

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Dermatologia			Kod podmiotu	ZDE
Kierunek studiów		lekarski				
Profil kształcenia		ogólnoakademicki				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Specjalność		-				
Forma studiów		stacjonarna/niestacjonarna				
Semestr studiów		VII				
				Zajęcia z zakresu nauk klinicznych niezabiegowych		Tak
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin			Liczba punktów ECTS: 3	Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć					
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %
Wykład	15	0	15	Kolokwium, test wielokrotnego wyboru		50
Seminarium	15	0	15			
Ćwiczenia praktyczne	30	0	30	Obserwacja studenta + zaliczenie praktyczne		40
Samokształcenie	30	30	0	Przygotowanie materiałów i prezentacji		10
Razem:		90	30	60	Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
Wiedza	1.	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;			Kolokwium testowe	E.W1
	2.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: c) ostrych i przewlekłych chorób pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego, i) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego, j) zespołów genetycznych, k) chorób tkanki łącznej, tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego;			Kolokwium testowe	E.W3
	3.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: g) chorób reumatycznych, w tym: chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, h) chorób alergicznych, w tym: anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego;			Kolokwium testowe	E.W7
	4.	zna i rozumie przebieg oraz objawy procesu starzenia się			Kolokwium testowe	E.W8
	5.	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;			Kolokwium testowe	E.W23
	6.	zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;			Kolokwium testowe	E.W24
	7.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych;			Kolokwium testowe	E.W32
	8.	zna podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry człowieka;			Kolokwium testowe	E.W33
	9.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania			Kolokwium	E.W34

		i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową;	testowe	
	10.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach dziedzicznych;	Kolokwium testowe	E.W35
	11.	zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań;	Kolokwium testowe	E.W37
	12.	zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej;	Kolokwium testowe	E.W38
Umiejętności	1.	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	Zaliczenie praktyczne	E.U1
	2.	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	Zaliczenie praktyczne	E.U3
	3.	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku;	Zaliczenie praktyczne	E.U4
	4.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	Zaliczenie praktyczne	E.U12
	5.	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	Zaliczenie praktyczne	E.U13
	6.	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	Zaliczenie praktyczne	E.U14
	7.	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	Zaliczenie praktyczne	E.U16
	8.	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	Zaliczenie praktyczne	E.U17
	9.	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;	Zaliczenie praktyczne	E.U24
	10.	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi	Zaliczenie praktyczne	E.U29
	11.	asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: f) biopsji cienkoigłowej, g) testach naskórkowych, h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki;	Zaliczenie praktyczne	E.U30
	12.	interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków;	Zaliczenie praktyczne	E.U31
	13.	planuje konsultacje specjalistyczne;	Zaliczenie praktyczne	E.U32
	14.	ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki;	Zaliczenie praktyczne	E.U35
	15.	proceedzi dokumentację medyczną pacjenta.	Zaliczenie praktyczne	E.U38
Kompetencje społeczne	1.	Zna zasady pracy w grupie;	Obserwacja/ dyskusja	D.W15
	2.	Rozumie kulturowe, etniczne i narodowe uwarunkowania zachowań ludzkich;	Obserwacja/ dyskusja	D.W16
	3.	Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na	D.U4. D.U5.

		zajęciach	
4.	Przeprowadza rozmowę z pacjentem dorosłym, dzieckiem i rodziną z zastosowaniem techniki aktywnego słuchania i wyrażania empatii, a także rozmawia z pacjentem o jego sytuacji życiowej;	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na zajęciach	D.U5.
5.	Przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych;	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na zajęciach	D.U12.
6.	Posiada zdolność rozpoznawania etycznych wymiarów decyzji medycznych i odróżniania aspektów faktualnych od normatywnych;	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na zajęciach	D.U13.
7.	Przestrzega praw pacjenta, w tym: prawa do ochrony danych osobowych, prawa do intymności, prawa do poszanowania godności, prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do tajemnicy informacji związanych z pacjentem, prawa do wyrażenia świadomej zgody na leczenie lub odstąpienie od niego, prawa do świadczeń zdrowotnych, prawa do zgłaszania niepożądanego działania produktu leczniczego oraz prawa do godnej śmierci	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na zajęciach	D.U14.
8.	Wykazuje odpowiedzialność za podnoszenie swoich kwalifikacji i przekazywanie wiedzy innym	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na zajęciach	D.U15.
9.	Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	obserwacja ciągła; ocena postawy i pracy studenta na zajęciach	D.U16.

