

AKADEMIA WSB

KARTA PRZEDMIOTU, CYKL KSZTAŁCENIA 2023-2029

Nazwa przedmiotu
DERMATOLOGIA I WENEROLOGIA

ECTS 3,5

Studia

Kierunek	Stopień	Tryb	Specjalność	Specjalizacja	Profil kształcenia
Lekarski	Jednolite magisterskie	Stacjonarne, Niestacjonarne			Ogólnoakademicki

Koordynator przedmiotu i prowadzący: dr n. med. Ewa Żabińska-Płazak

Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin

A. Formy zajęć*

- wykład,
- ćwiczenia,
- ćwiczenia kliniczne,
- laboratorium,
- praktyka,
- zajęcia online,
- konsultacje,
- zajęcia praktyczne,
- projekt

* zaznaczyć właściwe

B. Sposób realizacji zajęć *

- zajęcia w sali dydaktycznej
- zajęcia on-line / blended learning
- zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi (w tym przypadku należy określić, gdzie są prowadzone) szpital

* zaznaczyć właściwe

C. Liczba godzin zgodnie z zatwierdzonym programem studiów

Semestr 8 = 60h

- wykład = 10h
- ćwiczenia = 50h

Liczba punktów ECTS: 3,5

Semestr 8, w tym:

Dermatologia i wenerologia
wykład – 0,5 ECTS
ćwiczenia – 3 ECTS

Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Aktywność	Nakład pracy studenta
Udział w wykładach	10 godzin
Udział w ćwiczeniach	50 godzin
Udział w ćwiczeniach kliniczne	0 godzin
Przygotowanie do zajęć praktycznych i kolokwium	20 godzin
Przygotowanie do egzaminu	5 godzin
Egzamin	2,5 godzin
Razem liczba godzin	87,5 godzin
Liczba punktów ECTS za moduł	3,5 ECTS

Semestr 8

Status przedmiotu

- obowiązkowy / fakultatywny

Język wykładowy

Język polski

Metody dydaktyczne

- **Podające:**
objaśnienie lub wyjaśnienie, prelekcja, wykład, prezentacja
- **Problemowe:**
metody problemowe (PBL, ang. Problem Based Learning),

Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne

A. Sposób zaliczenia*

- ustny egzamin praktyczny
- pisemny egzamin teoretyczny
- zaliczenie z oceną

* właściwe zaznaczyć

aktywizujące (dyskusja dydaktyczna, gry dydaktyczne), studium przypadku

• **Programowane:**
z użyciem programu komputerowego

• **Praktyczne:**
ćwiczenia dydaktyczne, ćwiczenia laboratoryjne, metoda projektu, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia na fantomach w centrach symulacji medycznej Akademii WSB, pokaz z instruktążem

B. Formy zaliczenia*:

- **egzamin pisemny: testowy / z pytaniami (zadaniami) otwartymi / dłuższa wypowiedź pisemna**
- ustny egzamin teoretyczny
- ustny egzamin praktyczny
- zaliczenie ustne / kolokwium
- **wykonanie pracy zaliczeniowej: przygotowanie projektu lub prezentacji / przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników (pisemna / ustna) / wykonanie określonej pracy praktycznej**
- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru*

* właściwie zaznaczyć

C. Podstawowe kryteria

- Obowiązują wszystkie zapisy Regulaminu Studiów AWSB. Regulaminu przedmiotu oraz Regulamin Pracowni.
- Udział w ćwiczeniach, seminariach, wykładach jest obowiązkowy. Każda nieobecność musi zostać usprawiedliwiona, a materiał z zajęć zdany w terminie i w formie uzgodnionej z Prowadzącym.
- Teoretyczne przygotowanie Studentów do tematów ćwiczeń i seminariów.
- Uzyskanie z kolokwium cząstkowych, „wejściówek”, obejmujących materiał ćwiczeniowy, seminaryjny i wykładowy przeprowadzanych w czasie semestru oceny 3.0 lub wyższej.
- Uzyskanie oceny 3.0 lub wyższej z egzaminu praktycznego i teoretycznego.
- Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach.
- Poprawnie prowadzona dokumentacja z ćwiczeń (zeszyt ćwiczeń).
- Poprawne rozpoznawanie zdjęć preparatów pod mikroskopem.

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne: znajomość materiału z następujących przedmiotów: anatomii i fizjologii człowieka.

B. Wymagania wstępne: wymagane jest opanowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji określonych dla wyszczególnionych powyżej przedmiotów.

