

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Kosmetologia studia licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 71

Stopień studiów: I

Specjalności: Wellness & SPA z zarządzaniem

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Patofizjologia
KOD PRZEDMIOTU	RR71 PNA30
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	2

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
2	16	8	0	0	0



3 CELE PRZEDMIOTU

Cell1 Poznanie najczęściej występujących zjawisk patologicznych, ich manifestacja w obrębie skóry, ich zrozumienie w związku przyczynowo-skutkowym, wprowadzenie specjalistycznego nazewnictwa

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Znajomość podstawowych zjawisk w zakresie fizjologii człowieka, znajomość zagadnień z biologii i chemii, umiejętność logicznego myślenia w związku przyczynowo-skutkowym

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Znajomość i zrozumienie najczęściej występujących zjawisk w patologii ogólnej oraz w patologii układów, narządów, ich manifestacja w obrębie skóry, znajomość objawów, powikłań zespołów patologicznych
- EK2 Wiedza: rozpoznawania podstawowych objawów, umiejętność rozpoznawania, możliwość skierowania do specjalisty
- EK3 Kompetencje społeczne: Współpraca w zespole specjalistów

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Pojęcie zdrowia, choroby, rodzaje chorób ostre, przewlekłe, rodzaje objawów podmiotowe, przedmiotowe, badanie fizykalne oglądaniem, dotykiem, czynniki chorobotwórcze biologiczne, chemiczne, fizyczne	2
W2	Choroby genetycznie uwarunkowane, zespoły chromosomalne, wady rozwojowe, zaniki tkankowe,	2
W3	Nowotwory ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów skóry, nowotwory łagodne, złośliwe, klasyfikacja, przebieg kliniczny	2
W4	Wpływ czynników fizycznych, chemicznych, wysokich, niskich temperatur, prądu elektrycznego, promieniowania jonizującego, ultradźwięków, urazów na tkanki, szczególnie na skórę	2
W5	Martwica komórki-apoptoza, martwica tkanki, gojenie, naprawa tkanki, gojenie ran, rozrost, przerost	2
W6	Odporność swoista, nieswoista, zapalenie jako miejscowa reakcja obronna, czynniki zapaleniotwórcze, komórki i mediatory zapalenia, powikłania zapalenia, zapalenia ropne skóry	2
W7	Zaburzenia układu hormonalnego przysadki, tarczycy, nadnerczy, gruczołów płciowych, stany niedoczynności i nadczynności, ich wpływ na trofikę i funkcję skóry	2
W8	Zaburzenia ukrwienia tkanek, stany niedokrwienia ostrego, przewlekłego, miażdżycy zarostowa tętnic obwodowych, stany przekrwienia tętniczego, żylnego, zakrzepica żył obwodowych	2
	RAZEM	16

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć1	Zwyrodnienia, zaniki, martwica tkanek, nowotwory łagodne, złośliwe szczególnie skóry	2



ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć2	Odporność nieswoista, swoista, zapalenie, zapalenia ropne skóry, powikłania zapalenia, regeneracja i naprawa tkanki	2
Ć3	Zaburzenia układu hormonalnego, choroby przysadki, tarczycy, nadnerczy, gruczołów płciowych, otyłość	2
Ć4	Zaburzenia krążenia obwodowego, stany niedokrwienia ostrego, przewlekłego, choroby żył, zakrzepica żylna, zepól pozakrzepowy	2
	RAZEM	8

7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Konsultacje
- M2 Praca z podręcznikiem
- M3 Prezentacje multimedialne
- M4 Wykłady
- M5 Studium przypadku

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	24
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	40
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	11
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Odpowiedź ustna
F2	Projekt zespołowy
F3	Aktywność na zajęciach

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Średnia ważona ocen formułujących
P2	Zaliczenie pisemne

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

1	obecność na wykładach, pozytywna ocena zaliczenia pisemnego, aktywność na zajęciach
---	---

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Zna podstawowe nazewnictwo stanów patologicznych, występowanie najczęstszych stanów patologicznych w narządach i tkankach, szczególnie w skórze w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 4	Zna podstawowe nazewnictwo stanów patologicznych, rozumie patogenezę zjawisk patologicznych w związku przyczynowo skutkowym, występowanie najczęstszych zespołów patologicznych i ich objawów w skórze w stopniu dobrym
NA OCENĘ 5	Zna podstawowe nazewnictwo stanów patologicznych, rozumie patogenezę zjawisk patologicznych w związku przyczynowo skutkowym, występowanie najczęstszych zespołów patologicznych i ich objawów w skórze w stopniu bardzo dobrym
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Umie rozpoznać zmiany patologiczne w skórze, przybliżyć ich pochodzenie
NA OCENĘ 4	Umie rozpoznać zmiany patologiczne w skórze, podejrzewać odpowiednie zespoły chorobowe
NA OCENĘ 5	Umie rozpoznać zmiany patologiczne w skórze, podejrzewać odpowiednie zespoły chorobowe, przewidywać ich następstwa
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Potrafi skierować klienta do specjalisty
NA OCENĘ 4	Umie zasięgnąć konsultacji specjalisty i wykorzystać jego opinię
NA OCENĘ 5	Pracuje w zespole specjalistów stale podnosząc kwalifikacje

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W02, K_W05, K_W09, K_W18, K_K07	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4	M1 M2 M3	F1 F2 F3 P1 P2
EK2	K_W02, K_W05, K_W09	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4	M1 M3	F2 F3 P1
EK3	K_W02, K_W05, K_W09, K_K07	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 Ć3 Ć4	M1 M2 M3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY**LITERATURA PODSTAWOWA:**

- 1 T. Wróblewski — *Patologia*, Warszawa PZWL, 2003, PZWL



2 **S. Kruś** — *Patomorfologia*, Warszawa PZWL, 2009, PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1 **B. Zahorska Markiewicz** — *Patofizjologia kliniczna*, Wrocław, 2009, Volumed

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)

.....