

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA			Kod podmiotu	WNMZ WNMK	
Kierunek studiów		Lekarski					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		IV					
Przynależność do grupy przedmiotów wg standardów:					nauki kliniczne niezabiegowe		
Forma zakończenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 4		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady	10	0	10	Ocena przygotowania do zajęć, zaliczenia testowe lub ustne, egzamin testowy	55%		
Seminaria	30	15	15				
Ćwiczenia praktyczne	60	20	40	Ocena przygotowania do zajęć, obserwacja ciągła, kliniczne studia przypadków, egzamin/zaliczenie praktyczne	35%		
Samokształcenie	20	20	-	Ocena przygotowania i aktywności na zajęciach	10%		
Razem:		120	55	65	Razem:	100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Symbol efektu	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
	ABSOLWENT						
	1.	Zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne chorób skóry i jej przydatków			E.W1	Metody formujące: ocena przygotowania do zajęć („wejściówki”), obserwacja ciągła, ocena aktywności na ćwiczeniach i seminariach oraz wykładach (jeżeli mają charakter konwersatoryjny), kliniczne studia przypadków, zaliczenie pisemne i ustne Metody podsumowujące: egzamin testowy	
	2.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób skóry i jej przydatków			E.W7		
	3.	Zna i rozumie przebieg oraz objawy najczęstszych chorób dermatologicznych, a także zasady całościowej oceny dermatologicznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu do pacjenta dermatologicznego, z uwzględnieniem procesów starzenia			E.W8		
	4.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach skóry			E.W34		
	5.	Zna i rozumie podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry			E.W35		
	6.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową.			E.W36		
	7.	Zna i rozumie rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań.			E.W39		
	8.	Zna i rozumie podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej			E.W40		
	9.	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu patologii skóry (w tym z dziedziny dermatologii onkologicznej)			C.W31		

	10.	Zna i rozumie zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań <i>in vitro</i> służących rozwojowi medycyny	B.W29		
	11.	Zna i rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentem oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem	D.W5		
	12.	Zna i rozumie podstawy medycyny opartej na dowodach w podejmowaniu decyzji i rozwiązywaniu problemów właściwych dla dermatologii	D.W23		
Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z pacjentem dermatologicznym	E.U1	<p><u>Metody formujące:</u> ocena przygotowania do zajęć, obserwacja ciągła, ocena aktywności na zajęciach, kliniczne studia przypadków, zaliczenie oparte o problemy przy łóżku chorego</p> <p><u>Metody podsumowujące:</u> egzamin/zaliczenie praktyczne</p>	
	2.	Potrafi przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dermatologicznego	E.U3		
	5.	Potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową najczęstszych chorób skóry i jej przydatków	E.U12		
	8.	Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	E.U16		
	9.	Potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków i interakcji między nimi	E.U17		
	10.	Potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	E.U18		
	11.	Potrafi kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	E.U20		
	12.	Potrafi rozpoznawać stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi	E.U21		
	13.	Potrafi dokonywać oceny funkcjonalnej pacjenta z niepełnosprawnością	E.U22		
	14.	Potrafi proponować program rehabilitacji w najczęstszych chorobach z obszaru dermatologii	E.U23		
	15.	Potrafi interpretować badania laboratoryjne i identyfikować przyczyny odchyleń od normy	E.U24		
	16.	Potrafi planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi	E.U26		
	17.	Potrafi kwalifikować pacjenta do szczepień	E.U27		
	18.	Potrafi pobierać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej	E.U28		
	19.	Potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, takie jak: 6) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry	E.U29		
	20.	Potrafi asystować przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów medycznych: 7) testach naskórkowych 8) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretować ich wyniki	E.U30		
	21.	Potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie oceniać materiały reklamowe dotyczące leków	E.U31		
	22.	Potrafi planować konsultacje specjalistyczne	E.U32		
	23.	Potrafi oceniać odleżyny i stosować odpowiednie opatrunki	E.U35		

