

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2016/2017

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	Podstawy endykronologii
KOD PRZEDMIOTU	RR71 PNB1
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty do wyboru
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	4

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
4	8	8	0	0	0



3 CELE PRZEDMIOTU

Cel1 Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami endokrynologicznymi, działaniem wybranych narządów wydzielania wewnętrznego, wpływem chorób endokrynologicznych na zmiany w obrębie skóry i jej przydatków oraz farmakoterapii i hormonoterapii z uwzględnieniem działań ubocznych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu grupy przedmiotów realizujących treści w zakresie nauk podstawowych, społecznych i wybranych przedmiotów w zakresie opieki specjalistycznej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: K_ W02 potrafi wskazać zależność pomiędzy budową i funkcją narządów wewnętrznych oraz zna główne szlaki metaboliczne i mechanizmy ich regulacji K_ W09 posiada wiedzę w zakresie najważniejszych problemów z dziedziny nauk właściwych dla kosmologii oraz zna powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi
- EK2 Wiedza: K_ U04 Potrafi komunikować się z klientami gabinetów kosmetycznych oraz wykorzystując język naukowy ze specjalistami w zakresie problemów zdrowotnych związanych z kosmologią K_ U08 Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom klientów sektora kosmologii K_ U18 Potrafi ocenić wpływ czynników patogennych na stan czynnościowy organizmu oraz rozpoznać chorobową zmianę skóry.
- EK3 Kompetencje społeczne: K_ K02 jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów K_ K07 rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	1. Powiązanie czynnościowe układu nerwowego i hormonalnego. Układ podwzgórzowo-przysadkowy. 2. Mechanizm sprzężenia zwrotnego w endokrynologii. 3. Budowa i funkcje przysadki mózgowej. 4. Tarczycza: fizjologia i patologia 5. Przytarczycze a regulacja wapniowa 6. Nadnercza: hormony rdzenia i kory 7. Jajniki jako gruczoły dokrewne: estrogeny, progesteron. 8. Jądra - testosteron, nowotwory 9. Cukrzyca insulinozależna i insulinozależna	14
	RAZEM	14

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć1	Wpływ chorób endokrynologicznych na zmiany w obrębie skóry i jej przydatków. Otyłość i anoreksja choroby zmieniające sylwetkę i jakość tkanki skórnej. Farmakoterapia endokrynologiczna z uwzględnieniem działań ubocznych występujących przy długotrwałym stosowaniu leków, w tym hormonów steroidowych i płciowych.	14
	RAZEM	14



7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Dyskusja
- M3 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	16
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Kolokwium
----	-----------

OCENA PODSUMOWUJĄCA

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

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Posiada wiedzę w zakresie najważniejszych problemów z dziedzin nauk właściwych dla kosmetologii oraz zna ich powiązanie z innymi dyscyplinami naukowymi w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 4	Posiada wiedzę w zakresie najważniejszych problemów z dziedzin nauk właściwych dla kosmetologii oraz zna ich powiązanie z innymi dyscyplinami naukowymi na poziomie dobrym
NA OCENĘ 5	Posiada wiedzę w zakresie najważniejszych problemów z dziedzin nauk właściwych dla kosmetologii oraz zna ich powiązanie z innymi dyscyplinami naukowymi w stopniu bardzo dobrym
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom klientów sektora kosmetologii w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 4	Potrafi dobrze podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom klientów sektora kosmetologii



NA OCENĘ 5	Potrafi bardzo dobrze podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom klientów sektora kosmetologii
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 4	jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów na poziomie dobrym
NA OCENĘ 5	jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów na poziomie bardzo dobrym

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W02, K_W09	Cel1	W1 Ć1		F1 P1
EK2	K_U04, K_U08, K_U18	Cel1	W1 Ć1		F1 P1
EK3	K_K02, K_K07	Cel1	W1 Ć1		F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 Hermann F., Lohman T., Muller P. — *Endokrynologia w praktyce klinicznej. Diagnostyka i leczenie*, Warszawa, 2011, 2011

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 Lewiński A. — *Choroby tarczycy i przynależnych. Praktyczny podręcznik*, Warszawa, 2012, 2012

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Katarzyna Ochalek (kontakt: k.ochalek@wp.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Prof.dr hab. n. med. Leszek Kołodziejski (kontakt: radioterapia@lukasz.med.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....