



| Sylabus na rok akademicki 2019/2020  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
|--|--|----------------|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|--|---|--|--|------------------------|---|-----------------|
| Opis przedmiotu kształcenia  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Nazwa modułu/przedmiotu  | Dermatologia i wenerologia   |                |                            |  |                          |                              |   |  | Grupa szczegółowych efektów kształcenia       |  |  |                        |   |                 |
|  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  | Kod grupy: <b>E</b>                           | Nazwa grupy: <b>Nauki Kliniczne Niezabiegowe</b> |  |                        |   |                 |
| Wydział  | Lekarski   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Kierunek studiów   | lekarski   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Specjalności   | Nie dotyczy  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Poziom studiów   | jednolite magisterskie X*<br>I stopnia <input type="checkbox"/><br>II stopnia <input type="checkbox"/><br>III stopnia <input type="checkbox"/><br>podyplomowe <input type="checkbox"/> |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Forma studiów  | X stacjonarne X niestacjonarne   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Rok studiów  | IV   |                |                            |  |                          |                              | Semestr studiów:                        |  | X zimowy                                      |  |  |                        |   |                 |
| Typ przedmiotu   | x obowiązkowy<br><input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru<br><input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Rodzaj przedmiotu  | x kierunkowy   |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Język wykładowy  | X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| * zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X                                       |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Liczba godzin  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Forma kształcenia  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| Jednostka realizująca przedmiot  | Wykłady (WY)   | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Lektoraty (LE)                                   | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) |
| <b>Semestr zimowy:</b>   |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
|  | 4  |                |                            |  | 56                       |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| <b>Semestr letni</b>   |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
|  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| <b>Razem w roku:</b>   |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
|  | 4  |                |                            |  | 56                       |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| <b>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</b>  |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |
| <b>C1. Znajomość symptomatologii najczęstszych schorzeń dermatologicznych i prawidłowej terminologii</b> |  |                |                            |  |                          |                              |   |  |   |  |  |                        |   |                 |



dermatologicznej.

**C2.** Znajomość etiopatogenezy, epidemiologii, obrazu klinicznego, diagnostyki i terapii dermatologicznej najczęstszych chorób infekcyjnych i nieinfekcyjnych skóry, włosów, paznokci i błon śluzowych.

**C3.** Znajomość etiopatogenezy, epidemiologii, obrazu klinicznego, diagnostyki i terapii znamion, nowotworów łagodnych i złośliwych skóry.

**C4.** Znajomość zmian skórnych związanych z chorobami narządów wewnętrznych i ogólnoustrojowymi. **C5.** Znajomość etiopatogenezy, epidemiologii, obrazu klinicznego, diagnostyki i terapii chorób przenoszonych drogą płciową.

**C6.** Umiejętność prawidłowego zebrania wywiadu i przeprowadzenia badania przedmiotowego pod kątem schorzeń dermatologicznych oraz wyciągnięcia wniosków w postaci propozycji rozpoznania, różnicowania, badań dodatkowych i leczenia.

**Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:**

| Numer efektu kształcenia przedmiotowego | Numer efektu kształcenia kierunkowego | Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi   | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące) | Forma zajęć dydaktycznych<br><b>** wpisz symbol</b> |
|---|---------------------------------------|---|---|---|
| <b>W1</b>                               | <b>E.W1</b>                           | Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób dermatologicznych;   | kolokwium, odpowiedź ustna, egzamin teoretyczny ustny                                       | WY, CK  |
| <b>W2</b>                               | <b>E.W3</b>                           | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób skóry dzieci, w tym najczęstszych dermatoz zakaźnych wieku dziecięcego, genodermatoz i chorób tkanki łącznej: tocznia układowego, zapalenia skórno-mięśniowego; | kolokwium, odpowiedź ustna, egzamin teoretyczny ustny                                       | CK  |
| <b>W3</b>                               | <b>E.W7</b>                           | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do zagrażających życiu chorób alergicznych, w tym: anafilaksji i wstrząsu  | kolokwium, odpowiedź ustna, egzamin teoretyczny ustny                                       | CK  |



|     |       |  |  |        |
|-----|-------|--|--|--------|
|     |       | anafilaktycznego oraz obrzęku naczyńnioruchowego,  |  |        |
| W4  | E.W20 | Zna jednostki dermatologiczne związane z obecnością zaburzeń psychicznych (psychodermatozy), ich rokowanie oraz zasady leczenia;   | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | CK     |
| W5  | E.W23 | Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów skóry;  | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | CK     |
| W6  | E.W24 | Zna podstawy wczesnej wykrywalności i zasady badań przesiewowych nowotworów skóry;   | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | CK     |
| W7  | E.W25 | Zna możliwości współczesnej terapii nowotworów skóry;  | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | CK     |
| W8  | E.W31 | Zna rolę i metody rehabilitacji w wybranych chorobach skóry;   | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | CK     |
| W9  | E.W32 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach skóry i przydatków oraz nabytym niedoborze odporności AIDS; | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | WY, CK |
| W10 | E.W33 | Zna podstawowe cechy, uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób skóry człowieka;  | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | WY, CK |
| W11 | E.W34 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w   | kolokwium, odpowiedź ustna,<br>egzamin teoretyczny ustny | WY, CK |



