

SYLABUS PRZEDMIOTU

PODSTAWY HISTOPATOLOGII

Liczba punktów ECTS: 2

Kod przedmiotu:

Kategoria przedmiotu/modułu: Grupa treści podstawowych

Kierunek studiów:	Kosmetologia
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	II-go stopnia, magisterskie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Język wykładowy:	Polski
Koordinator przedmiotu:	dr Iwona Dzieńdziora-Urbińska
Prowadzący przedmiot:	dr Iwona Dzieńdziora-Urbińska

1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
	Ćwiczenia w pracowniach	-
	Konwersatorium	-
Praca własna		20
SUMA GODZIN		50

2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	IV	II	Z/O
Ćwiczenia laboratoryjne	15	IV	II	Z/O

3. Opis przedmiotu

Cele przedmiotu:

- poznanie przyczyn, mechanizmów i skutków zmian strukturalnych w komórkach i tkankach w przebiegu zmian histopatologicznych
- dostrzeżenie powiązań między patologią narządów wewnętrznych a zmianami skóry

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

- Podstawowa wiedza histologiczna

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	Kolokwium	Analiza przypadku			
Wiedza							
EKW1	zna podstawowe metody badań w histopatologii	+	+				
EKW2	zna obraz makro i mikroskopowy wykwitów skórnych	+	+				
EKW3	zna zmiany histopatologiczne skóry w reakcjach fitotoksycznych i fotoalergicznych. Wie jaki wpływ ma światło na wybrane choroby skóry	+	+				
EKW4	potrafi omówić zaburzenia barwnikowe skóry	+	+				
EKW5	zna konsekwencje zabiegów upiększających i ich wpływ na zmiany skórne	+	+				
EKW6	zna schorzenia skóry współistniejące z chorobami innych układów	+	+				
Umiejętności							
EKU1	potrafi prawidłowo rozpoznać zmiany skórne i nawiązać współpracę z dermatologiem			+			
Kompetencje społeczne (postawy)							
EKK1	potrafi pracować w zespole			+			
EKK2	potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania			+			
EKK3	jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych			+			
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 IV

L.p.	Tematyka - wykłady	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Podstawowe pojęcia z histopatologii	3	EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5, EKW6, EKU1, EKK1, EKK2, EKK3	MK2_W06, MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
2.	Proces zapalenia – funkcja, charakterystyka	3	EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5, EKW6, EKU1, EKK1, EKK2, EKK3	MK2_W06, MK2_U02 MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
3.	Patologia nowotworów	3	EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5, EKW6, EKU1, EKK1, EKK2, EKK3	MK2_W06, MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
4.	Choroby serca zaburzenia krążenia	3	EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5, EKW6, EKU1, EKK1, EKK2, EKK3	MK2_W06, MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
5.	Zmiany wsteczne (Zaniki, zwyrodnienie, torbiele, martwice)	3	EKW1, EKW2, EKW3, EKW4, EKW5, EKW6, EKU1, EKK1, EKK2, EKK3	MK2_W06, MK2_U06 MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02

				MK2_K03 MK2_K04
Razem		15		
L.p.	Tematyka – ćwiczenia laboratoryjne	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.	Zmiany postępowe (gojenie się ran, rozrost, przerost)	3	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	MK2_W06, MK2_U02 MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
2.	Charakterystyka pojęć apatoza nekroza. Obserwacja preparatów	2	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	MK2_W06, MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
3.	Zmiany przedrukowe skóry. Obserwacja mikro i makroskopowa preparatów	5	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	MK2_W06, MK2_U02 MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
4.	Patologia jamy ustnej. Obserwacja mikro i makroskopowa preparatów	5	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	MK2_W06, MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22, MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
5.	Wybrane zmiany skórne (Infekcje wirusowe i bakteryjne, dermatozy zapalne, choroby pęcherzowe skóry, znamiona barwnikowe)	5	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	MK2_W06, MK2_U02 MK2_U19, MK2_U20, MK2_U21, MK2_U22,

				MK2_K01 MK2_K02 MK2_K03 MK2_K04
		Razem	15	
8. Narzędzia dydaktyczne (prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)				
1. Prezentacja multimedialna, 2. Mikroskopy				
9. Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
1. W. Domagała, M. Chosia, E. Urańska, Podstawy Patologii, PZWL, Warszawa 2010				
2. Domagała W, Chosia M, Urańska E. Atlas Histopatologii, PLZW, Warszawa 2000				
Literatura uzupełniająca:				
3. P. Thor Podstawy Patofizjologii Człowieka, Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne Vesaliusz, Kraków 2007				

Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2022 r.