



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

| Nazwa ZAJĘĆ: DERMATOLOGIA I WENEROLOGIA                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj ZAJĘĆ                                                    | Obowiązkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wydział PUM                                                     | Wydział Medycyny i Stomatologii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kierunek studiów                                                | Lekarsko-dentystyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Specjalność                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poziom studiów                                                  | jednolite magisterskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forma studiów                                                   | stacjonarne/niestacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rok studiów /semestr studiów                                    | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liczba przypisanych punktów ECTS                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formy prowadzenia zajęć<br>(liczba godzin)                      | Wykłady 4 godzin/ wykłady e-l 1 godzina,<br>seminaria 8 godzin /ćwiczenia 12 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów<br>uczenia się <sup>1</sup> | <input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowe</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> testowe</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczne</li> <li><input type="checkbox"/> ustne</li> </ul> <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny<br><br><input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowy</li> <li><input type="checkbox"/> testowy</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczny</li> <li><input type="checkbox"/> ustny</li> </ul> |
| Kierownik jednostki                                             | Prof. dr hab. n. med. Mariola Marchlewicz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba<br>odpowiedzialna za przedmiot    | Dr n. med. Magdalena Boer / magboer@pum.edu.pl<br>/ 601582132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki                               | Klinika Chorób Skórnych I Wenerycznych PUM /<br>ul. Siedlecka 2, 72-010 Police /<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

<sup>1</sup>

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, nadrzędnym celem zajęć jest przekazanie przyszłym lekarzom stomatologom 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                    | zna i rozumie związki między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia                                                                                           | E.W1                                                     | Zaliczenie testowe na ocenę             |
| W02                    | zna i rozumie podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej                    | E.W2                                                     | Zaliczenie testowe na ocenę             |
| W03                    | zna i rozumie etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób, których objawy występują w jamie ustnej | E.W3                                                     | Zaliczenie testowe na ocenę             |
| W04                    | zna i rozumie objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIY i zespołu nabytego upośledzenia                                                                                                                                                             | E.W8                                                     | Zaliczenie testowe na ocenę             |

|     |                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
|     | odporności (AIDS) w chorobach zakaźnych i pasożytniczych                                                                                                                                                             |        |                                                                      |
| W05 | zna i rozumie stany zagrożenia życia                                                                                                                                                                                 | E.W18. | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| W06 | zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala                                                                                                                                             | E.W20. | Sprawdzenie umiejętności praktycznych                                |
| U01 | potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób                                                                                                                                                     | E.U1.  | Sprawdzenie umiejętności praktycznych                                |
| U02 | potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta                                                                                                                                                     | E.U2.  | Sprawdzenie umiejętności praktycznych                                |
| U03 | potrafi planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób                                                                                                                         | E.U3.  | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U04 | potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych                                                                                                                                                                   | E.U4.  | Sprawdzenie umiejętności praktycznych                                |
| U05 | potrafi identyfikować prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, tomografia komputerowa - CT)                                                                       | E.U5.  | Sprawdzenie umiejętności praktycznych                                |
| U06 | potrafi rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia                                                                                                                                                                          | E.U8.  | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U07 | potrafi opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia                                                                                                                                       | E.U9.  | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U08 | potrafi rozpoznawać choroby jamy nosowo-gardłowej, ich etiologię i patomechanizm                                                                                                                                     | E.U12. | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U09 | potrafi wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani                                                                                                                                      | E.U13. | Zaliczenie testowe na ocenę<br>sprawdzenie umiejętności praktycznych |
| U10 | potrafi diagnozować i leczyć choroby skóry: infekcyjne, alergiczne i przenoszone drogą płciową                                                                                                                       | E.U14. | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U11 | potrafi rozpoznawać nowotwory skóry i stany przednowotworowe                                                                                                                                                         | E.U15. | Zaliczenie testowe na ocenę<br>sprawdzenie umiejętności praktycznych |
| U12 | potrafi rozpoznawać dermatozy i kolagenozy przebiegające z objawami w obrębie błony śluzowej jamy ustnej                                                                                                             | E.U16. | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U13 | potrafi diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej                               | E.U18. | Zaliczenie testowe na ocenę                                          |
| U14 | potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno- | E.U20. | Sprawdzenie umiejętności praktycznych                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
|     | gardłowej, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi |      |                                     |
| K01 | jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych                                                                                                    | K.1. | Ocena aktywności i postawy studenta |
| K02 | jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta                                                                                                                                                                                                                              | K.2. | Ocena aktywności i postawy studenta |
| K03 | jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta                                                                                                                                                                                                         | K.3. | Ocena aktywności i postawy studenta |
| K04 | jest gotów do podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby                                                                                                                 | K.4. | Ocena aktywności i postawy studenta |
| K05 | jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych                                                                                                                                                                                                                        | K.6. | Ocena aktywności i postawy studenta |

**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 |
| 1.                     | E.W1.              | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 2.                     | E.W2.              | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 3.                     | E.W3.              | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 4.                     | E.W8.              | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 5.                     | E.W18.             | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 6.                     | E.W20.             | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 7.                     | E.U1.              | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 8.                     | E.U2.              |             |            |           | +                   |           |            |            |
| 9.                     | E.U3.              |             |            |           | +                   |           |            |            |
| 10.                    | E.U4.              |             |            |           | +                   |           |            |            |
| 11.                    | E.U5.              |             |            |           | +                   |           |            |            |
| 12.                    | E.U8.              | +           |            |           | +                   |           |            |            |
| 13.                    | E.U9.              | +           |            |           | +                   |           |            |            |
| 14.                    | E.U12.             | +           | +          |           | +                   |           | +          |            |
| 15.                    | E.U13.             | +           | +          |           | +                   |           |            |            |

|     |        |   |   |  |   |  |   |  |
|-----|--------|---|---|--|---|--|---|--|
| 16. | E.U14. | + | + |  | + |  | + |  |
| 17. | E.U15. | + | + |  | + |  |   |  |
| 18. | E.U16. | + | + |  | + |  |   |  |
| 19. | E.U18. | + | + |  | + |  |   |  |
| 20. | E.U20. |   |   |  | + |  |   |  |
| 21. | K.1.   |   |   |  | + |  |   |  |
| 22. | K.2.   |   |   |  | + |  |   |  |
| 23. | K.3.   |   |   |  | + |  |   |  |
| 24. | K.4.   |   |   |  | + |  |   |  |
| 25. | K.6.   |   |   |  | + |  |   |  |

| TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| lp. treści programowej     | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Liczba godzin | Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ           |
| <b>Semestr zimowy</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                       |
| <b>Wykłady</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                       |
| TK01                       | Choroby wirusowe skóry: opryszczka, ospa wietrzna, półpasiec, mięczak zakaźny, zakażenia wirusem HPV – z uwzględnieniem podtypów potencjalnie onkogennych - klinika, podstawy diagnostyczne, leczenie                                                                                                                              | 1h            | E.W20.<br>E.U1.<br>E.U3.<br>E.U4.<br>E.U14.<br>E.U18. |
| TK02                       | Choroby alergiczne skóry: mechanizmy alergii, pokrzywka – etiopatogeneza, klinika i diagnostyka różnych odmian pokrzywki, leczenie, wyprysk – etiopatogeneza, najczęstsze alergeny (w tym zawodowe), klinika, diagnostyka i leczenie, atopowe zapalenie skóry – etiopatogeneza, kryteria diagnostyczne, klinika, podstawy leczenia | 1h            | E.W20.<br>E.U8.<br>E.U9.<br>E.U14.                    |
| TK03                       | Polekowe zmiany skórne                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | E.W3.<br>E.W20.<br>E.U8.<br>E.U9.<br>E.U14.           |
| TK04                       | Znamiona i nowotwory łagodne skóry: znamiona naskórkowe, znamiona barwnikowe ze szczególnym uwzględnieniem możliwości rozwoju czerniaka, zespół znamion dysplastycznych - klinika, leczenie z uwzględnieniem krioterapii i laseroterapii                                                                                           |               | E.W1.<br>E.W2.<br>E.U12.<br>E.U13.<br>E.U15.          |
| TK05                       | Stany przedrakowe i raki <i>in situ</i> : rogowacenie słoneczne, róg skóry, rogowacenie białe, rogowacenie chemiczne, skóra pergaminowata i barwnikowa, choroba Bowena i erytroplazja Queyrata                                                                                                                                     | 1h            | E.W1.<br>E.W2.<br>E.U12.<br>E.U13.<br>E.U15.          |
| TK06                       | Raki skóry: czynniki wpływające na rozwój nowotworów skóry, zjawiska immunologiczne w nowotworach skóry: rak podstawnokomórkowy,                                                                                                                                                                                                   |               | E.W1.<br>E.W2.<br>E.U12.<br>E.U13.<br>E.U15.          |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                       |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|
|                  | rak koleczystokomórkowy - klinika, diagnostyka, leczenie                                                                                                                                                                                                         |    | E.U18.                                                |
| TK07             | Czerniak - klinika, diagnostyka, leczenie                                                                                                                                                                                                                        |    | E.W1.<br>E.W2.<br>E.U5.<br>E.U12.<br>E.U13.<br>E.U15. |
| TK08             | Choroby pęcherzowe, pęcherzyca i jej odmiany, pemfigoid, pemfigoid ciężarnych, opryszczkowe zapalenie skóry – klinika, etiopatogeneza, diagnostyka immunologiczna, podstawy leczenia                                                                             | 1h | E.W1.<br>E.W2.<br>E.W3.<br>E.U16.                     |
| <b>Seminaria</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                       |
| TK01             | Ropne i bakteryjne choroby skóry: zakażenia gronkowcowe, paciorkowcowe i mieszane gronkowcowo-paciorkowcowe - podstawy diagnostyki, klinika, leczenie                                                                                                            | 1h | E.W20.<br>E.U1.<br>E.U3.<br>E.U4.<br>E.U14.<br>E.U18. |
| TK02             | Liszaj płaski: patomechanizm, klinika, diagnostyka, leczenie                                                                                                                                                                                                     |    | E.U1.<br>E.U12.                                       |
| TK03             | Rumienie: rumień wielopostaciowy- etiopatogeneza, klinika ( z uwzględnieniem form minor i major z omówieniem toksycznej nekrolizy naskórka Lyella ), diagnostyka, leczenie, rumień guzowaty – etiopatogeneza, klinika, diagnostyka, leczenie                     | 1h | E.W20.<br>E.U12.<br>E.U14.                            |
| TK05             | Grzybice skóry: zakażenia dermatofitami, grzybami drożdżopodobnymi, pleśniami - klinika, diagnostyka, leczenie                                                                                                                                                   | 1h | E.U14.<br>E.U20.                                      |
| TK06             | Łuszczycyca, łuszczycowe zapalenie stawów – etiopatogeneza, klinika, leczenie                                                                                                                                                                                    | 1h | E.W20.<br>E.U1.<br>E.U3.<br>E.U16.                    |
| TK08             | Choroby tkanki łącznej: toczeń rumieniowaty i jego odmiany, twardzina układowa i skórna, zapalenie skórno- mięśniowe, mieszana choroba tkanki łącznej - etiopatogeneza, diagnostyka immunologiczna, klinika zmian skórnych i narządowych, podstawy leczenia      | 1h | E.W1.<br>E.W20.<br>E.U1.<br>E.U3.<br>E.U16.           |
| TK11             | Kiła nabyta: objawy kiły I i II okresu wczesnej i nawrotowej, odczyn serologiczne klasyczne i krętkowe, kiła utajona, kiła układu nerwowego: postacie kliniczne, znaczenie badania płynu mózgowo- rdzeniowego, kiła układu krążenia, zasady kontroli po leczeniu | 1h | E.W3.<br>E.W8.<br>E.U3.<br>E.U4.<br>E.U14.<br>E.U18.  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
| TK12              | Kiła wrodzona: wczesna, późna, leczenie kiły wrodzonej wczesnej i późnej, zapobieganie kile wrodzonej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | E.W3.<br>E.W8.<br>E.U3.<br>E.U4.<br>E.U14.<br>E.U18.                                                                             |
| TK13              | Rzeżączka: rozpoznawanie rzeżączki u mężczyzn i kobiet, lokalizacja, obraz kliniczny rzeżączki niepowikłanej, pozapłciowe umiejscowienie rzeżączki, powikłania rzeżączki wspólne u obu płci, rzeżączka u dziewczynek - obraz kliniczny, źródła zakażenia, zasady leczenia rzeżączki i kontroli po leczeniu                                                                                                                                                        | 1h  | E.W3.<br>E.W8.<br>E.U3.<br>E.U4.<br>E.U14.<br>E.U18.                                                                             |
| TK17              | Zakażenia reowirusem HIV: zakaźność i drogi szerzenia się zakażenia, przebieg kliniczny i podział na okresy zakażenia, choroby wskaźnikowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1h  | E.W3.<br>E.W8.<br>E.U3.<br>E.U4.<br>E.U14.<br>E.U18.                                                                             |
| <b>Ćwiczenia:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
| TK01              | Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego w zakresie chorób dermatologicznych z grupy schorzeń infekcyjnych, alergicznych, autoimmunologicznych, nowotworowych. Uczestnictwo w procedurach dermatologicznych: usuwania zmian skórnych, pobierania wycinków skórnych, wykonywania alergicznych testów skórnych, zabiegach fototerapii. Uczestnictwo w codziennej pracy lekarza obejmującej prowadzenie chorych na oddziale, konsultacje na izbie przyjęć, obchody. | 12h | E.W3.<br>E.W8.<br>E.W18.<br>E.W20.<br>E.U1.-E.U5.<br>E.U8.<br>E.U9<br>E.U12. - E.U16.<br>E.U18.<br>E.U20.<br>K.1. - K.4.<br>K.6. |
| <b>Symulacja</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
| <b>E-learning</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                  |
| TK01              | Anatomia, fizjologia i immunologia skóry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1h  | E.W1.<br>E.W3.<br>E.U1.                                                                                                          |
| TK02              | Semiotyka w powiązaniu z budową skóry. Podstawowe pojęcia dermatologiczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | E.W1.<br>E.U1.                                                                                                                   |

