

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Dermatologia			Kod podmiotu	ZDE		
Kierunek studiów		lekarski						
Profil kształcenia		praktyczny						
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					Waga w %	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć			
Wykład	15	0	15	Kolokwium, test wielokrotnego wyboru	Obserwacja studenta + zaliczenie praktyczne		50	
Seminarium	15	0	15					
Ćwiczenia praktyczne	30	0	30			40		
Samokształcenie	30	30	-	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	Efekty obszarowe	Uwagi
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 i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową;	Kolokwium testowe	E.W34		
	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.	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.	Zaliczenie praktyczne	E.38		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. Dr hab. med. Jerzy Jarzab 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
Ćwiczenia praktyczne	Dr n.med. Edyta Gębska Dr n. med. Małgorzata Pindycka-Piaszczyńska Dr n. med. Ewa Hadas Dr n.med. Maria Weryńska- Kalembe 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 – patogeneza. 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.	Owrodzenia 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

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

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową. PZWL 2010
2.	Wąsik F., Baran E., Szepietowski J. Atlas Chorób Skóry, Volumed 1993
3.	Langlais R i wsp: Choroby błony śluzowej jamy ustnej. Kolorowy atlas i podręcznik. Urban & Partner, Wrocław, 1997.
4.	Juszkiewicz-Borowiec M. Wykwity skórne w diagnostyce dermatologicznej, Lublin 2002

Literatura uzupełniająca:

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