<b>Prowadzący</b>	
<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. Dr hab. med. Jerzy Jarząb Prof. Dr. hab. med. Alicja Kasperska-Zajac Dr n.med. Edyta Gębska Dr n. med. Małgorzata Pindycka-Piaszczyńska Dr n. med. Ewa Hadas
Seminaria	Dr hab. n. med. Andrzej Bożek Dr n. med. Małgorzata Pindycka-Piaszczyńska Dr n.med. Edyta Gębska Dr n. med. Ewa Hadas Dr n med. Agata Filipowska-Grońska Dr n med. Maria Weryńska-Kalemba
Ćwiczenia praktyczne	Dr n.med. Edyta Gębska Dr n. med. Małgorzata Pindycka-Piaszczyńska Dr n. med. Ewa Hadas Dr n.med. Maria Weryńska- Kalemba Dr n.med. Agata Filipowska- Grońska

### Treści kształcenia

Wykład	Semestr VII	Metody dydaktyczne	wykład prowadzącego zajęcia	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Nowoczesne leczenie w dermatologii, z uwzględnieniem leków biologicznych w leczeniu łuszczycy i nowoczesnych metod leczenia schorzeń tkanki łącznej.			3
2.	Choroby alergiczne – patogenezę. Diagnostyka alergologiczna chorób skóry.			2
3.	Stany paraneoplastyczne w dermatologii			2
4.	Dermatologia – jest ciekawa. Przegląd wybranych przypadków dermatologicznych.			2
5.	Dermatozy dziecięce, z uwzględnieniem chorób zakaźnych wieku dziecięcego. Genodermatozy.			2
6.	Skórne odczyny polekowe.			2
7.	Pokrzywka ostra i przewlekła. Obrzęk naczynioruchowy. Wstrząs anafilaktyczny.			2
Razem liczba godzin:				15

Seminarium	semestr VII	Metody dydaktyczne	wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacja studencka, dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Choroby autoimmunologiczne skóry –choroby pęcherzowe .		2
2.	Choroby autoimmunologiczne skóry – kolagenozy		1
3.	Trądzik i schorzenia łojotokowe		1
4.	Wybrane zagadnienia z onkologii dermatologicznej - stany przednowotworowe, rzekomonowotworowe, najczęstsze nowotwory skóry. Czynniki starzenia się skóry i kancerogenezy. Zasady profilaktyki nowotworów i wczesnej detekcji czerniaka.		3
5.	Choroby przenoszone drogą płciową. Zasady postępowania z chorym. Planowanie badań i leczenia. AIDS.		4
6.	Łuszczyca – częsta dermatoza.		1
7.	Liszaj płaski. Rumienie.		1
8.	Atopowe zapalenie skóry		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne	semestr VII	Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne z pacjentem i/lub prezentacja multimedialna prowadzącego	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Symptomatologia ogólna chorób skóry (semiotyka). Budowa i czynność skóry. Umiejętność rozpoznawania wykwitów skórnych. Badanie dermatologiczne dorosłych i dzieci. Badanie podmiotowe i przedmiotowe.			3
2.	Choroby autoimmunologiczne skóry – kolagenozy i choroby pęcherzowe. Interpretacja badań laboratoryjnych. Wizyta w Pracowni Immunologicznej.			2
3.	Badania dodatkowe w dermatologii - zakładanie i interpretacja testów skórnych. Zajęcia z dermatoskopem. Zajęcia w Pracowni Mikologicznej. Pobieranie materiału do badań dodatkowych w diagnostyce infekcyjnych chorób skóry.			2
4.	Dermatozy infekcyjne - choroby bakteryjne, wirusowe i grzybicze skóry i błon śluzowych. Schorzenia pasożytnicze.			6
5.	Schorzenia alergiczne – pokrzywka, wyprysk, atopowe zapalenie skóry.			2
6.	Światłolecznictwo. PUVA-terapia.			1
7.	Owrzodzenia i odleżyny jako problem dermatologiczny. Zasady stosowania nowoczesnych opatrunków hydrokoloidowych.			2
8.	Przypadki różne – demonstracja przypadków chorobowych. Diagnostyka różnicowa chorób skóry. Zajęcia praktyczne przy łóżku chorego. Udział w wizycie dermatologicznej.			6
9.	Zajęcia przy łóżku chorego. Zajęcia w Poradni Dermatologicznej. Wywiad. Historia choroby. Plan postępowania z chorym w zakresie diagnostyki i leczenia. Interpretacja ulotek lekowych.			6
Razem liczba godzin:				30

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) .
------------------------	---------------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach 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:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

**ZALICZENIE** - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

#### Literatura podstawowa:

Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową. PZWL 2010
Wąsik F., Baran E., Szepietowski J. Atlas Chorób Skóry, Volumed 1993

Langlais R i wsp: Choroby błony śluzowej jamy ustnej. Kolorowy atlas i podręcznik. Urban & Partner, Wrocław, 1997.
Juszkiewicz-Borowiec M. Wykwity skórne w diagnostyce dermatologicznej, Lublin 2002

**Literatura uzupełniająca:**

Burgdorf W.H.C. i wsp: Dermatologia Braun Falco 1-3 t. Czelej 2012
Lewic M.A.O i wsp: Medycyna jamy ustnej PZWL 2013
Du Vivier A. Atlas of Clinical Dermatology, 4 <sup>e</sup> , 2012
Mroczkowski T.F., Choroby przenoszone drogą płciową, Czelej 2012