienia czynniki sprzyjające zaostrzeniu i szerzeniu się schorzeń dermatologicznych.	K_W09 K_W10
	5	W			
	16	S			
PK-DR_W03	6	Ćw	27	Wyjaśnia patomechanizmy najczęściej występujących schorzeń dermatologicznych.	K_W09
	5	W			
	16	S			
PK-DR_W04	6	Ćw	27	Zna zasady współpracy z lekarzem dermatologiem.	K_W17
	5	W			
	16	S			
				w zakresie UMIEJĘTNOŚCI	
PK-DR_U01	34	Ćw	66	Rozpoznaje najczęściej występujące dermatozy.	K_U01
	0	W			
	32	S			
PK-DR_U02	38	Ćw	75	Proponuje zabiegi profilaktyczne u pacjentów ze schorzeniami dermatologicznymi łagodzące przebieg choroby.	K_U10
	0	W			
	37	S			

PK-DR_U03	42	Ćw	87	Potrafi wskazać dermatozę jako przeciwwskazanie do danego zabiegu.						K_U10
	0	W								
	45	S								
				w zakresie KOMPETENCJI						
PK-DR_K01	44	Ćw	87	Potrafi pracować w zespole kosmetolog – dermatolog.						K_K09 K_K05
	0	W								
	43	S								
PK-DR_K02	44	Ćw	138	Dba o zdrowie bezpieczeństwo swoje i personelu podległego oraz klienta.						K_K03
	30	W								
	64	S								
Realizacja efektów uczenia się w poszczególnych formach										
KOD		Student, który zaliczył przedmiot								
		w zakresie WIEDZY								
Przedmiotowy	Kierunkowy	Wykłady	Ćwiczenia	Lektorat	Konwersatorium	Seminarium	ZP	PZ	Samokształcenie	
PK-DR_W01	K_W09	+	+						+	
PK-DR_W02	K_W09, K_W10	+	+						+	
PK-DR_W03	K_W09	+	+						+	
PK-DR_W04	K_W17	+	+						+	
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI										
Przedmiotowy	Kierunkowy	Wykłady	Ćwiczenia	Lektorat	Konwersatorium	Seminarium	ZP	PZ	Samokształcenie	
PK-DR_U01	K_U01		+						+	
PK-DR_U02	K_U10		+						+	
PK-DR_U03	K_U10		+						+	
w zakresie KOMPETENCJI										
Przedmiotowy	Kierunkowy	Wykłady	Ćwiczenia	Lektorat	Konwersatorium	Seminarium	ZP	PZ	Samokształcenie	
PK-DR_K01	K_K09, K_K05		+						+	
PK-DR_K02	K_K03	+	+						+	
Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się										
na ocenę 3,0		na ocenę 3,5			na ocenę 4,0		na ocenę 4,5		na ocenę 5,0	

<p>60-70% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada niepełną podstawową wiedzę i umiejętności związane z przedmiotem, - ma duże trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji, - opanował efekty uczenia się w stopniu dostatecznym. - prezentuje niewielkie zainteresowanie zagadnieniami zawodowymi. 	<p>71-75% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada podstawową wiedzę i umiejętności pozwalające na zrozumienie większości zagadnień z danego przedmiotu, - ma trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji; - opanował efekty uczenia się w stopniu zadowalającym. - wykazuje poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, przejawia chęć doskonalenia zawodowego. 	<p>76-85% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem kształcenia - prawidłowo choć w sposób nieusystematyzowany prezentuje zdobytą wiedzę i umiejętności, dostrzega błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; opanował efekty uczenia się w stopniu dobrym. - wykazuje pełne poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, przejawia chęć ciągłego doskonalenia zawodowego. 	<p>86-90% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem kształcenia - prezentuje prawidłowy zasób wiedzy, dostrzega i koryguje błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; efekty uczenia się opanował na poziomie ponad dobrym. - jest odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego. 	<p>91-100% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia Student</p> <ul style="list-style-type: none"> - dysponuje pełną wiedzą i umiejętnościami przewidzianymi w programie kształcenia w zakresie treści dopełniających, - samodzielnie rozwiązuje problemy i formułuje wnioski, potrafi prawidłowo argumentować i dowodzić swoich racji; - efekty uczenia się opanował na poziomie bardzo dobrym. - jest zaangażowany w realizację przydzielonych zadań, odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.
--	--	---	---	---

KRYTERIA OCENY PRAC PISEMNYCH Z ZAKRESU SAMOKSZTAŁCENIA REALIZOWANEGO PRZEZ STUDENTA W RAMACH ZAJĘĆ BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

L.p. KRYTERIA LICZBA PUNKTÓW

	NAUCZYCIEL	STUDENT
I. Wykazanie wiedzy i zrozumienia tematu.	0 - 5	0 - 5
II. Zgodność formułowanych wypowiedzi ze stanem aktualnej wiedzy kosmetycznej i innej.	0 - 5	0 - 5
III. Poprawność terminologiczna i językowa.	0 - 4	0 - 4
IV. Logiczny układ treści.	0 - 2	0 - 2
V. Dobór literatury.	0 - 2	0 - 2
OGÓLEM LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW	0 - 18	0 - 18

SKALA OCEN WG ZDOBYTEJ PUNKTACJI:

10 i poniżej 10 - praca niezaliczona

11 i powyżej – praca zaliczona

Metody oceny (F- formułująca, P- podsumowująca)

Ocena formułująca F

- F1.** Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych
- F2.** Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką
- F3.** Aktywność poznawcza studenta- znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków
- F4.** Samodzielne wykonywanie ćwiczeń w laboratorium i wyciąganie wniosków
- F5.** Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach
- F6.** Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia

Ocena podsumowująca P

- P1.** Ocena z kolokwium zaliczającego ćwiczenia
- P2.** Ocena z przygotowanych prezentacji
- P3.** Ocena z egzaminu końcowego

	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat/ prezentacja	Umiejętności praktyczne	Dyskusje
F				60%	10%			30%
P		100%						

Metody weryfikacji efektów uczenia się

UWAGA: Weryfikacja efektów uczenia się w ramach wszystkich zajęć odbywa się w oparciu o metody i formy wynikające ze standardu kształcenia tj.

1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się odbywa się z zastosowaniem zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.
2. Osiągnięte efekty uczenia się w zakresie wiedzy są weryfikowane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych.
3. Jako formy egzaminów pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.
4. Egzaminy są standaryzowane i są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów).
5. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności obejmują bezpośrednią obserwację studenta demonstrującego umiejętność w czasie obiektywnego standaryzowanego egzaminu klinicznego (Objective Structured Clinical Examination, OSCE), który może stanowić formę egzaminu dyplomowego.

		Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Sprawozdanie	Referat/ prezentacja	Inne
Efekty uczenia się (kody)	Przedmiotowe		PK-DR_W01 - W04, PK-DR_U01 - U03		PK-DR_W01 - W04, PK-DR_U01 - U03		PK-DR_W01 - W04, PK-DR_U01 - U03	PK-DR_W01 - W04, PK-DR_U01 - U03, PK-DR_K01 - K02
	Kierunkowe		K_W09, K_W10, K_W17, K_U01, K_U10, K_K09, K_K05, K_K03		K_W09, K_W10, K_W17, K_U01, K_U10, K_K09, K_K05, K_K03		K_W09, K_W10, K_W17, K_U01, K_U10, K_K09, K_K05, K_K03	K_W09, K_W10, K_W17, K_U01, K_U10, K_K09, K_K05, K_K03

Punkty ECTS

Forma aktywności	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne (h)	Punkty ECTS*

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:

Formy zajęć	Wykłady (na terenie uczelni + e-learning)	30h (25**+5***)	1,2 (1,0** + 0,2***)
		Ćwiczenia	50
Konsultacje przedmiotowe			

Nakład pracy własnej studenta

Przygotowanie się do zaliczenia/zdawanie egzaminu	45 h	1,8
Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego		
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta:	125	5
+ PRAKTYKA ZAWODOWA (W SZPITALU)	50	2

* 1 punkt ECTS = 25-30 godzin pracy przeciętnego studenta.

Liczba punktów ECTS = 50 godz. : 25 godz. = 2 ECTS i 50 godz.: 30 godz. = 1,6 ECTS (średnio 2 pkt. ECTS)

** Wykłady na terenie uczelni

*** Wykłady e-learning