

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.  
BRONISŁAWA CZECHA  
W KRAKOWIE

## KARTA PRZEDMIOTU

*obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2014/2015*

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Kosmetologia studia licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 71

Stopień studiów: I

Specjalności: Holistyczna pielęgnacja ciała

### 1 PRZEDMIOT

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU     | Choroby metaboliczne                       |
| KOD PRZEDMIOTU       | RR71 PSC4                                  |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Specjalność: Holistyczna pielęgnacja ciała |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS  | 1.00                                       |
| JĘZYK WYKŁADOWY      | polski                                     |
| SEMESTRY             | 6                                          |

### 2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | SEMINARIUM | ZAJĘCIA<br>LABORATORYJNE | ZAJĘCIA<br>KLINICZNE |
|---------|--------|-----------|------------|--------------------------|----------------------|
| 6       | 14     | 0         | 0          | 0                        | 0                    |



### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel1 Cel 1. Poznanie najczesciej wystepujacych chorob metabolicznych, ich patogenezy, objawow, powiklan, leczenia, zmiany skórne w przebiegu chorob metabolicznych

### 4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Znajomość zagadnień z biologii, chemii na poziomie licealnym Umiejętność logicznego myślenia w związku przyczynowo-skutkowym

### 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Wiedza: Znajomość najczesciej wystepujacych jednostek chorobowych zwiazanych z zaburzeniami metabolicznymi, ich patogenezy, objawow, powiklan Znajomość fachowego nazewnictwa stosowanego w opisywaniu zaburzen metabolicznych i zmian skórnych w przebiegu tych zaburzeń
- EK2 Wiedza: Umie zaobserwować i nazwać objawy najczesciej wystepujacych chorob metabolicznych z uwzględnieniem zmian skórnych
- EK3 Kompetencje społeczne: Nawiązuje dobry kontakt z klientem, potrafi okazać zainteresowanie jego problemami  
Może pracować w zespole

### 6 TREŚCI PROGRAMOWE

#### WYKŁAD

| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                                      | LICZBA GODZIN |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| W1 | Zaburzenia gospodarki węglowodanowej: cukrzyca typu I, II, wtórna, inne typy cukrzycy, powikłania cukrzycy: mikroangiopatie, makroangiopatie, neuropatie: czuciowe, ruchowe, autonomiczne, hipoglikemia, stopa cukrzycowa, dieta w cukrzycy | 2             |
| W2 | Zaburzenia gospodarki tłuszczowej: hiperlipidemia, dyslipidemia, hipercholesterolemia, miażdżycza tętnic, stany niedokrwienia tkanek, inne choroby prowadzące do niedokrwienia tkanek: choroba i zespół Reynaud, choroba Buergera           | 2             |
| W3 | Zaburzenia gospodarki białkowej: hipoproteinemia, dysproteinemia, hyperproteinemia, dna moczanowa                                                                                                                                           | 2             |
| W4 | Choroby wątroby, nerek, układu pokarmowego, ich wpływ na trofike tkanek                                                                                                                                                                     | 2             |
| W5 | Zaburzenia gospodarki wodno elektrolitowej, patogeneza obrzeków, zaburzenia gospodarki mineralnej: osteoporoza, osteomalacja                                                                                                                | 2             |
| W6 | Wpływ odżywiania na przemiany metaboliczne, stany niedoborowe mikro i makroelementów, hypowitaminozy                                                                                                                                        | 2             |
| W7 | Zaburzenia hormonalne, ich wpływ na przemiany metaboliczne, wpływ wysiłku na przemiany metaboliczne                                                                                                                                         | 2             |
|    | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                       | 14            |

### 7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Praca z podręcznikiem  
M2 Prezentacje multimedialne  
M3 Wykłady  
M4 Dyskusja



## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI                                                                                 | ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |                                                   |
| Godziny wynikające z planu studiów                                                               | 14                                                |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 0                                                 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji                                                                    | 0                                                 |
| Inne                                                                                             |                                                   |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |                                                   |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 6                                                 |
| Opracowanie wyników                                                                              | 0                                                 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 5                                                 |
| Inne                                                                                             | 0                                                 |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>        | <b>25</b>                                         |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 1                                                 |

## 9 METODY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

|    |                 |
|----|-----------------|
| F1 | Odpowiedź ustna |
|----|-----------------|

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

|    |                    |
|----|--------------------|
| P1 | Zaliczenie pisemne |
|----|--------------------|

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|   |                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------|
| 1 | obecność na wykładach, pozytywna ocena zaliczenia pisemnego |
|---|-------------------------------------------------------------|

### KRYTERIA OCENY

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 3          | Zna nazewnictwo najczęściej występujących chorób metabolicznych, ich podstawowe objawy                                                    |
| NA OCENĘ 4          | Zna nazewnictwo najczęściej występujących chorób metabolicznych, ich podstawowe objawy, powikłania                                        |
| NA OCENĘ 5          | Zna nazewnictwo najczęściej występujących chorób metabolicznych, ich podstawowe objawy, patogenezę, powikłania                            |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 3          | Umie rozpoznać najważniejsze objawy chorób metabolicznych                                                                                 |
| NA OCENĘ 4          | Umie rozpoznać najważniejsze objawy chorób metabolicznych, zrozumieć ich pochodzenie                                                      |
| NA OCENĘ 5          | Umie rozpoznać najważniejsze objawy chorób metabolicznych, przewidywać ich konsekwencje, skierować pacjenta do specjalisty                |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                                                           |
| NA OCENĘ 3          | Nawiazuje dobry kontakt a klientem                                                                                                        |
| NA OCENĘ 4          | Nawiazuje dobry kontakt a klientem, wyraża zainteresowanie jego problemami                                                                |
| NA OCENĘ 5          | Nawiazuje dobry kontakt a klientem, wyraża zainteresowanie jego problemami, potrafi wytłumaczyć rodzaj problemu, dobrze pracuje w zespole |



## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKTY<br>KSZTAŁCENIA<br>DLA<br>PRZEDMIOTU | ODNIESIENIE DO<br>EFEKTÓW<br>KIERUNKOWYCH | CELE<br>PRZEDMIOTU | TREŚCI<br>PROGRAMOWE    | METODY<br>DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| EK1                                        | K_W02,<br>K_W03,<br>K_W05,<br>K_W09       | Cel1               | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 | M1 M2 M3 M4           | F1 P1         |
| EK2                                        | K_U04, K_U18                              | Cel1               | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 | M2 M4                 | F1            |
| EK3                                        | K_K02, K_K07                              | Cel1               | W1 W2 W3 W4<br>W5 W6 W7 | M3 M4                 | F1            |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 B. Zahorska Markiewicz — *Patofizjologia kliniczna*, Wrocław, 2009, Volumed
- 2 T. Wróblewski — *Patologia*, Warszawa, 2001, PZWL

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 F. Kokot — *Choroby wewnętrzne*, Warszawa, 2003, PZWL

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Stanisława Kmiec (kontakt: st.kmiec@wp.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr Stanisława Kmiec (kontakt: st.kmiec@wp.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....