

# KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 1012.4.KOS2.B/C.POS

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: **Podstawy onkologii skóry**

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: **Oncology of the skin**

## 1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| 1.1. Kierunek studiów                      | Kosmetologia               |
| 1.2. Forma studiów                         | Stacjonarne/niestacjonarne |
| 1.3. Poziom studiów                        | Studia drugiego stopnia    |
| 1.4. Profil studiów                        | Praktyczny                 |
| 1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu | dr Krzysztof Kurczych      |
| 1.6. Kontakt                               | kurczychk@poczta.onet.pl   |

## 2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2.1. Język wykładowy   | Polski (w razie potrzeby: angielski)                      |
| 2.2. Wymagania wstępne | Toksykologia kosmetyków, przemysłowa produkcja kosmetyków |

## 3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Forma zajęć                       | Wykłady, ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.2. Miejsce realizacji zajęć          | Pomieszczenia dydaktyczne Uniwersytetu Jana Kochanowskiego, zajęcia terenowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3. Forma zaliczenia zajęć            | Wykład: zaliczenie z oceną<br>Ćwiczenia: zaliczenie z oceną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.4. Metody dydaktyczne                | Wykład: wykład informacyjny, konwersatoryjny, testowe sprawdziany wiadomości (także z użyciem programów komputerowych i nauczania zdalnego).<br>Ćwiczenia: dyskusja, praca indywidualna, praca w grupie, sytuacje problemowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5.a. Wykaz literatury podstawowej    | 1. Adamski Z., Kaszuba A. Dermatologia dla kosmetologów, Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010.<br>2. M. C. Martini, Kosmetologia i farmakologia skóry, Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2009.<br>3. Baran E., Bieniek A., Cisło M., Jankowska-Konsur A., Nowotwory skóry. Klinika, patologia, leczenie. Galaktyka, Łódź 2008.<br>4. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2021 rok, Czerniaki skóry – aktualizacja 2021, Wersja online: <a href="http://onkologia.zalecenia.med.pl/">http://onkologia.zalecenia.med.pl/</a><br>5. MacFarlane D., Skin Cancer Management: A Practical Approach, Springer, New York, 2010. |
| 3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej | 1. Jassem J., Krzakowski M., Rutkowski P., Złośliwe nowotwory skóry – praktyczny przewodnik dla lekarzy, Via Medica, Gdańsk 2014.<br>2. Ruka W., Nowecki Z., Rutkowski P.: Czerniaki skóry u dorosłych. Monografia. Medipage, Warszawa 2005<br>3. Murawa P. Nowotwory skóry w: Chirurgia Onkologiczna pod redakcją Jeziorski A., Szwałowski A., Towpik E., PZWL 2009.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 4. Cele, treści i efekty uczenia się

### 4.1. Cele przedmiotu (zajęć)

#### Wykłady

- C1. Zrozumienie zagadnień onkologii skóry.

#### Ćwiczenia

- C1. Zapoznanie studentów z podstawowymi metodami diagnozy i leczenia nowotworów.

- **C2.** Nabycie przez studentów umiejętności przeprowadzania wywiadu onkologicznego.
- **C3.** Nabycie przez studentów umiejętności promowania zdrowego stylu życia ukierunkowanego na profilaktykę chorób onkologicznych skóry
- **C4.** Nabycie przez studentów umiejętności zdobywania wiedzy z różnych źródeł dotyczącej profilaktyki onkologicznej oraz epidemiologii chorób skóry

#### 4.2. Treści programowe

##### Wykłady

1. Budowa i fizjologia skóry człowieka. Wywiad dermatologiczno – kosmetyczny.
2. Pojęcie nowotworu, podstawowe pojęcia onkologiczne, podstawowe metody pozyskiwania materiału do badań potwierdzających nowotwór, podstawowe metody leczenia nowotworów skóry.
3. Genetyczne uwarunkowania powstawania nowotworów, genodermatozy i ich rola w kancerogenezie.
4. Starzenie się skóry a rozwój nowotworów. Stany przednowotworowe skóry.
5. Nowotwory wywodzące się z poszczególnych elementów skóry: nowotwory nieczerniakowe (NMSC) skóry.
6. Czerniak skóry
7. Ogólnoustrojowe nowotwory z manifestacją skórą. Zespoły paraneoplastyczne.
8. Profilaktyka nowotworów skóry.

