



Dermatologia i wenerologia

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	<i>Nauki medyczne</i>
Profil studiów	<i>Ogólnoakademicki</i>
Poziom kształcenia	<i>Jednolite magisterskie</i>
Forma studiów	<i>Stacjonarne</i>
Typ modułu/przedmiotu	<i>Obowiązkowy</i>
Forma weryfikacji efektów uczenia się	<i>Egzamin</i>
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	<i>Katedra i Klinika Dermatologiczna 1M4</i>
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Lidia Rudnicka
Koordynator przedmiotu	<i>Dr n. med. i n. o zdr. Piotr Konopelski piotr.konopelski@wum.edu.pl (koordynator całości) Tel. 22 502 13 24 (sekretariat) Lek. Sylwia Chrostowska sylwia.chrostowska@wum.edu.pl Lek. Aneta Durmaj aneta.durmaj@wum.edu.pl Lek. Aleksandra Kuchnicka Dr n. med. Anna Winiarska anna.winiarska@wum.edu.pl (koordynator zajęć z wenerologii) Tel. 22 502 11 61</i>
Osoba odpowiedzialna za sylabus	<i>Lek. Sylwia Chrostowska, Dr n. med. i n. o zdr. Piotr Konopelski</i>
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Lidia Rudnicka Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Olszewska Dr hab. n. med. Joanna Czuwara Dr hab. n. med. Agnieszka Kalińska-Bienias Dr hab. n. med. Adriana Rakowska

	<p>Dr hab. n. med. Beata Młynarczyk-Bonikowska Dr hab. n. med. i n. o zdr. Anna Waśkiel-Burnat Dr n. med. Marta Kurzeja Dr n. med. Monika Łukiewicz Dr n. med. Marta Sar-Pomian Dr n. med. Olga Warszawik-Hendzel Dr n. med. Anna Winiarska Dr n. med. Joanna Misiewicz-Wroniak Dr n. med. Anna Niemczyk Dr n. med. Dorota Nowicka Dr n. med. Tomasz Pniewski Dr n. o zdr. Ewa Bukowska Dr n. med. Leszek Blicharz Dr n. med. Martyna Smolińska Dr n. med. i n. o zdr. Piotr Konopelski Dr n. med. i n. o zdr. Magdalena Maciejewska Lek. Danuta Fedorczyk Lek. Małgorzata Maj Lek. Magdalena Jasińska Lek. Alicja Kryst Lek. Paulina Adrian Lek. Paulina Chmielińska Lek. Sylwia Chrostowska Lek. Aneta Durmaj Lek. Paulina Głowacka Lek. Mateusz Kamiński Lek. Milena Król Lek. Urszula Fałkowska Lek. Milena Marzęcka Lek. Agnieszka Michalczyk Lek. Justyna Milewska Lek. Małgorzata Papierzewska Lek. Katarzyna Pisarz Lek. Aleksandra Soplińska Lek. Joanna Kania Lek. Justyna Stelmaszek Lek. Paulina Laskus Lek. Aleksandra Świercz Lek. Aleksandra Kuchnicka Mgr Michał Zaremba</p>
--	---

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	2024/2025; semestr zimowy i semestr letni	Liczba punktów ECTS	5.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			

seminarium (S)	35	1,50
ćwiczenia (C)	55	2.50
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	30	1.00

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi chorób skóry, chorób przenoszonych drogą płciową, ich epidemiologii, kliniki, metod diagnostycznych, różnicowania, leczenia oraz profilaktyki.
----	--

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
--	--

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

E. W1	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób
E. W7 pkt 7, 8	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań (7) chorób reumatycznych, w tym chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej, (8) chorób alergicznych, w tym anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego
E. W23	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka
E. W25	Możliwości współczesnej terapii nowotworów z uwzględnieniem terapii wielomodalnej, perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądanych
E. W26	zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach
E. W32	podstawowe zagadnienia profilaktyki oraz zasady postępowania w przypadku ekspozycji zawodowej na czynniki niebezpieczne i szkodliwe
E. W33	zasady postępowania w przypadku wykrycia choroby zakaźnej
E. W34	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w

	najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, zespole nabytego niedoboru odporności (AIDS), sepsie i zakażeniach szpitalnych
E. W35	podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry
E. W36	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową
E. W37	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach dziedzicznych