|     |       |  |   |    |
|-----|-------|--|---|----|
|     |       | najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową;   |   |    |
| W12 | E.W35 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych genodermatozach;  | kolokwium, odpowiedź ustna, egzamin teoretyczny ustny | CK |
| W13 | E.W37 | Zna rodzaje materiałów biologicznych oraz zasady pobierania materiału do badań w diagnostyce dermatologicznej;   | kolokwium, odpowiedź ustna, egzamin teoretyczny ustny | CK |
| U1  | E.U1  | Przeprowadza wywiad dermatologiczny z pacjentem dorosłym;  | pisemny próbny status, egzamin praktyczny ustny       | CK |
| U2  | E.U3  | Przeprowadza ukierunkowane badanie dermatologiczne pacjenta dorosłego;   | pisemny próbny status, egzamin praktyczny ustny       | CK |
| U3  | E.U12 | Przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych dermatoz osób dorosłych i dzieci;   | pisemny próbny status, egzamin praktyczny ustny       | CK |
| U4  | E.U16 | Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w chorobach dermatologicznych;  | pisemny próbny status, egzamin praktyczny ustny       | CK |
| U5  | E.U17 | Przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych i interakcji leków stosowanych u pacjentów z dermatozami i innymi jednostkami chorobowymi;                         | pisemny próbny status, egzamin praktyczny ustny       | CK |
| U6  | E.U18 | Proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej dermatoz; | pisemny próbny status, egzamin praktyczny ustny       | CK |



|            |              |   |  |    |
|------------|--------------|---|--|----|
| <b>U7</b>  | <b>E.U20</b> | Kwalifikuje pacjenta z dermatozami do leczenia domowego i szpitalnego;  | pisemny próbny status,<br>egzamin praktyczny ustny | CK |
| <b>U8</b>  | <b>E.U23</b> | Proponuje program rehabilitacji w wybranych dermatozach;  | pisemny próbny status,<br>egzamin praktyczny ustny | CK |
| <b>U9</b>  | <b>E.U24</b> | Interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń w kontekście chorób skóry;   | pisemny próbny status,<br>egzamin praktyczny ustny | CK |
| <b>U10</b> | <b>E.U30</b> | Asystuje przy przeprowadzaniu testów naskórkowych oraz interpretuje ich wyniki;   | pisemny próbny status,<br>egzamin praktyczny ustny | CK |
| <b>U11</b> | <b>E.U31</b> | Interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków dermatologicznych; | pisemny próbny status,<br>egzamin praktyczny ustny | CK |
| <b>U12</b> | <b>E.U38</b> | Prowadzi dokumentację medyczną pacjenta według specyfiki oddziały dermatologicznego.  | pisemny próbny status,<br>egzamin praktyczny ustny | CK |

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokuja państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: +++

Umiejętności: +++

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

| Forma nakładu pracy studenta<br>(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta (h) |
|---|-------------------------|
| 1. Godziny kontaktowe:  | 60                      |
| 2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):                                   | 100                     |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta  | 160                     |
| <b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>  | 6                       |
| Uwagi   |                         |

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

**Wykłady**

1. Świąd – patogeneza, dermatozy przebiegające ze świądem
2. Zmiany skórne w ciąży

**Seminaria**



- 1.
- 2.
- 3.

**Ćwiczenia:**

1. Skóra jako narząd immunologiczny. Semiotyka. Anatomia, histologia i fizjologia skóry. Metody badania klinicznego.
2. Choroby infekcyjne skóry. Choroby ropne skóry. Grzybice. Choroby pasożytnicze. Gruźlica skóry.
3. Choroby wirusowe. Liszaj płaski. Łupież różowy Giberta.
4. Schorzenia łojotokowe i barwnikowe. Choroby włosów.
5. Choroby alergiczne skóry. Wyprysk zawodowy. Odczyny toksyczne i fotoalergiczne. Osutki polekowe.
6. Rumienie. Zmiany skórne w chorobach narządów wewnętrznych. Necrolysis epidermalis toxica Lyell.
7. Choroby tkanki łącznej.
8. Choroby pęcherzowe.
9. Choroby o podłożu genetycznym i zaburzenia rogowacenia : łuszczyca, rybia łuska, rogowiec dłoni i stóp.
10. Choroby przenoszone drogą płciową.
11. Chłoniaki skóry. Rewelatory nowotworów narządów wewnętrznych.
12. Nowotwory skóry. Znamiona.
13. Lecznictwo dermatologiczne. Plamice i choroby naczyń.
14. Możliwości chirurgicznego leczenia wybranych chorób skóry.
15. Zaliczenie.

**Inne**

- 1.
- 2.
- 3.

*ltd.*

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. S. Jabłońska, S. Majewski : „Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową”, PZWL Warszawa, 2010 r.