##### Ćwiczenia

Wywiad dermatologiczno – kosmetyczny. Diagnoza i leczenie wybranych chorób onkologicznych skóry. Analizadanych epidemiologicznych dotyczących nowotworów skóry. Identyfikacja wybranych nowotworów. Planowanie działań profilaktycznych w odniesieniu do różnych grup wiekowych i fototypów skóry.

#### 4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Student, który zaliczył przedmiot(zajęcia) | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

##### w zakresie wiedzy:

|     |                                                                                                                                     |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| W01 | W pogłębionym stopniu zna i rozumie złożone pojęcia z zakresu onkologii skóry oraz genetyczne uwarunkowania powstawania nowotworów. | KOS2P_W03 |
| W02 | Rozumie korelację pomiędzy starzeniem się skóry a rozwojem nowotworów.                                                              | KOS2P_W03 |
| W03 | Zna złożone procesy zachodzące w organizmie człowieka podczas choroby nowotworowej.                                                 | KOS2P_W03 |
| W04 | W pogłębionym stopniu zna i rozumie mechanizmy związane z profilaktyką przeciwnowotworową.                                          | KOS2P_W03 |

##### w zakresie umiejętności:

|     |                                                                                                                                    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| U01 | Potrafi przeprowadzić wywiad kosmetyczny uwzględniający warstwę onkologiczną.                                                      | KOS2P_U05 |
| U02 | Potrafi omówić wdrażanie nowoczesnych technologii w onkologii skóry i profilaktyce onkologicznej.                                  | KOS2P_U05 |
| U03 | Potrafi interpretować zmiany zachodzące w organizmie człowieka na skutek zmian nowotworowych oraz planować stosowną interwencję.   | KOS2P_U08 |
| U04 | Potrafi zaplanować działania z zakresu profilaktyki przeciwnowotworowej w odniesieniu do różnych grup wiekowych i fototypów skóry. | KOS2P_U08 |

##### w zakresie kompetencji społecznych:

|     |                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| K01 | Wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności do zaprojektowania profesjonalnego wywiadu dermatologiczno – kosmetycznego. Ma świadomość odpowiedzialności za klienta z niepokojącymi zmianami skórnymi i konieczności konsultacji dermatologicznej. | KOS2P_K08 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|     |                                                                                                                                    |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| K02 | Wykorzystuje wiarygodne źródła w tym obcojęzyczne w promocji profilaktyki onkologicznej w lokalnej społeczności i w miejscu pracy. | KOS2P_K08 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

#### 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

##### Sposób weryfikacji (+/-)

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Kolokwium | Aktywność na zajęciach* | Praca własna | Praca w grupie |
|------------------------------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|
|------------------------------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|

\*

##### Forma zajęć

| 1: \ 2: | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... |
|---------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|
| W01     | + | - |     | + | - |     | - | - |     | - | - |     |
| W02     | + | - |     | + | - |     | - | - |     | - | - |     |
| W03     | + | - |     | + | - |     | - | - |     | - | - |     |
| W04     | + | - |     | + | - |     | - | - |     | - | - |     |
| U01     | - | - |     | - | + |     | - | + |     | - | + |     |
| U02     | - | - |     | - | + |     | - | + |     | - | + |     |
| U03     | - | - |     | - | + |     | - | + |     | - | - |     |
| U04     | - | - |     | - | + |     | - | + |     | - | + |     |
| K01     | + | - |     | - | + |     | - | + |     | - | + |     |
| K02     | + | - |     | - | + |     | - | + |     | - | + |     |

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

#### 4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

##### Forma zajęć:

##### WYKŁAD (W)

| Ocena | Kryterium oceny                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,0   | 61-68% pozytywnie zaliczonego kolokwium (zestaw pytań), aktywny udział na wykładzie.  |
| 3,5   | 69-76% pozytywnie zaliczonego kolokwium (zestaw pytań), aktywny udział na wykładzie.  |
| 4,0   | 77-84% pozytywnie zaliczonego kolokwium (zestaw pytań), aktywny udział na wykładzie.  |
| 4,5   | 85-92% pozytywnie zaliczonego kolokwium (zestaw pytań), aktywny udział na wykładzie.  |
| 5,0   | 93-100% pozytywnie zaliczonego kolokwium (zestaw pytań), aktywny udział na wykładzie. |

##### Forma zajęć:

##### ĆWICZENIA (C)

| Ocena | Kryterium oceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,0   | Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Student nie wykazuje aktywności na zajęciach, ale po zainicjowaniu przez wykładowcę podejmuje konwersacje nie zawsze adekwatne do omawianego tematu. Wymaga pomocy podczas przeprowadzania wywiadu onkologicznego. Nie potrafi bez dużego wsparcia wykładowcy omówić wdrażania nowoczesnych technologii w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów skóry. Bardzo słabo planuje promocję zdrowia ukierunkowaną na zmniejszenie zachorowalności na nowotwory skóry. |
| 3,5   | Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Aktywność na 50% zajęć. Wymaga pomocy podczas przeprowadzania wywiadu onkologicznego. Nie potrafi bez wsparcia wykładowcy omówić wdrażania nowoczesnych technologii w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów skóry. Planuje działania z zakresu promocji zdrowia ukierunkowaną na zmniejszenie zachorowalności na nowotwory skóry, ale wymaga przy tym ukierunkowania.                                                                                          |
| 4,0   | Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Aktywność na 60% zajęć. Wymaga niewielkiej pomocy podczas przeprowadzania wywiadu onkologicznego. Potrafi bez wsparcia wykładowcy omówić                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | wdrażanie nowoczesnych technologii w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów skóry. Planuje działania z zakresu promocji zdrowia ukierunkowane na zmniejszenie zachorowalności na nowotwory skóry, ale przy tym wymaga niewielkiego ukierunkowania.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>4,5</b> | Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Aktywność na 70% zajęć. Nie wymaga pomocy podczas przeprowadzania wywiadu onkologicznego. Potrafi bez wsparcia wykładowcy omówić wdrażanie nowoczesnych technologii w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów skóry. Planuje działania z zakresu promocji zdrowia ukierunkowane na zmniejszenie zachorowalności na nowotwory skóry, ale przy tym wymaga niewielkiego ukierunkowania ze strony wykładowcy. |
| <b>5,0</b> | Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Aktywność na wszystkich zajęciach ćwiczeniowych. Nie wymaga pomocy podczas przeprowadzania wywiadu onkologicznego. Potrafi bez wsparcia wykładowcy omówić wdrażanie nowoczesnych technologii w rozpoznawaniu i leczeniu nowotworów skóry. Planuje działania z zakresu promocji zdrowia ukierunkowane na zmniejszenie zachorowalności na nowotwory skóry.                                              |

### 5.Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

| Kategoria                                                                                     | Obciążenie studenta:<br>studia stacjonarne | Obciążenie studenta:<br>studia niestacjonarne |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)</b> | <b>30</b>                                  | <b>20</b>                                     |
| Udział w wykładach                                                                            | 15                                         | 10                                            |
| Udział w ćwiczeniach,                                                                         | 15                                         | 10                                            |
| <b>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)</b>                                     | <b>20</b>                                  | <b>30</b>                                     |
| Przygotowanie do wykładu                                                                      | 10                                         | 10                                            |
| Przygotowanie do ćwiczeń                                                                      | 5                                          | 10                                            |
| Przygotowanie do kolokwium                                                                    | 5                                          | 10                                            |
| <b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>                                                                   | <b>50</b>                                  | <b>50</b>                                     |
| <b>PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)</b>                                                     | <b>2</b>                                   | <b>2</b>                                      |

**Przyjmuję do realizacji** (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot (zajęcia) w danym roku akademickim)

.....