



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

<b>Nazwa zajęć: DERMATOLOGIA</b>	
Rodzaj zajęć	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarski
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 3/Semestr V
Liczba przypisanych punktów ECTS	3
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Wykłady: 4 godz. (4/0) Wykłady e-l: 1 godz. (1/0) Seminaria: 5 godz. (5/0) Ćwiczenia: 30 godz. (30/0) Σ:40 godz.
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <input checked="" type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab, n. med. Mariola Marchlewicz
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Monika Różewicka-Czabańska / monika.rozewicka@pum.edu.pl / 692-183-651
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Klinika Chorób Skórnych I Wenerycznych PUM / ul. Siedlecka 2, 72-010 Police / klinderm@pum.edu.pl
Strona internetowa jednostki	<a href="https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/katedra-chorob-skornych-i-wenerycznych">https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-nauk-o-zdrowiu/katedra-chorob-skornych-i-wenerycznych</a>
Język prowadzenia zajęć	polski

\* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając  na

### Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Zapoznanie studentów z podstawami symptomatologii i diagnostyki najczęściej występujących w populacji chorób skóry ze szczególnym uwzględnieniem chorób infekcyjnych, w tym przenoszonych drogą płciową, chorób nowotworowych, reakcji alergicznych, schorzeń autoimmunologicznych. Mając na uwadze przyszłe zatrudnienie aktualnie kształconych studentów, głównie w podstawowej opiece zdrowotnej, dążymy do przekazania przyszłym lekarzom podstawowych standardów postępowania diagnostycznego i leczniczego w tych chorobach skóry, z którymi mogą zetknąć się w swojej przyszłej pracy zawodowej, zgodnie z aktualnie obowiązującą wiedzą medyczną.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Podstawowa wiedza z zakresu przedmiotów podstawowych i przedklinicznych: anatomii, histologii, fizjologii patofizjologii, biochemii a także patomorfologii, mikrobiologii, farmakologii.
	Umiejętności	Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta, umiejętność opracowania historii choroby pacjenta, zdolność zastosowania wiedzy w praktyce.
	Kompetencji społecznych	Aktywna postawa studenta w trakcie seminariów i ćwiczeń, zdolność samodzielnego myślenia, postępowanie zgodnie z zasadami etyki.

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	określa uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	E.W1	ZU ET
W02	objaśnia podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry człowieka	E.W35	ZU ET
W03	charakteryzuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową	E.W36	ZU ET
U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	E.U1	ZP
U02	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	E.U3	ZP
U03	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	E.U7	ZP
U04	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci	E.U12	ZP
U05	ocenia i opisuje stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta	E.U13	ZP
U06	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia	E.U14	ZP

U07	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	E.U16	ZP
U08	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	E.U18	ZP
U09	kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	E.U20	ZP
U10	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych i identyfikuje przyczyny odchyłań od normy	E.U24	ZP
U11	asystuje przy przeprowadzeniu następujących procedur i zabiegów medycznych: a) testach naskórkowych, próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych, oraz interpretuje ich wyniki	E.U30	ZP
U12	planuje konsultacje specjalistyczne	E.U32	ZP
U14	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	E.U38	ZP – opracowanie historii choroby pacjenta
K01	nawiązuje i utrzymuje głęboki oraz pełny szacunek kontaktu z pacjentem, a także okazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K.1	
K02	kieruje się dobrem pacjenta	K.2	
K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	K.3	
K04	podejmuje działania wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	K.4	
K05	formułuje wnioski z własnych pomiarów lub obserwacji;	K.8	
K06	wdraża zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	K.9	
K07	przyjmuje odpowiedzialność związaną z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	K.11	

**Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć**

Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	E.W1	+	+					
W02	E.W35	+	+					
W03	E.W36	+	+					
U01	E.U1				+			
U02	E.U3				+			
U03	E.U7				+			
U04	E.U12				+			
U05	E.U13				+			

U06	E.U14				+			
U07	E.U16				+			
U08	E.U18				+			
U09	E.U20				+			
U10	E.U24				+			
U11	E.U30				+			
U12	E.U32				+			
U13	E.U38				+			
K01	K.1				+			
K02	K.2				+			
K03	K.3				+			
K04	K.4				+			
K05	K.8				+			
K06	K.9				+			
K07	K.11				+			

<b>TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH</b>			
<b>lp. treści programowej</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ</b>
<b>Semestr letni</b>			
<b>Wykłady</b>		<b>5</b>	
TK01	Semiotyka w powiązaniu z budową skóry.	1h	E.W35
TK02	Grzybice skóry.	1h	E.W35
TK03	Ropne i bakteryjne choroby skóry.		E.W35
TK05	Choroby wirusowe skóry.		E.W35
TK06	Łupież różowy Giberta		E.W35
TK07	Liszaj płaski.		E.W35
TK08	Rumienie.		E.W35
TK09	Choroby alergiczne skóry.	1h	E.W1 E.W35
TK10	Polekowe zmiany skórne		E.W35
TK11	Znamiona i nowotwory łagodne skóry.	1h	E.W1 E.W35
TK12	Stany przedrakowe i raki <i>in situ</i> .		E.W1 E.W35
TK13	Raki skóry.		E.W1 E.W35
TK14	Czerniak.		E.W1 E.W35
TK15	Rozrosty limfoidalne skóry.		E.W1 E.W35
TK16	Autoimmunologiczne choroby pęcherzowe.	1h	E.W1 E.W35
<b>Seminaria</b>		<b>5</b>	
TK01	Łuszczyca, łuszczycowe zapalenie stawów.	1h	E.W1 E.W35
TK02	Genetycznie uwarunkowane zaburzenia rogowacenia.		E.W1 E.W35
TK03	Choroby tkanki łącznej.	1h	E.W1 E.W35

TK04	Choroby naczyniowe skóry.		E.W1 E.W35
TK05	Kiła nabyta.	1h	E.W35 E.W36
TK06	Kiła wrodzona.		E.W35 E.W36
TK07	Rzeżączka.	1h	E.W35 E.W36
TK08	Nierzeżączkowe zakażenia narządów moczowo-płciowych u mężczyzn i kobiet (NGU).		E.W35 E.W36
TK09	Kłykciny kończyste.		E.W35 E.W36
TK10	Opryszczka narządów moczowo-płciowych.		E.W35
TK11	Zakażenia retrowirusem HIV.	1h	E.W35 E.W36
<b>Ćwiczenia</b>		<b>30</b>	
TK01	Semiotyka w powiązaniu z budową skóry.	1h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 ,K.11
TK02	Grzybice skóry.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK03	Ropne i bakteryjne choroby skóry.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK04	Choroby wirusowe skóry.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK05	Łupież różowy Giberta. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK06	Liszaj płaski. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK07	Rumienie. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK08	Choroby alergiczne skóry. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK09	Polekowe zmiany skórne. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	3h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11

TK10	Uczestnictwo w procedurach dermatologicznych: asystowanie przy wykonywaniu alergicznych testów skórnych.		E.U30
TK11	Znamiona i nowotwory łagodne skóry. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	3h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK12	Stany przedrakowe i raki <i>in situ</i> . Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK13	Raki skóry. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego w zakresie chorób dermatologicznych.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK14	Uczestnictwo w procedurach dermatologicznych: asystowanie przy usuwaniu zmian skórnych, pobieraniu wycinków skórnych.		E.U16
TK15	Czerniak. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK16	Rozrosty limfoidalne skóry. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK17	Autoimmunologiczne choroby pęcherzowe. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK18	Łuszczyca, łuszczycowe zapalenie stawów. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	3h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK19	Genetycznie uwarunkowane zaburzenia rogowacenia. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK20	Uczestnictwo w procedurach dermatologicznych: asystowanie przy zabiegach fototerapii.		E.U16
TK21	Choroby tkanki łącznej. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK22	Choroby naczyniowe skóry. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11

TK23	Kiła nabyta. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego w zakresie chorób dermatologicznych.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK24	Rzeżączka. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego w zakresie chorób dermatologicznych.	2h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK25	Nierzeżączkowe zakażenia narządów moczowo-płciowych u mężczyzn i kobiet (NGU). Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK26	Kłykciny kończyste. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.	1h	E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK27	Opryszczka narządów moczowo-płciowych. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.		E.U1,E.U3,E.U7,E.U12, E.U13,E.U14,E.U16,E.U 18,E.U20,E.U24,E.U32, K.1,K.3,K.3,K.4,K.8,K.9 K.11
TK28	Sporządzenie dokumentacji medycznej pacjenta	1h	E.U38

### Zalecana literatura:

#### Literatura podstawowa

1. S. Jabłońska, S. Majewski: Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL Warszawa 2016 i wydania późniejsze

2. T. F. Mroczkowski: Choroby przenoszone drogą płciową, Czelej, Lublin 2022

#### Literatura uzupełniająca

1.W.H.C. Burgdorf, G. Plewig, H.H. Wolff, M. Landthaler: Braun Falco DERMATOLOGIA - wyd. I II polskie (red. W.Gliński) Czelej, Lublin 2017r.

2. Stewon Kang: Fitzpatrick's Dermatology, Ninth Edition; The McGraw-Hill Education 2019

3. A.S Karadag, L.C. Parish, J.V. Wang: Roxburgh's common skin diseases, International Students' 19<sup>th</sup> Edition 2022

### Nakład pracy studenta

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	40h
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	15h
Czytanie wskazanej literatury	15h
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	2h
Przygotowanie do egzaminu	10h

Opracowanie historii choroby pacjenta	2h
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	84h
Punkty ECTS	3
<b>Uwagi</b>	
Planowana liczna godzin zajęć w Przyklinicznej Poradni Dermatologicznej to 10h.	

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZC – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

ZU – zaliczenie ustne

ZP – zaliczenie praktyczne

i inne