	24.	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta	E.U38		
	25.	Potrafi powiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami oznaczeń laboratoryjnych	C.U11		
	26.	Potrafi krytycznie analizować piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim i wyciągać wnioski	D.U17		
	27.	Potrafi korzystać z baz danych, w tym internetowych, i wyszukiwać potrzebne informacje za pomocą dostępnych narzędzi	B.U10		
	28.	Potrafi wyjaśniać różnice między badaniami prospektywnymi i retrospektywnymi, randomizowanymi i kliniczno-kontrolnymi, opisami przypadków i badaniami eksperymentalnymi oraz szeregować je według wiarygodności i jakości dowodów naukowych	B.U12		
Kompetencje społeczne	1.	Zna i rozumie główne pojęcia, teorie, zasady etyczne służące jako ogólne ramy właściwego interpretowania i analizowania zagadnień moralno - medycznych	D.W16	<u>Metody formujące:</u> obserwacja ciągła <u>Metody podsumowujące:</u> ocena aktywności, pracy studenta/ postawy na zajęciach egzamin	
	2.	Zna i rozumie zasady pracy w zespole	D.W18		
	3.	Potrafi budować atmosferę zaufania podczas całego procesu diagnostycznego i leczenia	D.U4		
	4.	Potrafi przeprowadzać rozmowę z pacjentem z zastosowaniem techniki aktywnego słuchania i wyrażania empatii, a także rozmawia z pacjentem o jego sytuacji życiowej	D.U5		
	5.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych	D.U13		
	6.	Potrafi przestrzegać praw pacjenta	D.U15		
	7.	Potrafi wykazywać odpowiedzialność za podnoszenie swoich kwalifikacji i przekazywanie wiedzy innym	D.U16		

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu DERMATOLOGIA**

Forma zajęć:		WYKŁADY
L.p.	Tematy zajęć	
1.	Choroby włosów - przyczyny i metody zapobiegania.	
2.	Choroby skóry podczas ciąży.	
3.	Choroby alergiczne.	
4.	Skórne zespoły paraneoplastyczne w dermatologii.	
5.	Dermatozy dziecięce.	
6.	Trądzik i schorzenia łojotokowe - leczenie.	
7.	Zmiany skórne u chorych na cukrzycę i w chorobach tarczycy. Świąd skóry - klasyfikacja, przyczyny, postępowanie diagnostyczne i lecznicze.	

Forma zajęć:		SEMINARIA
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Niepożądane reakcje polekowe.	
2.	Lecznictwo dermatologiczne z uwzględnieniem nowoczesnych metod.	
3.	Choroby autoimmunologiczne - kolagenozy.	
4.	Choroby przenoszone drogą płciową – postępowanie z chorym, planowanie badań i leczenie.	
5.	Wybrane zagadnienia z onkologii dermatologicznej.	
6.	Wywiad lekarski i badanie fizykalne pacjenta dermatologicznego oraz opis stanu dermatologicznego.	
7.	Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej pacjenta dermatologicznego.	
8.	Omówienie ciekawych przypadków klinicznych według wzorca postępowania opartego na zasadach EBM.	

Forma zajęć:		ĆWICZENIA
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Symptomatologia chorób skóry (semiotyka). Budowa i czynność skóry.	
2.	Choroby bakteryjne. Borelioza - diagnostyka i leczenie.	
3.	Grzybice - diagnostyka i leczenie.	
4.	Łuszczyca - światłolecznictwo. Rumienie. Liszaj płaski - diagnostyka i leczenie.	
5.	Choroby alergiczne skóry - diagnostyka i leczenie.	
6.	Choroby wirusowe i pasożytnicze - diagnostyka i leczenie.	
7.	Choroby pęcherzowe - diagnostyka i leczenie.	
8.	Onkologia dermatologiczna (stany przednowotworowe, nowotwory łagodne i złośliwe, czerniak, chłoniaki).	
9.	Choroby tkanki łącznej - diagnostyka i leczenie.	
10.	Owrzodzenia i odleżyny jako problem dermatologiczny.	
11.	Demonstracja różnych przypadków chorobowych. Udział w wizycie na oddziale dermatologii lub w poradni dermatologicznej.	

Samokształcenie	Samodzielna analiza piśmiennictwa. Poszerzenie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu w oparciu o dostępne źródła (internet, czasopisma, książki, zasoby biblioteki SUM).
------------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA

SŁOWNIE

5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:	
Bardzo dobry (5,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom **Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom **Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie **Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie **Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie **Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.	
ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce.	
Warunki zaliczenia egzaminu/zaliczeń testowych – zgodnie Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm. Warunki zaliczenia egzaminu praktycznego – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Katedry.	

Literatura podstawowa:

Literatura uzupełniająca:
