

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	HISTOLOGIA	
1012/P/I/ST/A8			HISTOLOGY	
Język wykładowy		j.polski		
Rok akademicki		2022-2023		
Kierunek w zakresie		Kosmetologia		
		Nauk o zdrowiu		
Poziom studiów		Studia I stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		stacjonarne		
Semestr / semestry		I-II		
Przynależność do grupy zajęć		A. Grupa zajęć podstawowych		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	15[h]	2 ECTS
		Lab.	15[h]	
		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów			... ECTS
	z uprawnieniami	Służy zdobywaniu przez studenta uprawnień do wykonywania zawodu kosmetologa		... ECTS
	z dyscypliną	Nauki o zdrowiu		3 ECTS
Forma nauczania		Zajęcia tradycyjne zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Podstawy anatomii		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		Dr n biol. Renata Janiszewska		
Adres strony internetowej pjo		www.wz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		r.janiszevska@uthrad.pl 48 361 78 88		

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z funkcjonowaniem i obsługą mikroskopu, poznanie budowy mikroskopowej tkanek i narządów człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem powłok ciała (skóra, włosy, paznokcie)
Treści programowe:	<p>Wykłady (15 h)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Histologia ogólna - podstawowe związki organiczne: lipidy, węglowodany, białka, kwasy nukleinowe (2h) 2. Podstawowe techniki histologiczne (2h) 3. Klasyfikacja tkanek zwierzęcych (ludzkich): tkanka nerwowa, glejowa, mięśniowa, nabłonkowa, łączna (3h) 4. Budowa histologiczna skóry: naskórek, skóra właściwa, tkanka podskórna (3h) 5. Budowa histologiczna skóry a higiena i kosmetologia (2h) 6. Barwnik skóry - melanina, ewolucja barwnika, opalanie się (3h) <p>Laboratorium (15h)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mikroskopowanie (4h) 2. Przydatki skóry: włosy, paznokcie, gruczoły łojowe, potowe, sutkowe (2h) 2. Starzenie się skóry (2h) 3. Fotostarzenie (2h) 4. Działanie wolnych rodników (2h) 4. Palenie tytoniu a stan skóry (2h) 5. Kolokwium zaliczeniowe (1h)
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Wykład połączony z prezentacją multimedialną, laboratoria - oglądanie tkanek zwierzęcych pod mikroskopem, uzupełniającą prezentację multimedialną obejmującą tematy 2 – 5.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Egzamin pisemny w formie testu.</p> <p>Kryteria dla testu: 51-60% - dst 61 – 70% - dst+ 71 – 80% - db 81 – 90% db+ 91 – 100% - bdb</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie podstawowe zagadnienia w zakresie podstaw biologicznych, niezbędne do zrozumienia procesów zachodzących w organizmie człowieka	K_WG01+++	wykład	Egzamin pisemny	Test wyboru
W2	Zna i rozumie ogólną znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka	K_WG02+++	wykład	Egzamin pisemny	Test wyboru
U1	potrafi samodzielnie planować i realizować samodzielne uczenie się przez całe życie	K_UU17++	laboratorium	Egzamin pisemny	Test wyboru
K1	Jest gotów zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	K_KK01++	laboratorium	Egzamin pisemny	Test wyboru
K2	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	K_KK02++	laboratorium	Egzamin pisemny	Test wyboru
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: np.:K_WG01 ..., ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
Histologia. Podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii. red. Zabel M. Elsevier Urban & Partner. Wrocław 2013. Błaszczak M.: Histologia dla kosmetologów. Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie, Nysa 2013.

Sawicki W. Histologia. PZWL, Warszawa, 2012.
Sobotta. Atlas histologii. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2008. Wyd.IV.

Pomoce naukowe: podręcznik, atlas, preparaty histologiczne, mikroskopy, rzutnik multimedialny, komputer

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w <i>wykładach</i>	X	X	15 h
Udział w <i>ćwiczeniach laboratoryjnych</i>	X	X	15 h
Udział w konsultacjach	2 h	X	X
Przygotowanie do wykładów/laboratoriów	X	8 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	2 h/ 0,1 ECTS	18 h /0,7 ECTS	30 h/ 1,2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi