

# SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2018-2024

## 1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE/MODULE

Nazwa przedmiotu/ modułu	<b>Dermatologia i wenerologia</b>
Kod przedmiotu/ modułu*	<b>DW/E</b>
Wydział (nazwa jednostki prowadzącej kierunek)	<b>Kolegium Nauk Medycznych, Uniwersytet Rzeszowski</b>
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	<b>Zakład Dermatologii</b>
Kierunek studiów	<b>Lekarski</b>
Poziom kształcenia	<b>Jednolite studia magisterskie</b>
Profil	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma studiów	<b>Stacjonarne/niestacjonarne</b>
Rok i semestr studiów	<b>III rok, 5 semestr</b>
Rodzaj przedmiotu	<b>Obowiązkowy</b>
Koordynator	<b>dr hab. n. med. Adam Reich</b>
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	<b>Prof. dr hab. Adam Reich, dr n. med. Justyna Szczęch, dr n. med. Dominik Samotij, dr. n. med. Magdalena Żychowska, lek. Dominika Kwiatkowska</b>

\* - zgodnie z ustaleniami na wydziale

## 1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Wykł.	Cw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne ( jakie?)	Liczba pkt ECTS
20	40	-	-	15	-	-	-	4

## 1.3. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

x zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość tj. Office 365 - APLIKACJA TEAMS

## 1.4. Forma zaliczenia przedmiotu/ modułu ( z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

## 2. WYMAGANIA WSTĘPNE

anatomia, histologia, fizjologia, immunologia podstawowa, mikrobiologia

## 3. CELE, EFEKTY KSZTAŁCENIA , TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

### 3.1. Cele przedmiotu/modułu

C1	Zdobycie umiejętności przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii
C2	Zdobycie wiedzy ogólnej z zakresu diagnostyki i terapii dermatologicznej
C3	Różnicowanie chorób infekcyjnych i nie infekcyjnych skóry, włosów, paznokci i błon śluzowych.=

C4	Poznanie chorób nowotworowych i znamion skóry, chorób przenoszonych drogą płciową oraz zmian skórnych związanych z chorobami narządów wewnętrznych
----	--

### 3.2 EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU/ MODUŁU ( WYPEŁNIA KOORDYNATOR)

EK ( efekt kształcenia)	Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)	Odniesienie do efektów kierunkowych (KEK)
EK_01	zna podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry człowieka	E.W33
EK_02	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową	E.W34
EK_03	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	E.U3
EK_04	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	E.U16
EK_05	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	K.03.

### 3.3 TREŚCI PROGRAMOWE (wypełnia koordynator)

#### Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Skórne odczyny polekowe
Świąd jako problem interdyscyplinarny
Wybrane dermatozy wieku dziecięcego
Zmiany skórne w cukrzycy i w innych chorobach ogólnoustrojowych
Dermatozy okresu ciąży i porodu
Skórne zespoły paraneoplastyczne
Nowotwory skóry
Psychodermatozy
Autoimmunologiczne choroby tkanki łącznej
Genodermatozy
Zakażenia przenoszone drogą płciową – zakażenia wirusowe, choroby bakteryjne, grzybicze i pasożytnicze

#### Problematyka ćwiczeń

Treści merytoryczne
Semiotyka, badanie dermatologiczne.
Schorzenia infekcyjne skóry i błon śluzowych (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie): zakażenia bakteryjne, wirusowe i grzybicze skóry, choroby pasożytnicze skóry.

Choroby alergiczne skóry: atopowe zapalenie skóry, pokrzywka, wyprysk kontaktowy. Skórne odczyny toksyczne i fotoalergiczne.
Rumienie (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie) rumień wielopostaciowy, rumień guzowaty, rumień trwały, rumień wędrujący, zespół Lyella. Łupież różowy Giberta.
Liszaj płaski, łuszczyca i przyłuszczyce (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie).
Choroby łojotokowe skóry (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie): trądzik zwyczajny, trądzik różowaty, łojotokowe zapalenie skóry.
Schorzenia włosów i paznokci (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie). Zmiany skórne w chorobach ogólnoustrojowych.
Autoimmunologiczne choroby tkanki łącznej.
Choroby naczyniowe skóry (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie).
Choroby pęcherzowe – autoimmunologiczne i uwarunkowane genetycznie.
Zaburzenia barwnikowe skóry i błon śluzowych.
Uszkodzenia skóry czynnikami fizykalnymi (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie), skórne odczyny polekowe. Chłoniaki skóry.
Choroby przenoszone drogą płciową (obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie). Zasady badania pacjenta w kierunku zakażeń przenoszonych drogą płciową.

### SEMINARIA

Treści merytoryczne
Rumienie i odczyny polekowe. Choroby alergiczne skóry.
Liszaj płaski, łuszczyca, przyłuszczyce – nowoczesne metody leczenia
Kryteria diagnostyczne układowych chorób tkanki łącznej – diagnostyka immunologiczna.
Autoimmunologiczne choroby pęcherzowe – diagnostyka immunologiczna
Choroby przenoszone drogą płciową.

