

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: Stacjonarne

Kod kierunku: 71

Stopień studiów: I

Specjalności: Wellness & SPA z zarządzaniem

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Patofizjologia
KOD PRZEDMIOTU	RR71 PSA30
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	28	14	0	0	0



3 CELE PRZEDMIOTU

Cell1 Poznanie najczęściej występujących zjawisk patologicznych, ich manifestacja w obrebie 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: Wiedza: Znajomość i zrozumienie najczęściej występujących zjawisk w patologii ogólnej oraz w patologii układów, narządów, ich manifestacja w obrebie skóry, znajomość objawów, powikłań zespołów patologicznych

EK2 Wiedza: rozpoznawania podstawowych objawów chorobowych, 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, zwyrodnienia	2
W3	Wpływ czynników fizycznych, chemicznych, wysokich, niskich temperatur, prądu elektrycznego, promieniowania jonizującego, ultradźwięków, urazów na tkanki, szczególnie na skórę	2
W4	Nowotwory ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów skóry, nowotwory łagodne, złośliwe, klasyfikacja, przebieg kliniczny	2
W5	Patogeneza obrzęku, pochodzenie obrzęków, w hypoproteinemii, w chorobach nerek, wątroby, obrzęk zapalny, limfatyczny, zastoinowy	2
W6	Odporność swoista, nieswoista, alergja, zapalenie jako miejscowa reakcja obronna, czynniki zapaleniotwórcze, komórki i mediatory zapalenia, powikłania zapalenia, zapalenia ropne ropne skóry	2
W7	Zaburzenia układu hormonalnego przysadki, tarczycy, nadnerczy, gruczołów płciowych, stany niedoczynności i nadczynności, ich wpływ na trofiki i funkcje skóry	2
W8	Zaburzenia ukrwienia tkanek, stany niedokrwienia ostrego, przewlekłego, miażdżycy zarostowa tętnic obwodowych, stany przekrwienia tętniczego, żylnego, zakrzepica żył obwodowych, zespół pozakrzepowy	2
W9	Starzenie się ustroju, zmiany w narządach i tkankach	2
W10	Choroby zakaźne i ich manifestacja w skórze: odra, ospa wietrzna, szkarlatyna, AIDS ,	2
W11	Zmiany skórne w przebiegu chorób narządów wewnętrznych: układu krążenia, oddechowego, pokarmowego, nerek	2
W12	Martwica komórki-apoptoza, martwica tkanki, gojenie, naprawa tkanki, rodzaje ran, gojenie ran, rozrost, przerost tkanki	2
W13	Alergia, zapalenia skóry autoimmunologiczne, atopowe zapalenie skóry	2
W14	Choroby krwi: niedokrwistość, czerwienica, leukocytoza, leukopenia, skazy krwotoczne, objawy skórne chorób krwi	2



WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
	RAZEM	28

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć1	Wady rozwojowe, zwyrodnienia, zaniki, martwica tkanek, choroby genetycznie chromosomowo uwarunkowane,	2
Ć2	nowotwory łagodne, złośliwe szczególnie skóry	2
Ć3	Odporność nieswoista, swoista, alergię, zapalenie, zapalenia ropne skóry, powikłania zapalenia, regeneracja i naprawa tkanki	2
Ć4	Patogeneza obrzęku, rodzaje obrzęków, zapalenia skóry autoimmunologiczne, atopowe zapalenie skóry, choroby zakaźne skóry	2
Ć5	Zaburzenia układu hormonalnego, choroby przysadki, tarczycy, nadnerczy, gruczołów płciowych, otyłość	2
Ć6	Zaburzenia krążenia obwodowego, stany niedokrwienia ostrego, przewlekłego, choroby żył, zakrzepica żylna, zepól pozakrzepowy	2
Ć7	Starzenie się ustroju, zmiany w poszczególnych tkankach i narządach, zmiany skórne w chorobach narządów wewnętrznych: układu krążenia, oddechowego, pokarmowego, nerek	2
	RAZEM	14

7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Dyskusja
- M2 Praca z podręcznikiem
- M3 Wykłady

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	42
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	28
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
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	Aktywność na zajęciach

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Aktywność na zajęciach
P2	Zaliczenie pisemne
P3	Średnia ważona ocen formułujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

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

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Znajomość najczęściej występujących zjawisk patologicznych
NA OCENĘ 4	Znajomość najczęściej występujących zjawisk patologicznych, rozumienie ich patogenez
NA OCENĘ 5	Znajomość najczęściej występujących zjawisk patologicznych, rozumienie ich patogenez, przewidywanie ewentualnych powikłań
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Umie stosować specjalistyczne nazewnictwo najczęściej występujących zjawisk patologicznych
NA OCENĘ 4	Potrafi rozpoznać podstawowe objawy zwłaszcza ze strony skóry, najczęściej występujących zjawisk patologicznych
NA OCENĘ 5	Potrafi rozpoznać podstawowe objawy zwłaszcza ze strony skóry, najczęściej występujących zjawisk patologicznych, wykazuje zainteresowanie problemami klienta dotyczącymi stanu zdrowia
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Rozumie konieczność podnoszenia kwalifikacji
NA OCENĘ 4	Potrafi pracować w zespole
NA OCENĘ 5	Potrafi konsultować się ze specjalistami

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	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 W14 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4 Ć5 Ć6		F2 F1 P1 P2 P3



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2	K_W05, K_W09, K_W18	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 W14 Ć1 Ć2 Ć3 Ć4 Ć5 Ć6		F2 F1 P1 P2 P3
EK3	K_K07	Cel1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 W14 Ć2 Ć3 Ć4 Ć5 Ć6 Ć7		F2 F1 P1 P2 P3

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 B. Zahorska-Markiewicz — *Patofizjologia kliniczna*, Wrocław, 2009, Volumed
- 2 T. Wróblewski — *Patologia*, Warszawa, 2005, PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 Maśliński, Ryżewski — *Patofizjologia*, Warszawa, 2005, 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)

.....