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. J. Szepietowski, W. Baran: „Terapia w dermatologii”, PZWL Warszawa, 2019 r.
2. T. F. Mroczkowski : „Choroby przenoszone drogą płciową”, PZWL Warszawa, 1998
3. Burgdorf WHC, Plewig G, Wolff HH, Landthaler M. Dermatologia Braun-Falco. Tomy I-III. Wydawnictwo Czelej, Lublin, 2010.

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

**sala wykładowa, rzutnik multimedialny, pacjenci oddziału dermatologicznego**

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) proszę wpisać znajomość budowy i funkcji skóry, znajomość procesów immunologicznych zachodzących w skórze zdrowej, podstawy patofizjologii

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Dopuszczenie do egzaminu końcowego: 100% obecność na zajęciach, zaliczenie tematyki ćwiczeń w formie kolokwium i/lub ustnie na ocenę,

Dwuetaповy egzamin końcowy z przedmiotu:

- egzamin praktyczny ustny na ocenę



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - egzamin teoretyczny ustny na ocenę |  |
| <b>Ocena:</b>                        | <b>Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )</b>  |
| Bardzo dobra<br>(5,0)                | Otrzymuje student, który: spełnił wymagania przewidziane na ocenę bardzo dobrą, a ponadto biegle posługuje się wiedzą i umiejętnościami znacznie wykraczającymi poza program kształcenia, proponuje interesujące rozwiązania problemów związanych z opieką nad chorym, identyfikuje się zasadami etyki ogólnej i zawodowej |
| Ponad dobra<br>(4,5)                 | Otrzymuje student, który: sprawnie posługuje się wiadomościami i umiejętnościami ujętymi w programie kształcenia, samodzielnie rozwiązuje problemy zawodowe w nowych sytuacjach, identyfikuje się zasadami etyki ogólnej i zawodowej   |
| Dobra<br>(4,0)                       | Otrzymuje student, który: opanował wiedzę i umiejętności pozwalające na rozwiązywanie problemów zawodowych w sytuacjach typowych, przestrzega zasad etyki ogólnej i zawodowej  |
| Dość dobra<br>(3,5)                  | Otrzymuje student, który: opanował wiedzę i umiejętności na poziomie nie przekraczającym minimalnych wymagań programowych, rozwiązuje zadania zawodowe o niewielkim stopniu trudności, dostosowuje się do zasad etyki ogólnej i zawodowej, ale nie podejmuje działań z własnej inicjatywy                                  |
| Dostateczna<br>(3,0)                 | Otrzymuje student, który: nie opanował wiadomości i umiejętności ujętych minimalnych wymaganiach programowych, rozwiązuje typowe zadania zawodowe o niewielkim stopniu trudności, dostosowuje się do zasad etyki ogólnej i zawodowej, ale nie podejmuje działań z własnej inicjatywy                                       |

|  |   |
|--|---|
| <b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b> | <b>Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii</b>                      |
| Adres jednostki                              | <b>ul. Chałubińskiego 1, 50-368 Wrocław</b>   |
| Nr telefonu                                  | <b>Tel. (071) 784-22-86, (071) 784-22-87, (071) 327-09-41<br/>Fax (071) 327-09-42</b> |
| E-mail                                       | <b>E-mail: dermwen@umed.wroc.pl</b>   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b> | <b>prof. dr hab. Jacek Szepietowski</b>   |
| Nr telefonu                               | <b>Tel. (071) 784-22-86, (071) 784-22-87, (071) 327-09-41<br/>Fax (071) 327-09-42</b> |
| E-mail                                    | <b>E-mail: dermwen@umed.wroc.pl</b>   |

| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | stopień/tytuł naukowy lub zawodowy | dziedzina naukowa | Wykonywany zawód | Forma prowad. zajęć |
|---|------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Joanna Maj                                    | prof nadzw.                        | nauki medyczne    | lekarz; n.a.     | CK                  |
| Piotr Nockowski                               | Dr                                 | nauki medyczne    | lekarz; n.a.     | CK                  |
| Rafał Białyński – Birula                      | Dr hab.                            | nauki medyczne    | lekarz; n.a.     | CK                  |



|                            |         |                |              |    |
|----------------------------|---------|----------------|--------------|----|
| Wojciech Baran             | Dr hab. | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Danuta Nowicka             | Dr      | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Łukasz Matusiak            | Dr hab. | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Małgorzata Ponikowska      | Lek     | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Karolina Wójcicka          | Dr      | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Iwona Chlebicka            | Dr      | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Radomir Reszke             | Lek     | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Alina Jankowska – Konsur   | Dr      | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Aleksandra Batycka – Baran | Dr      | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Ewa Wójcik                 | Lek     | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |
| Małgorzata Tupikowska      | Dr      | nauki medyczne | lekarz; n.a. | CK |

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....11.07.....2019 r.

dr n med. Danuta Nowicka.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA DERMATOLOGII,  
WENEROLOGII I ALERGOLOGII  
kierownik

prof. dr hab. Jacek Szepletowski

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI  
DZIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA DERMATOLOGII,  
WENEROLOGII I ALERGOLOGII  
ul. T. Chałubińskiego 1, 50-368 Wrocław  
tel. 71 327 09 41, faks: 71 327 09 42  
(2)