

SYLABUS PRZEDMIOTU

Jednostka organizacyjna prowadząca kierunek	Wydział Lekarski				
Kierunek studiów	lekarski				
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie				
Forma studiów	Studia stacjonarne/studia niestacjonarne				
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki				
Jednostka organizacyjna prowadząca zajęcia	<i>Oddział Kliniczny Dermatologii</i>				
Moduł	<i>Choroby skóry</i>				
Zajęcia (przedmiot)	<i>Dermatologia</i>				
Język kształcenia	<i>polski</i>				
Status grupy zajęć / zajęć	Obowiązkowy				
Cykl realizacji zajęć (przedmiotu)	Semestr studiów: VIII				
Kod zajęć (przedmiotu)	<i>11.LEK.D6.8.80</i>				
Koordinator grupy zajęć / zajęć	<i>dr n. med. Grażyna Wąsik</i>				
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za zajęcia (przedmiot)	<i>lek. Aleksandra Kapuśniak, lek. Agnieszka Czernecka, lek. Jadwiga Czarny-Szcześniak, lek. Dagmara Graczyk, lek. Emilia Knosala, lek. Ilona Kura</i>				
Wymiar zajęć					
Zajęcia zorganizowane określone planem studiów, w tym:	Ogółem	Forma zajęć			
		Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia laboratoryjne/ symulacyjne	Ćwiczenia kliniczne
	42	12	12	3 NW+3 WW	12
Semestr VIII	42	12	12	6	12
Bilans nakładu pracy studenta ogółem					
Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta		Praca własna studenta		Zajęcia przygotowujące do prowadzenia działalności naukowej	
Forma zajęć	Wymiar zajęć	Forma zajęć	Wymiar zajęć	Forma zajęć	Wymiar zajęć
Udział w zajęciach wynikających z planu studiów	42	Bieżące przygotowanie do zajęć	19	Udział w zajęciach wynikających z planu studiów	24
Konsultacje	2	Przygotowanie projektu/raportu/dziennika	6	Bieżące przygotowanie do zajęć	19
Obecność na zaliczeniu przedmiotu	1	Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	20	Przygotowanie/ projektu / raportu / dziennika	6
				Konsultacje	2
				Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	20

				Obecność na zaliczeniu przedmiotu	1
Razem	45	Razem	45	Razem	72
Punkty ECTS ogółem					
RAZEM	w tym z tytułu:				
	zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta	pracy własnej studenta	nakładu pracy studenta związanego z zajęciami o charakterze przygotowującym do prowadzenia działalności naukowej		
3	1.5	1.5	2,4		
Wymagania wstępne i /lub wprowadzające treści kształcenia					
Kształcenie w zakresie propedeutyki chorób wewnętrznych, immunologii, mikrobiologii, farmakologii.					
Cel kształcenia					
Zapoznanie studentów z obowiązującą wiedzą dotyczącą patofizjologii oraz symptomatologii chorób dermatologicznych i chorób przenoszonych drogą płciową, epidemiologią, grupami czynników narażenia a także metodami diagnostycznymi i terapeutycznymi, umożliwiając studentowi rozwiązywanie problemów diagnostycznych i terapeutycznych z zakresu chorób skóry i chorób wenerologicznych.					
Efekty kształcenia					
Kierunkowe efekty kształcenia					Oznaczenie odpowiedzialności
E.W32. zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych;					***
E.W33. zna podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry człowieka;					***
E.W34. zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową;					***
E.U29. wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a.) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b.) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, c.) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, d.) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, e.) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóścikowej, f.) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej, g.) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;					**
K.K1. potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym;					*
K.K2. kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu;					*
K.K3. przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;					*
K.K4. posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się;					*