### 3.4 METODY DYDAKTYCZNE

**Wykład:** wykład z prezentacją multimedialną, przekazywanie szczegółowych zagadnień klinicznych i naukowych.

**Ćwiczenia:** zajęcia praktyczne, analiza wybranych przypadków medycznych z dyskusją i odniesieniem do literatury naukowej, kwalifikacja i pobieranie materiału do badań w tym naukowych

**Seminarium:** wykład z prezentacją multimedialną, przygotowane na podstawie publikacji naukowych, publikacji metodycznych, naukowych baz medycznych. Krótkie prelekcje problemowe z dyskusją. Analiza tekstów z dyskusją, praca własna.

**Praca własna studenta:** praca z książką, materiałami multimedialnymi (atlas internetowe)

#### 4 METODY I KRYTERIA OCENY

##### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody oceny efektów kształcenia ( np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych ( w, ćw, ...)
EK_01, EK_02	Egzamin pisemny	w,S
EK_03, EK_04, EK_05	Zaliczenie praktyczne	Ćw

##### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Szczegółowe informacje dotyczące zasad prowadzenia zajęć zawarte są Regulaminie zajęć klinicznych, z którym każdy student ma obowiązek zapoznać się przed ich rozpoczęciem.

Warunki zaliczenia przedmiotu:

1. Obecność na wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa.
2. Warunkiem przystąpienia do testowego egzaminu końcowego jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń i seminariów.
3. Egzamin końcowy ma formę testową, 60 pytań z 1 prawidłową odpowiedzią, czas trwania 60 minut.
4. Ocena końcowa jest średnią wyliczaną z formuły:

$$\text{Ocena końcowa} = 80\% E + 10\% S + 10\% \text{Ćw}$$

#### Wykłady

Egzamin pisemny testowy

#### Ocena wiedzy (EK\_01, EK\_02):

- 5.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 90%-100%
- 4.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 84%-89%
- 4.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 77%-83%
- 3.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 70%-76%
- 3.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%-69%
- 2.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia poniżej 60%

#### Seminaria:

Zaliczenie pisemne

#### Ocena wiedzy (EK\_01, EK\_02):

- 5.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 90%-100%
- 4.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 84%-89%
- 4.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 77%-83%
- 3.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 70%-76%
- 3.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%-69%

2.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia poniżej 60%

### **Ćwiczenia:**

Zaliczenie praktyczne w formie ustnej, osoba prowadząca ćwiczenia ma prawo zwolnić studenta z egzaminu praktycznego, jeśli uzna, że student posiadał umiejętności praktyczne w stopniu przynajmniej ponad dobrym

### **Ocena umiejętności (EK\_03, EK\_04):**

5.0 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, jest dobrze przygotowany, w bardzo dobrym stopniu zdobył wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii, diagnostyki i terapii dermatologicznej.

4.5 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, w dobrym stopniu zdobył wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii, diagnostyki i terapii dermatologicznej.

4.0 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, jest poprawiany, w dobrym stopniu zdobył wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii, diagnostyki i terapii dermatologicznej.

3.5 – student uczestniczy w zajęciach, jego zakres przygotowania nie pozwala na całościowe przedstawienie omawianego problemu, w dostatecznym stopniu zdobył wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii, diagnostyki i terapii dermatologicznej.

3.0 – student uczestniczy w zajęciach, w dostatecznym stopniu zdobył wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii, diagnostyki i terapii dermatologicznej jednakże wymaga częstego korygowania.

2.0 – student biernie uczestniczy w zajęciach, wypowiedzi są niepoprawne merytorycznie, nie zdobył dostatecznej wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w dermatologii z uwzględnieniem symptomatologii, diagnostyki i terapii dermatologicznej.

### **Ocena kompetencji społecznych (EK\_05):**

- ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja)
- dyskusja w czasie zajęć
- opinie pacjentów, kolegów

## **5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS**

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
------------------	---

Godziny kontaktowe wynikające planu z studiów	75
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	5
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	40
SUMA GODZIN	120
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	4

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

## 7. LITERATURA

### Literatura podstawowa:

1. Nowicki RJ, S. Majewski: Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową. PZWL, Warszawa 2019

### Literatura uzupełniająca

1. T.F. Mroczkowski, Choroby przenoszone drogą płciową. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2012.
2. J. Szepietowski, W. Baran. Terapia w dermatologii. PZWL, Warszawa, 2019.
3. P. Rutkowski, Złośliwe nowotwory skóry, Via MedicaSp z o.o. VM Group sp. k., Gdańsk 2014.
4. P. Rutkowski, W. Owczarek. Biblioteka chirurga onkologa. Tom 12. Dermatochirurgia. VM Media Sp z o.o. VM Group sp. k. ( Grupa Via Medica), Gdańsk, 2019
5. S. Furter S, K.C. Jasch (redakcja wydania polskiego: S. Majewski), Dermatologia – Crashcourse. ElsevierUrban&Partner, Wrocław 2010
6. J. Szepietowski, P. Pacan, A. Reich, M. Grzesiak, Psychodermatologia. AM Wrocław, 2012

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej