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	*Oddział Kliniczny Dermatologii*
Moduł	*Choroby skóry*
Zajęcia (przedmiot)	***Dermatologia***
Język kształcenia	***polski***
Status grupy zajęć / zajęć	**Obowiązkowy**
Cykl realizacji zajęć (przedmiotu)	**Semestr studiów: VIII**
Kod zajęć (przedmiotu)	*11.LEK.D6.8.80*
Koordynator grupy zajęć / zajęć	*dr n. med. Grażyna Wąsik*
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za zajęcia (przedmiot)	*Dr n. med. Aleksandra Kapuśniak, lek. med. Ilona Kura, lek. med. Aleksandra Czachor, lek. med. Karolina Zarańska, lek. med. Klaudia Schiller, lek. med. Klaudia Bardowska, lek. med. Emilia Knosala*

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 odpowiedniości***
•**E.W32.** zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach skóry, włosów, paznokci i błon śluzowych, potrafi zebrać wywiad dermatologiczny i przeprowadzić badanie pacjenta z opisem zmian skórnych;	***
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, potrafi interpretować badania serologiczne;	***
E.U29. wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: •podstawy kriochirurgii i elektrokoagulacji, •pobieranie wycinków do badań histo- i immunopatologicznych, •podstawy terapii fotodynamicznej- alternatywnej metody leczenia stanów p/nowotworowych i nieczerniakowych nowotworów skóry, •podstawy dermatoskopii- istotnej w profilaktyce stanów p/nowotworowych, nieczerniakowych nowotworów skóry i czerniaka skóry, •pobieranie materiału do badań mikologicznych, •wykonywanie testów naskórkowych, •podstawy z zakresu fototerapii TL01, PUVA wskazania, przeciwwskazania;	**
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 i chorób przenoszonych drogą płciową.	E.W32., E,W33., E.W34.,
EK–3 Potrafi wykonać pobieranie wymazy oraz wykonywać wstrzyknięcia dożylne, 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.	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 instruktażem 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	Prelekcje tematyczne. Praca indywidualna i w grupach ukierunkowana na: - 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 alergiczne skóry- obraz kliniczny, etiopatogeneza, metody diagnostyczne i leczenie.
	3	**W-2** Grzybice i drożdżyce skóry- obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie.
	3	**W-3** Kolagenozy. Choroby tkanki łącznej - etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne, leczenie.
	3	**W-4** Łuszczyca- etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne i leczenie. Światłolecznictwo - wskazania i przeciwwskazania.
Seminaria	**3**	**S-1** Autoimmunologiczne dermatozy pęcherzowe.
	3	**S-2** Dermatozy neurofilowe. Dermatozy rumieniowe. **Studenci przygotowują prezentacje:** 1. Toksyczna Nekroliza Naskórka (TEN) i Zespół SSSS- różnice kliniczne, histopatologiczne, przebieg , leczenie (jedna grupa ćwiczeniowa). 2. Zespół DRESS- etiopatogeneza, objawy kliniczne, rokowanie i leczenie (druga grupa ćwiczeniowa). (dwie prezentacje dla jednej grupy seminaryjnej)
	3	**S-3** Choroby przenoszone drogą płciową. **Studenci przygotowują prezentację:** Zmiany skórne w AIDS-(każda grupa ćwiczeniowa przygotowuje prezentację o tej tematyce).
	3	**S-4** Stany przedrakowe, raki in situ i nowotwory złośliwe skóry i błon śluzowych – etiopatogeneza, obraz kliniczny, metody diagnostyczne z uwzględnieniem podstaw dermoskopii. **Studenci przygotowują prezentacje:** 1. Ziarniniak grzybiasty (jedna grupa ćwiczeniowa) 2. Zespół Sezary'ego (druga grupa ćwiczeniowa) (dwie prezentacje dla jednej grupy seminaryjnej)
Ćwiczenia kliniczne	**3**	**CK1** **PRELEKCJA:** Semiotyka - przykłady typowych zmian skórnych u pacjenta dermatologicznego. Budowa skóry. 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. Badanie i opis pacjenta z łuszczycą z uwzględnieniem łuszczycy stawowej.

	3	**CK4** **PRELEKCJA:** Choroby pęcherzowe skóry – diagnostyka i terapia. **ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:** Badanie i opis pacjenta chorego na choroby pęcherzowe skóry.
	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, W4, S4, S1, S3, S2,

Ocenianie i zaliczanie	
Metody weryfikacji efektów kształcenia	Sprawdzenie wiedzy z bieżącego tematu ćwiczeń klinicznych w formie ustnej lub pisemnej oraz bieżąca ocena dokonana przez nauczyciela w trakcie zajęć symulacyjnych i zajęć klinicznych, oceny z kolokwiów 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. W razie nieobecności na zajęciach z powodu choroby, student niezwłocznie przedłożył zwolnienie lekarskie do 7 dni oraz odrobił i zaliczył zajęcia w trakcie trwania danego tematu ćwiczenia 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. Warunkiem zaliczenia testu jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na 60% pytań, przy czym: niedostateczny – ndst (2) – do 60% dostateczny – dst (3) – od 61% do 69% pytań dostateczny plus – dst+ (3,5) – od 70% do 74% pytań dobry – db (4) – od 75% do 85% pytań dobry plus – db+ (4,5) – od 86% do 90% pytań bardzo dobry – bdb (5) – od 91% do 100% pytań

Wykaz literatury obowiązującej do zaliczenia zajęć (przedmiotu)	
Literatura podstawowa	1. Jabłońska S., Majewski S.: Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2020, 2. Rudnicka L., Olszewska M., Rakowska A., Sar- Pomian M.: Współczesna Dermatologia tom I i II, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2022, wydanie I,
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	*dr n. med. Grażyna Wąsik, dr n. med. Aleksandra Kapuśniak, lek. med. Ilona Kura, lek. med. Aleksandra Czachor, lek. med. Karolina Zarańska, lek. med. Klaudia Bardowska, lek.med. Klaudia Schiller, lek. med. Emilia Knosala,*
Prawa autorskie	Uniwersytet Opolski