|                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Zalecana literatura:</b>                                                                     |  |
| Literatura podstawowa                                                                           |  |
| 1. S. Jabłońska, S. Majewski: Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL Warszawa  |  |
| 2. T. F. Mroczkowski: Choroby przenoszone drogą płciową dla studentów i lekarzy, Czelej, Lublin |  |

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca                                                                                                                                                  |
| 1. W.H.C. Burgdorf, G. Plewig, H.H. Wolff, M. Landthaler : Braun Falco DERMATOLOGIA - wydanie III polskie (red. W.Gliński)                                                |
| 2. Zalecenia PTD dotyczące postępowania i leczenia chorób skóry oraz chorób przenoszonych drogą płciową opublikowane w Przeglądzie Dermatologicznym od 2012 roku          |
| 3. T. Fitzpatrick, K. Wolff, R. Johnson: Fitzpatrick's Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology, Sixth Edition; The McGraw-Hill Companies 2009 and later editions |
| 4. R. Marks: Roxburgh's common skin diseases, International Students' 18 <sup>th</sup> Edition 2011 and later editions                                                    |

| <b>Nakład pracy studenta</b>                                                                      |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Forma nakładu pracy studenta<br>(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | Obciążenie studenta [h]       |
|                                                                                                   | W ocenie (opinii) nauczyciela |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem                                                                 | 25h                           |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium                                                               | 10h                           |
| Czytanie wskazanej literatury                                                                     | 10h                           |
| 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                                                              | 59h                           |
| Punkty ECTS                                                                                       | 1                             |
| <b>Uwagi</b>                                                                                      |                               |
|                                                                                                   |                               |

\*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

RZĆ – 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

i inne