

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

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

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: **Endokrynologia**

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: **Endocrinology**

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 (zajęć)	prof UJK dr hab. Aldona Kowalska
1.6. Kontakt	aldona.kowalska@ujk.edu.pl

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Podstawowe wiadomości z zakresu fizjologii i patofizjologii układu dokrewnego, znajomość typów hormonów ich efektów działania oraz miejsce powstawania pozyskana w trakcie kształcenia na poziomie licencjackim

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Wykłady, ćwiczenia
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Pomieszczenia dydaktyczne Uniwersytetu Jana Kochanowskiego
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Wykład: zaliczenie z oceną Ćwiczenia: zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład, pogadanka, dyskusja, praca z tekstem źródłowym, prezentacje pacjentów (opis przypadków). Ćwiczenia: studium przypadku, ćwiczeniowa.
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	narczuk T., Podstawy Endokrynologii. Wydawnictwo: ITEM Publishing; Warszawa 2017.
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	J., Zmiany skórne w endokrynopatiach. Family Medicine & Primary CareReview 2013; 15, 3: 458–461. 2. Marek Ruchała Co dermatolog powinien wiedzieć o skórnej manifestacji chorób endokrynologicznych. Dermatologia po Dyplomie, 6; 2013. 3. Journal of Endocrinology

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1. Cele przedmiotu (zajęć)

Wykłady

- **C1.** Zapoznanie studentów z najczęstszymi chorobami układu dokrewnego, ich przyczynami, patofizjologią, diagnostyką, leczeniem.
- **C2.** Przyswojenie wiedzy na temat skórnych manifestacji zaburzeń układu dokrewnego.
- **C3.** Przyswojenie pogłębionej wiedzy na temat roli kosmetologa w rozpoznawaniu wybranych zaburzeń endokrynologicznych oraz jego udziału w leczeniu.

Ćwiczenia

- **C1.** Praktyczne poznanie różnych manifestacji klinicznych zaburzeń w zakresie pracy gruczołów dokrewnych.

Wykłady

Procesy fizjologiczne zachodzące w organizmie człowieka. Wydzielanie wewnętrzne, gruczoły,

hormony i ich działanie. Zaburzenia funkcji gruczołów wydzielania wewnętrznego, choroby przewlekłe. Wpływ zmian hormonalnych na skórę. Przysadka jako nadrzędny gruczoł dokrewny. Choroby nadnerczy. Choroby gonad. Autoimmunizacyjne schorzenia dokrewne i ich współwystępowanie. Diseases of the thyroid and parathyroid glands.

Ćwiczenia

Zmiany skórne współistniejące ze schorzeniami przysadki mózgowej. Zmiany skórne w chorobach tarczycy. Zmiany skórne występujące w chorobach nadnerczy. Zmiany skórne w chorobach gonad.

4.2. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

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

w zakresie wiedzy:

W01	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu najczęstszych chorób układu dokrewnego.	KOS2P_W07
W02	Zna i rozumie wpływ hormonów na różnorodne zmiany skórne.	KOS2P_W07
W03	Zna podstawowe metody diagnostyczne stosowane w chorobach układu dokrewnego.	KOS2P_W07
W04	Posiada wiedzę z zakresu metod leczenia chorób układu dokrewnego.	KOS2P_W07

w zakresie umiejętności:

U01	Potrafi rozpoznać zmiany skórne u ludzi w różnym wieku, wymagające konsultacji endokrynologicznej.	KOS2P_U03
U02	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia wynikające ze schorzeń endokrynologicznych i właściwie udzielić pomocy.	KOS2P_U08

w zakresie kompetencji społecznych:

K01	Ma świadomość potrzeby współpracy ze specjalistami endokrynologii w przypadku występowania u klienta niepokojących zmian skórnych.	KOS2P_K02
-----	--	-----------

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

Sposób weryfikacji (+/-)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Kolokwium ustne*	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	-	+		-	+		-	+		-	+	
K01	-	+		-	-		-	-		-	+	

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

4.4. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

WYKŁAD (W)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	61-68% pozytywnie zaliczonego kolokwium ustnego (zestaw pytań). Aktywny udział w wykładzie. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
3,5	69-76% pozytywnie zaliczonego kolokwium ustnego (zestaw pytań). Aktywny udział w wykładzie. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
4,0	77-84% pozytywnie zaliczonego kolokwium ustnego (zestaw pytań). Aktywny udział w wykładzie. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
4,5	85-92% pozytywnie zaliczonego kolokwium ustnego (zestaw pytań). Aktywny udział w wykładzie. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
5,0	93-100% pozytywnie zaliczonego kolokwium ustnego (zestaw pytań). Aktywny udział w wykładzie. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.

Forma zajęć: ĆWICZENIA (C)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. 61-68% zaliczone pozytywnie umiejętności praktyczne (zestaw pytań). Aktywny udział w zajęciach. Udział w pracy grupowej. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
3,5	Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. 69-76% zaliczone pozytywnie umiejętności praktyczne (zestaw pytań). Aktywny udział w zajęciach. Udział w pracy grupowej. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
4,0	Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. 77-84% zaliczone pozytywnie umiejętności praktyczne (zestaw pytań). Aktywny udział w zajęciach. Udział w pracy grupowej. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
4,5	Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. 85-92% zaliczone pozytywnie umiejętności praktyczne (zestaw pytań). Aktywny udział w zajęciach. Udział w pracy grupowej. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.
5,0	Obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. 93-100% zaliczone pozytywnie umiejętności praktyczne (zestaw pytań). Aktywny udział w zajęciach. Udział w pracy grupowej. Wykonanie pracy własnej zgodnie z wymogami określonymi przez wykładowcę.

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)	40	30
Udział w wykładach	15	10
Udział w ćwiczeniach	25	20
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)	35	45
Przygotowanie do wykładu	10	15
Przygotowanie do ćwiczeń	15	20
Przygotowanie do kolokwium z wykładów	10	10
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	75	75
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	3	3

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

.....