Cele przedmiotu

- Znajomość symptomatologii najczęstszych schorzeń dermatologicznych i prawidłowej terminologii dermatologicznej.
- Znajomość etiopatogenezy, epidemiologii, obrazu klinicznego, diagnostyki i terapii dermatologicznej najczęstszych chorób infekcyjnych i nieinfekcyjnych skóry, włosów, paznokci i błon śluzowych.
- Znajomość etiopatogenezy, epidemiologii, obrazu klinicznego, diagnostyki i terapii znamion, nowotworów łagodnych i złośliwych skóry. - Znajomość zmian skórnych związanych z chorobami narządów wewnętrznych i ogólnoustrojowymi.
- Znajomość etiopatogenezy, epidemiologii, obrazu klinicznego, diagnostyki i terapii chorób przenoszonych drogą płciową.
- Umiejętność prawidłowego zebrania wywiadu i przeprowadzenia badania przedmiotowego pod kątem schorzeń dermatologicznych oraz wyciągnięcia wniosków w postaci propozycji rozpoznania, różnicowania, badań dodatkowych i leczenia.
- Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

TREŚCI KSZTAŁCENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)

Efekt kierunkowy/efekt dla zajęć - szczegółowy standardowy	PRK	Temat
WYKŁAD (zajęcia w formie bezpośredniej) 10godz. Sem. 8		
E.W.1 K.1 K.9 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Wprowadzenie do dermatologii i wenerologii
E.W23 K.1 K.2 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	2. Semiotyka.
E.W.1 E.W23 K.7 K.8 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	3. Zakażenia grzybicze skóry i przydatków. Gruźlica skóry.
E.W.1 E.W35	P7U_W P7S_WG	4. Choroby o podłożu genetycznym i zaburzenia rogowacenia: rybia łuska, rogowiec dłoni i stóp.

E.W36 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	
E.W35 E.W36 K.3 K.4 K.8 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	5. Choroby alergiczne skóry –atopowe zapalenie skóry, wyprysk, pokrzywka
E.W.1 E.W23 E.W35 E.W36 K.7 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	6. Choroby tkanki łącznej -toczeń rumieniowaty układowy
E.W.1 E.W35 K.2 K.3	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	7. Choroby pęcherzowe -pęcherzyce, pemphigoid, zapalenie opryszczkowe skóry
E.W35 E.W36 K.1 K.2 K.5 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	8. Psychodermatologia
E.W35 E.W36 K.1 K.3 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	9. Świąd skóry
E.W.1 E.W35 E.W36 EK.11	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	10. Zapalenie łojotokowe skóry, Hidradenitis suppurativa
ĆWICZENIA KLINICZNE (zajęcia w formie bezpośredniej) 50 godz. Sem. 8		
E.W35 E.U12 E.U13 E.U16 E.U38 K.1 K.2 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Zmiany skórne w chorobach narządów wewnętrznych. Rumienie
E.W.23 E.W.35 E.U13 E.U16 E.U32 K.1 K.4 K.5 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	2. Chłoniaki skóry
E.W.23 E.W.35 E.U12 E.U16 E.U32 K.3 K.7	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO	3. Możliwości chirurgicznego leczenia wybranych chorób skóry.

K.11	P7S_KR P7S_KK	
E.W.1 E.U1 E.U13 E.U16 K.6 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR	4. Trądzik zwykły
E.W36 E.U1 E.U3 E.U13 E.U16 K.3 K.9 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR	5. Choroby przenoszone drogą płciową cz.I
E.W36 E.U1 E.U3 E.U13 E.U16 E.U38 K.2 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR	6. Choroby przenoszone drogą płciową cz.II
E.W35 E.U1 E.U12 E.U13 E.U16 E.U24 E.U30 E.U32 E.U38 K.1 K.2 K.3 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR	7. Diagnostyka chorób skóry. Metody badania klinicznego.
E.W35 E.W36 E.U1 E.U3 E.U12 E.U16 E.U24 K.3 K.6 K.7 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	8. Choroby bakteryjne skóry. Infestacje pasożytnicze. Choroby wirusowe
E.W.23 E.W35 E.U3 E.U12 K.1 K.3 K.6 K.7	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	9. Łuszczyca. Inne dermatozy grudkowo-łuszczające
E.U3 E.U13	P7U_U P7S_UW	10. Choroby alergiczne i zapalne skóry –odczyny fotoalergiczne, osutki polekowe

E.U16 K.1 K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR	
E.U1 E.U3 E.U12 K.6 K.7 K.8	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	11. Choroby tkanki łącznej –twardzina, zapalenie skórno-mięśniowe, MCTD
E.U1 E.U13 E.U30 E.U32 E.U38 K.1 K.2 K.3 K.8 K.9	P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	12. Choroby pęcherzowe -diagnostyka
E.W.23 E.U3 E.U13 K.3 K.9 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	13. Trądzik różowaty. Schorzenia barwnikowe. Choroby włosów. Choroby gruczołów potowych
E.W.1 E.U3 E.U12 E.U13 K.1 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	14. Rumień. Zapalenia naczyń
E.W.23 E.U12 E.U16 E.U32 K.3 K.4 K.7 K.8 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	15. Rewelatory nowotworów narządów wewnętrznych
E.W.23 E.U3 E.U16 E.U24 E.U32 E.U38 K.1 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	16. Znamiona. Stany przednowotworowe i rzekomonowotworowe. Nowotwory skóry
E.W.35 E.U3 E.U13 E.U16 E.U24 E.U30 E.U32 K.2 K.3 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	17. Nowoczesne terapie w dermatologii

K.7 K.10		
E.W.1;E.W.23;;E.W35; E.W36; E.U1, E.U2 ; E.U12;; E.U13;; E.U16 E.U24 ; E.U30; E.U32; E.U38 K.3;K.6;K.7;K.9	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7S_UK P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	18. Podsumowanie wiedzy i umiejętności. Zaliczenie – egzamin ustny.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. Wykorzystywana podczas zajęć

- S. Jabłońska, S. Majewski – „Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową”, PZWL Warszawa 2010

A.2. Studiowana samodzielnie przez studenta

- Choroby zakaźne i pasożytnicze –red. nauk. J. Cianciara, J. Juszczak, wyd. Czelej, Lublin 201

B. Literatura uzupełniająca

- O.Braun-Falco, G.Plewig, H.H.Wolf, W.H.C.Burgdorf, Dermatology, Published by Springer 2000
- James G. Marks, Jr. and Jeffrey J. Miller, Lookingbill and Marks' Principles of Dermatology, Elsevier 2018
- L. Rudnicka, M. Olszewska, A. Rakowska, M. Sar-Pomian, Współczesna Dermatologia TOM 1 i 2, Wyd. PZWL, Warszawa 2022

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nr efektu	Opis efektu uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
Wiedza:			
W01	Student charakteryzuje uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	E.W1	P7U_W P7S_WG
W02	Student charakteryzuje uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów;	E.W23	P7U_W P7S_WG
W03	Student wymienia i opisuje podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry;	E.W35	P7U_W P7S_WG
W04	Student wymienia i opisuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową;	E.W36	P7U_W P7S_WG
Umiejętności:			
U01	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	E.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UK
U02	Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U3	P7U_U P7S_UW
U03	Student przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	E.U12	P7U_U P7S_UW
U04	Student ocenia i opisuje stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta;	E.U13	P7U_U P7S_UW
U05	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	E.U16	P7U_U P7S_UW
U06	Student interpretuje wyniki badań laboratoryjnych i potrafi identyfikować przyczyny odchyłań od normy;	E.U24	P7U_U P7S_UW
U07	Student asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów medycznych: 1. testach naskórkowych, 2. próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki;	E.U30	P7U_U P7S_UW

U08	Student planuje konsultacje specjalistyczne;	E.U32	P7U_U P7S_UW P7S_UO
U09	Student prowadzi dokumentację medyczną pacjenta;	E.U38	P7U_U P7S_UW P7S_UK P7S_UO
Kompetencje społeczne:			
K01	Student jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	Student jest gotów kierowania się dobrem pacjenta;	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	Student jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	Student jest gotów do podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	Student jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	Student jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych;	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	Student jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	K.7	P7U_K P7S_KK
K08	Student jest gotów do formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	Student jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	Student jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	Student jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR
WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ			
Nr efektu	Metoda weryfikacji efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
W01	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny: pytania otwarte	E.W.1	P7U_W P7S_WG
W02	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny: pytania otwarte	E.W.7	P7U_W P7S_WG
W03	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny: pytania otwarte	E.W32	P7U_W P7S_WG
W04	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny: pytania otwarte	E.W33	P7U_W P7S_WG
U01	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UK
U02	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U3	P7U_U P7S_UW

U03	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U6	P7U_U P7S_UW
U04	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U7	P7U_U P7S_UW
U05	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U9	P7U_U P7S_UW
U06	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U12	P7U_U P7S_UW
U07	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U13	P7U_U P7S_UW
U08	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U14	P7U_U P7S_UW
U09	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, ustne zaliczenie praktyczne	E.U16	P7U_U P7S_UW
K01	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.7	P7U_K P7S_KK
K08	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	Obserwacje na zajęciach, pogadanki, odpowiedzi ustne	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR

	69%	76%	84%	92%	100%
K10	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-69%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 70%-76%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
K11	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-69%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 70%-76%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%