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

E. U1	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym
E. U3	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego
E. U12	przeprowadza diagnostykę różnicową chorób oraz planuje badania diagnostyczne
E. U13	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta
E. U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne
E. U18	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej
E. U24	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń
E. U32	planuje konsultacje specjalistyczne
E. U38	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
---------------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

--	--

Umiejętności – Absolwent potrafi:

--	--

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K. S1	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych
K. S2	kierowania się dobrem pacjenta

K. S3	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
K. S4	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałe
K. S5	uczestniczy w pracach zespołu terapeutycznego
K. S6	współpracuje z przedstawicielami innych zawodów w zakresie opieki nad pacjentami
K. S7	samodzielnie rozszerza swoją wiedzę i planuje doskonalenie umiejętności
K. S8	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminarium	<p>Dermatologia i wenerologia:</p> <p>S1 Czerniak – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie – prof. dr hab. n. med. Lidia Rudnicka</p> <p>S2 Twardzina układowa i choroby twardzinopodobne – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie twardziny układowej – prof. dr hab. n. med. Lidia Rudnicka</p> <p>S3 Autoimmunologiczne choroby pęcherzowe – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny i leczenie pęcherzycy oraz podnaskórkowych chorób pęcherzowych – prof. dr hab. n. med. Małgorzata Olszewska</p> <p>S4 Toczeń rumieniowaty i zapalenie skórno-mięśniowe – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie toczenia i zapalenia skórno-mięśniowego – dr hab. n. med. Agnieszka Kalińska-Bienias</p> <p>S5 Liszaj płaski, rumień wielopostaciowy i toksyczna nekroliza naskórka – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie liszaja płaskiego, rumienia wielopostaciowego i toksycznej nekrolizy naskórka – prof. dr hab. n. med. Małgorzata Olszewska</p> <p>S6 Atopowe zapalenie skóry. Wyprysk. – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie atopowego zapalenia skóry i wyprysku – dr Małgorzata Maj</p> <p>S7 Pokrzywka. Obrzęk naczynioruchowy. – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, i leczenie pokrzywek oraz chorób alergicznych zagrażających życiu – dr Małgorzata Maj</p> <p>S8 Choroby dermatologiczne indukowane lekami – treść kształcenia: obraz kliniczny i diagnostyka osutek polekowych,</p>	E.W1, E.W7, E.W23, E.W25, E.W26, E.W32, E.W33, E.W34, E.W35, E.W36, E.W37, E.U1, E.U3, E.U12, E.U13, E.U16, E.U18, E.U24, E.U32, E.U38, K.S1-K.S8

	<p>uogólnionej osutki krostkowej, zespołu DRESS oraz trwałych wykwitów polekowych – prof. dr n. med. Małgorzata Olszewska</p> <p>S9 Łuszczyca. Łuszczycowe zapalenie stawów – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie – dr hab. n. med. Adriana Rakowska</p> <p>S10 Chłoniaki skóry – treść kształcenia: klasyfikacja, diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie chłoniaków – dr hab. n. med. Joanna Czuwara</p> <p>S11 Zmiany dermatologiczne w przebiegu chorób narządów wewnętrznych. Rewelatory nowotworów. – treść kształcenia: choroby skóry mogące być manifestacją kliniczną chorób nowotworowych narządów wewnętrznych i rozrostów limforetikularnych – dr n. med. Marta Kurzeja</p> <p>S12 Choroby przebiegające z łysieniem – treść kształcenia: obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie łysienia plackowatego, androgenowego, bliznowaciejącego, trichotillomanii oraz łysienia w przebiegu chorób ogólnoustrojowych – prof. dr hab. n. med. Lidia Rudnicka</p> <p>S13 Stany przedrakowe. Rak podstawnkomórkowy. Rak kolczystokomórkowy. Rak z komórek Merkla. – treść kształcenia: diagnostyka, obraz kliniczny, leczenie raków skóry, zastosowanie – dr n. med. Olga Warszawik-Hendzel</p> <p>S14 Dermatologia pediatryczna – treść kształcenia: obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie chorób dermatologicznych wieku dziecięcego – dr n. med. Marta Kurzeja</p> <p>S15 – Fotodermatozy. Fotoprotekcja – treść kształcenia: zasady fotoprotekcji, fotodermatozy – dr Danuta Fedorcuk</p> <p>S16. Choroby aparatu paznokciowego. Treść kształcenia choroby aparatu paznokciowego, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie. – dr n. med. Marta Sar Pomian, dr Justyna Stelmaszek</p> <p>S17 Choroby wirusowe. – treść kształcenia: choroby wirusowe, skóry i błony śluzowej jamy ustnej oraz narządów płciowych, obraz kliniczny, , diagnostyka, leczenie – dr n. med. i n. o zdr. Piotr Konopelski, dr Aneta Durmaj</p> <p>S18 Choroby bakteryjne. – treść kształcenia: obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie bakteryjnych chorób skóry – dr n. med. i n. o zdr. Leszek Blicharz, dr Paulina Głowacka</p> <p>S19 Trądzik, Trądzik różowaty. Łojotokowe zapalenie skóry – treść kształcenia: obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie chorób łojotokowych skóry – dr Justyna Milewska, dr Joanna Kania</p>	
--	---	--

	<p>S20 Nieinwazyjne metody obrazowania skóry. – treść kształcenia: zastosowanie dermoskopii w diagnostyce dermatologicznej, podstawy refleksyjnej mikroskopii konfokalnej, ultrasonografii oraz LC-OCT – dr Aleksandra Soplińska, dr Justyna Stelmaszek</p> <p>S21 Nowoczesne metody farmakoterapii w dermatologii. Zastosowanie leczenia zewnętrznego w dermatologii – treść kształcenia: leki biologiczne i nowe leki drobnocząsteczkowe w dermatologii; zasady i bezpieczeństwo stosowania leków zewnętrznych w chorobach skóry – dr Urszula Fałkowska, dr Paulina Laskus</p> <p>S22 Grzybice skóry gładkiej, skóry owłosionej głowy, paznokci i błon śluzowych. – dr Aneta Durmaj, dr Zuzanna Dryżałowska</p> <p>S23 Dermatochirurgia i laseroterapia dermatologiczna – dr Katarzyna Piszcz, dr Milena Marzęcka</p> <p>S24 Kiła - przebieg kliniczny – dr n. med. Tomasz Pniewski, dr Aleksandra Kuchnicka,</p> <p>S25 Kiła - diagnostyka, leczenie i profilaktyka. dr n. med. Tomasz Pniewski, dr Aleksandra Kuchnicka,</p> <p>S26 Nierzeźączkowe zapalenia cewki moczowej i narządu rodnego - treść kształcenia: nierzeźączkowe zapalenia cewki moczowej -objawy, diagnostyka i terapia – dr n. med. Anna Winiarska, dr Paulina Adrian</p> <p>S27 Rzeźączka – treść kształcenia: obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie – dr n. med. Anna Winiarska, dr Paulina Adrian</p> <p>S28 Zakażenia genitalnymi typami HPV – treść kształcenia: objawy, leczenie i profilaktyka zakażeń genitalnymi typami HPV – dr n. med. Tomasz Pniewski, dr Mateusz Kamiński, (dr Paulina Laskus)</p> <p>S29 Zakażenie HIV i AIDS. Epidemiologia, etiopatogeneza i objawy – treść kształcenia: epidemiologia, etiopatogeneza i objawy zakażeń HIV. – dr hab. n. med. Beata Młynarczyk-Bonikowska, dr Aleksandra Świercz</p> <p>S30 Zakażenie HIV i AIDS. Diagnostyka, profilaktyka i leczenie. – treść kształcenia: objawy zakażenia HIV/AIDS, diagnostyka, profilaktyka i leczenie zakażenia HIV – dr hab. n. med. Beata Młynarczyk- Bonikowska, dr Aleksandra Świercz</p>	
Ćwiczenia	<p>Dermatologia: C1 - metody stosowane w diagnostyce dermatologicznej: badanie histopatologiczne, mikologiczne, immunofluorescencja pośrednia i bezpośrednia C2 - zajęcia z pacjentem w ambulatorium i w oddziale</p>	<p>E.W1, E.W7, E.W23, E.W25, E.W26, E.W32, E.W33, E.W34, E.W35, E.W36, E.W37, E.U1, E.U3, E.U12,</p>

	<p>C3 - podstawy szycia chirurgicznego stosowanego w dermatologii</p> <p>C4 - podstawy dermoskopii</p> <p>C5 - podstawy trichoskopii</p> <p>C6 - typowe i nietypowe przypadki kliniczne</p> <p>Wenerologia:</p> <p>C1 - omówienie metod diagnostycznych stosowanych w diagnostyce zakażeń.</p> <p>C2 - zajęcia z pacjentem w ambulatorium i w oddziale</p> <p>C3 - typowe i nietypowe przypadki kliniczne</p>	E.U13, E.U16, E.U18, E.U24, E.U32, E.U38, K.S1-K.S8
--	---	---

