

SYLABUS PRZEDMIOTU

FARMAKOLOGIA

Liczba punktów ECTS: 3

**Kod Przedmiotu:
B10_Ks_II_2021**

Kategoria przedmiotu/modułu: Grupa treści podstawowych

Kierunek studiów:	Kosmetologia
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	I-go stopnia, licencjat
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Język wykładowy:	Polski
Koordinator przedmiotu:	

1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	-
	Ćwiczenia w pracowniach	-
	Konwersatoria	30
	Praca własna	30
SUMA GODZIN		75

2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	III	II	E
Konwersatoria	30	III	II	Z/O

3. Cel przedmiotu

C1 – zapoznanie z podstawami farmakologii, objawami i leczeniem wybranych jednostek chorobowych.

C2 – zaznajomienie z drogami podawania leków i ich losem w ustroju

C3 – zapoznanie z budową i funkcjonowaniem podstawowych układów organizmu człowieka

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

- podstawowa wiedza o budowie anatomicznej i funkcjonowaniu organizmu człowieka

- umiejętność znajdowania danych z danego zakresu
- znajomość posługiwania się komputerem i programem do tworzenia prezentacji multimedialnej

5. Oczekiwane efekty uczenia się

Nr efektu	Przedmiotowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się (egzamin ustny/pisemny, kolokwium, prezentacja, praca samokształceniowa, dyskusja, dziennik, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z praktyk, analiza przypadku,)			
		Egzamin	Przygotowanie i przedstawienie prezentacji multimedialnej	Dyskusja	Obserwacja pracy studenta
Wiedza					
EKW1	Ma wiedzę i rozumie, jakie są podstawy funkcjonowania organizmu ludzkiego.	+			
EKW2	Zna drogi podawania leków.	+			
EKW3	Posiada wiedzę na temat budowy układu nerwowego i mechanizmów oddziaływania leków na różne układy i narządy.	+			
EKW4	Ma wiedzę na temat wybranych chorób, w tym chorób układu nerwowego (Alzheimer, Parkinson).	+			
EKW5	Zna i rozumie budowę anatomiczną i sposób funkcjonowania poszczególnych układów organizmu ludzkiego.	+			
EKW6	Posiada podstawową wiedzę o działaniu najważniejszych grup leków.	+			
Umiejętności					
EKU1	Potrafi wyjaśnić podstawy funkcjonowania organizmu człowieka.			+	+
EKU2	Potrafi opisać różne drogi podania substancji leczniczych,			+	
EKU3	Posiada umiejętność wyjaśnienia mechanizmów działania podstawowych grup leków.			+	+
EKU4	Potrafi wyjaśnić działanie leków na układ nerwowy i powodowane przez to objawy w działaniu narządów i układach organizmu			+	+

EKU5	Posiada umiejętność opisanie objawów i ich przyczyn w wybranych chorobach układu nerwowego (Alzheimer, Parkinsonizm).			+	+
EKU6	Potrafi, posługując się komputerem i programami komputerowymi, zebrać dane na zadany temat i stworzyć oraz przedstawić prezentację multimedialną.			+	+

Kompetencje społeczne (postawy)

EKK1	Samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania i właściwie organizuje pracę własną.			+	+
EKK2	Samodzielnie uzupełnia wiedzę			+	+

6. Kryteria oceny efektów uczenia się

na ocenę 2.0	na ocenę 3.0	na ocenę 3.5	na ocenę 4.0	na ocenę 4.5	na ocenę 5
Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 55-64%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 65-74%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75-84%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85-94%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95-100%

7. Treści programowe

Semestr III

L.p.	Tematyka	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5, EKW6, EKW7, EKW8, EKW9, EKW10, EKW11, EKW12, EKW13, EKW14, EKW15, EKW16, EKW17, EKW18, EKW19, EKW20, EKW21, EKW22, EKW23, EKW24, EKW25, EKW26, EKW27, EKW28, EKW29, EKW30, EKW31, EKW32, EKW33, EKW34, EKW35, EKW36, EKW37, EKW38, EKW39, EKW40, EKW41, EKW42, EKW43, EKW44, EKW45, EKW46, EKW47, EKW48, EKW49, EKW50, EKW51, EKW52, EKW53, EKW54, EKW55, EKW56, EKW57, EKW58, EKW59, EKW60, EKW61, EKW62, EKW63, EKW64, EKW65, EKW66, EKW67, EKW68, EKW69, EKW70, EKW71, EKW72, EKW73, EKW74, EKW75, EKW76, EKW77, EKW78, EKW79, EKW80, EKW81, EKW82, EKW83, EKW84, EKW85, EKW86, EKW87, EKW88, EKW89, EKW90, EKW91, EKW92, EKW93, EKW94, EKW95, EKW96, EKW97, EKW98, EKW99, EKW100)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Podstawowe definicje farmakologiczne.	3	EKW1	KK_W11
2.	Drogi podania leków i losy leków w organizmie człowieka.	5	EKW2 EKU2	KK_W11
3.	Budowa układu nerwowego i objawy pobudzenia jego poszczególnych części.	5	EKW3 EKW5 EKU4	KK_W03
4.	Wybrane choroby układu nerwowego.	5	EKW4 EKU5	KK_W03
5.	Charakterystyka najważniejszych grup leków i ich zastosowanie w wybranych jednostkach chorobowych.	25	EKW6	KK_W12

6.	Mechanizm działania podstawowych grup preparatów leczniczych w leczeniu poszczególnych chorób.	7	EKW6 EKU3	KK_W03 KK_W12
7.	Budowa i funkcjonowanie wybranych układów i narządów w organizmie człowieka	7	EKW5 EKU1	KK_W03
8.	Przygotowanie przez studenta i wygłoszenie prezentacji multimedialnej.	3	EKU6 EKK1 EKK2	KK_U21 KK_U22 KK_U23 KK_K11
Razem		60		
8. Narzędzia dydaktyczne (prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)				
1.Komputer 2.Rzutnik multimedialny 3.Mikrofon 4.Prezentacja multimedialna				
9. Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
1. Korbut R. Farmakologia po prostu. Podręcznik dla studentów kierunków medycznych. Wydawnictwo UJ 2009.				
2. Korbut R. Farmakologia. Repetytorium. PZWL, Warszawa 2015.				
Literatura uzupełniająca:				
1. Mutschler i wsp. Farmakologia i toksykologia. , MedPharm Polska, Wrocław 2015				
2. Mutschler Kompendium Farmakologii i toksykologii. , MedPharm Polska, Wrocław 2011				
3. Rejtar-Cynke Jadwiga Farmakologia. , PZWL Wydawnictwo Lekarskie 2016				

Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2021r.