K.K5. ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	*
K.K6. krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych;	*
K.K7. rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu;	*
K.K8. przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań naukowych;	*
K.K9. ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i pacjentów znajdujących się pod jego opieką;	*
K.K10. przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	*
K.K11. dba o wizerunek zawodu	*
Przedmiotowe efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK-1 Zna czynniki ryzyka i objawy chorób dermatologicznych i chorób przenoszonych drogą płciową	E.W32., E.W33., E.W34.,
EK-2 Posiada wiedzę w zakresie metod diagnostycznych i leczenia chorób dermatologicznych i chorób przenoszonych drogą płciową.	E.W32., E.W33., E.W34.,
EK-3 Potrafi wykonać pobieranie wymazy oraz wykonywać wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne.	E.W32., E.W33., E.W34., E.U29., K.K1., K.K2., K.K3., K.K4., K.K5., K.K6., K.K7., K.K8., K.K9., K.K10., K.K11.
EK-4 Zna zasady i technikę pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej.	E.W32., E.W33., E.W34., E.U29., K.K1., K.K2., K.K3., K.K4., K.K5., K.K6., K.K7., K.K8., K.K9., K.K10., K.K11.
Metody i narzędzia dydaktyczne kształcenia	
Wykłady	Wykłady informacyjne, wsparte prezentacją multimedialną z wykorzystaniem metod aktywizujących, połączone z dyskusją kierowaną (feedback).
Seminaria	Prelekcje wsparte prezentacją multimedialną (slajdy, filmy) z wykorzystaniem metod aktywizujących, połączone z dyskusją kierowaną (feedback) lub pogadanką ukierunkowaną na zdefiniowane dla zajęć przez prowadzącego pytania i odpowiedzi. Tematyczne zajęcia warsztatowe połączone z indywidualnym lub grupowym opracowywaniem przy możliwości korzystania z literatury tematów wiążących się z zakresem tematycznym prelekcji.
Ćwiczenia symulacyjne	Pokaz z instruktą ukierunkowany na: - nabycie i doskonalenie umiejętności indywidualnego kontaktu z pacjentem; - prezentację i opanowanie techniki realizacji określonej procedury i złożonych czynności medycznych; - pogłębienie rozeznania i znajomości anatomicznego układu topograficznego narządów człowieka, Trening w warunkach symulowanych realizacji określonych procedur lub złożonych czynności medycznych.

Ćwiczenia kliniczne		<p>Prelekcje tematyczne.</p> <p>Praca indywidualna i w grupach ukierunkowana na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umiejętność nawiązywania kontaktu z pacjentem; - znajomość postępowania terapeutycznego; - komplementarność oceny przypadku klinicznego; - definiowanie planu terapii; - współdziałanie w zespole terapeutycznym i znajomość kompetencji zawodowych jego członków,
Treści programowe kształcenia		
Wymiar zajęć		Zakres treści programowych
Forma	Liczba godzin	
Wykłady	3	W-1 Choroby infekcyjne skóry i błon śluzowych. Zakażenia drożdżakowe, grzybice skóry, włosów i paznokci - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie. Choroby wirusowe skóry - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie.
	3	W-2 Choroby alergiczne skóry- obraz kliniczny - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie.
	3	W-3 Stany przedrakowe, raki in situ i nowotwory złośliwe skóry i błon śluzowych – etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne z uwzględnieniem podstaw dermoskopii, leczenie.
	3	W-4 Choroby przenoszone drogą płciową - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie. AIDS w aspekcie dermatologicznym.
Seminaria	3	S-1 Dermatozy rumieniowe, rumieniowo-łuszczykujące i grudkowe - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie - omówienie przypadków.
	3	S-2 Łuszczyca - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie - omówienie przypadków.
	3	S-3 Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie - omówienie przypadków.
	3	S-4 Kolagenozy. Choroby tkanki łącznej - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie - omówienie przypadków.
Ćwiczenia kliniczne	3	CK1 PRELEKCJA: Semiotyka - przykłady typowych zmian skórnych u pacjenta dermatologicznego. Terapia miejscowa i uogólniona w dermatologii. ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Zasady zbierania wywiadu i badania dermatologicznego. Postępowanie z pacjentem z chorobą zakaźną.
	3	CK2 PRELEKCJA: Zakażenia bakteryjne, wirusowe i grzybicze skóry – diagnostyka i terapia. Choroby pasożytnicze skóry – diagnostyka i terapia. ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Badanie i opis pacjenta z zakażeniami bakteryjnymi, wirusowymi i grzybiczymi skóry. Zakażenia pierwotne i wtórne. Badanie i opis pacjenta z chorobami pasożytniczymi skóry.
	3	CK3 PRELEKCJA: Choroby rumieniowe skóry – objawy, diagnostyka i terapia. Choroby grudkowe skóry – diagnostyka i terapia. Łuszczyca – diagnostyka i terapia. ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Badanie i opis pacjenta z chorobami rumieniowymi skóry. Badanie i opis pacjenta z chorobami grudkowymi skóry.
	3	CK4 PRELEKCJA: Choroby pęcherzowe skóry – diagnostyka i terapia. Łuszczyca – diagnostyka i terapia. ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Badanie i opis pacjenta chorego na choroby pęcherzowe skóry. Badanie i opis pacjenta z łuszczycą z uwzględnieniem łuszczycy stawowej.
	3	CK5 PRELEKCJA: Choroby łojotokowe skóry – diagnostyka i terapia. Bielactwo. Zaburzenia barwnikowe skóry.

		ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Badanie i opis pacjenta z chorobami łojotokowymi skóry. Badanie i opis pacjenta z bielactwem. Badanie i opis pacjenta z zaburzeniami barwnikowymi skóry.
	3	CK6 PRELEKCJA: Choroby alergiczne skóry – diagnostyka i terapia. Odczyny polekowe i fotoalergiczne. ZAJĘCIA PRAKTYCZNE: Badanie i opis pacjenta z chorobami alergicznymi skóry. Praktyczne zasady wykonywania i odczytywania testów naskórkowych.
Sekwencja zajęć		CK1, CK2, CK3, CK4, CK5, CK6, W1, W2, W3, S1, S2, S3, S4,
Ocenianie i zaliczanie		
Metody weryfikacji efektów kształcenia		Ustna odpowiedź studenta, bieżąca ocena dokonana przez nauczyciela w trakcie zajęć symulacyjnych i zajęć klinicznych, oceny z kolokwium cząstkowych. Umiejętności do zaliczenia w warunkach zajęć symulacyjnych i zajęć klinicznych wymagających potwierdzenia w Dzienniku zajęć: E.W32., E.W33., E.W34., E.U29., K.K1. K.K2. K.K3. K.K4. K.K9. K.K10. K.K11.
Sposoby weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów kształcenia		EK-1 Ustna odpowiedź studenta, test wielokrotnego wyboru (MCQ) EK-2 Ustna odpowiedź studenta, test wielokrotnego wyboru (MCQ) EK-3 Ustna odpowiedź studenta, bieżąca ocena nauczyciela w trakcie zajęć symulacyjnych i zajęć klinicznych EK-4 Ustna odpowiedź studenta, bieżąca ocena nauczyciela w trakcie zajęć symulacyjnych i zajęć klinicznych
Zasady dopuszczenia do zaliczenia zajęć (przedmiotu)		Student może zostać dopuszczony do zaliczenia końcowego zajęć (przedmiotu) w formie egzaminu jeżeli: 1. uzyskał 100% obecność na zajęciach 2. wykazał się wiedzą i potwierdzonymi umiejętnościami w warunkach zajęć symulacyjnych i zajęć klinicznych 3. uzyskał zaliczenie Dziennika ćwiczeń Zaliczenie zajęć (przedmiotu) przeprowadzone zostanie w formie egzaminu testem wielokrotnego wyboru obejmującym 30 pytań, w tym po 10 pytań dla efektów EK1 i EK2 oraz po 5 pytań dla efektów EK3 i EK4 z każdego efektu przedmiotowego. Warunkiem zaliczenia testu jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na 60% pytań, przy czym: niedostateczny – ndst (2) – do 17 pytań dostateczny – dst (3) – od 18 do 20 pytań dostateczny plus – dst+ (3,5) – od 21 do 23 pytań dobry – db (4) – od 24 do 26 pytań dobry plus – db+ (4,5) – od 27 do 28 pytań bardzo dobry – bdb (5) – od 29 do 30 pytań
Wykaz literatury obowiązującej do zaliczenia zajęć (przedmiotu)		
Literatura podstawowa		Jabłońska S., Majewski S., Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2020
Literatura uzupełniająca		1. Narbutt J. Najczęstsze dermatozy w praktyce lekarza rodzinnego. Edra Urban & Partner 2019. 2. Szepietowski J., Baran W. Terapia w dermatologii, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2019 3. G. Argenziano, R. Hofmann-Wellenhof, H.P. Soyer, I. Zalaudek. Dermoskopia. Edra Urban & Partner 2021.
Prawa autorskie		
Autor/orzy Karty / Sylabusu		<i>dr n. med. Grażyna Wąsik, lek. Agnieszka Czarnecka, lek. Jadwiga Czarny-Szcześniak, lek. Dagmara Graczyk, lek. Emilia Knosala, lek. Iłona Kura</i>
Prawa autorskie		Uniwersytet Opolski