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1) Rudnicka L, Olszewska M, Rakowska A, Sar-Pomian M. Współczesna Dermatologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. PZWL 2022

Uzupełniająca

1) Bologna J „Dermatologia” (red wydania polskiego L.Rudnicka) Medipage 2022

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W1, E.W7, E.W23, E.W25, E.W26, E.W32, E.W33, E.W34, E.W35, E.W36, E.W37, E.U1, E.U3, E.U12, E.U13, E.U16, E.U18, E.U24, E.U32, E.U38, K.S1-K.S8 E.W1, E.W7, E.W23,	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu.</p> <p>Egzamin testowy, 100 pytań jednokrotnego wyboru.</p> <p>Egzamin poprawkowy ustny: Trzy pytania. Odpowiedź na każde z pytań w stopniu dostatecznym jest warunkiem zdania egzaminu poprawkowego.</p> <p>Egzamin w terminie zerowym: W przypadku uzyskania oceny bardzo dobrej z kolokwium z dermatologii oraz zaliczenia zajęć z wenerologii możliwe jest zdawanie egzaminu ustnego w terminie zerowym. Egzamin w terminie zerowym ma formę egzaminu ustnego. Polega na przygotowaniu prezentacji przeglądu współczesnej literatury na temat ustalony z koordynatorem przedmiotu i odpowiedzi na zadane pytania związane z tematem prezentacji.</p>	<p>0-53 2,0 (ndst)</p> <p>54-63 3,0 (dost)</p> <p>64-73 3,5 (ddb)</p> <p>74-83 4,0 (db)</p> <p>84-93 4,5 (pdb)</p> <p>94-100. 5,0 (bdb)</p>
	<p>Ocena postępów w zakresie zdobywanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych przez osobę prowadzącą zajęcia na podstawie obserwacji studenta (umiejętności, kompetencje) oraz ustnego kolokwium.</p> <p>W ramach kolokwium z dermatologii student otrzymuje ocenę w skali bdb (5) – ndst (2). Aby zaliczyć kolokwium, wymagane jest wykazanie</p>	

	<p>się wiedzą na temat każdego poruszanego zagadnienia na poziomie przynajmniej dostatecznym.</p> <p>Wenerologia: Warunkiem zaliczenia zajęć z wenerologii jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi na pytania testowe - otwarte i zamknięte – w czasie kolokwium pisemnego zawierającego 20 pytań</p> <p>Ocena umiejętności i kompetencji społecznych dokonywana jest przez nauczyciela i odbywa się na podstawie obserwacji podczas zajęć - student uzyskuje pozytywną ocenę umiejętności i kompetencji gdy - poprawnie przeprowadza wywiad z pacjentem, ocenia obrazy dermoskopowe i trichoskopowe, interpretuje wyniki badań diagnostycznych, potrafi zaplanować postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne oraz podjąć decyzję terapeutyczną</p> <p>Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest obecność na zajęciach dydaktycznych przewidzianych w planie studiów oraz zaliczenie części wenerologicznej i dermatologicznej kolokwium. Pojedyncze usprawiedliwione nieobecności należy odrobić po ustaleniu z koordynatorem w formie sprawdzianu wiedzy z tematów omawianych w dniu nieobecności.</p>	
--	--	--

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Strona internetowa Katedry i Kliniki Dermatologicznej: <https://dermatologia.wum.edu.pl>
Plan zajęć oraz istotne informacje dotyczące zajęć w Klinice Dermatologicznej będą na bieżąco umieszczane na stronie internetowej.
2. Sposób odrabiania zajęć: sprawdzian z tematów omawianych w dniu nieobecności.
3. Koło naukowe (SKN Dermatologiczne WUM). Opiekun koła: dr hab. n. med. Joanna Czuwara,
Koło naukowe w języku angielskim (dr n. med. Marta Kurzeja)
Zebrania koła odbywają się zazwyczaj jeden raz w miesiącu. Uczestnicy prezentują prace podczas corocznej konferencji międzynarodowej organizowanej przez Koło Naukowe
Ponadto studenci mogą brać udział w pracach naukowych Kliniki po uzgodnieniu z dowolnym asystentem, pod warunkiem, że są członkami SKN przy Klinice Dermatologicznej. Mogą również uczestniczyć w konferencjach i innych aktywnościach Kliniki

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.