



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Preparatyka anatomiczna	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obieralny
Wydział PUM	Wydział Medycyny
Kierunek studiów	lekarski
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok I, II
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia 20 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☒ zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☐ testowe ☒ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☐ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	prof. dr hab. n. med. Janusz Moryś
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. zdr. Maciej Mularczyk maciej.mularczyk@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej al. Powstańców Wlkp. 72,70-111 Szczecin, tel. 91 466 1543
Strona internetowa jednostki: https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/wm/katedra_i_zaklad_anatomii_prawidlowej/	
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem nauczania preparowania anatomicznego jest zaznajomienie studenta z budową ciała ludzkiego wraz ze zmiennością tworzących go struktur anatomicznych i ich topograficznym układem oraz ich wizualizacją w różnych technikach obrazowania.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Student opíše budowę organizmu człowieka z uwzględnieniem poszczególnych układów i narządów oraz topografii wybranych okolic ciała. Zna mianownictwo anatomiczne w języku polskim i angielskim. Student potrafi wyjaśnić związek między budową a funkcją narządów.
	Umiejętności	Student potrafi opisać budowę narządów i ich położenie.
	Kompetencji społecznych	Student wykazuje szacunek do ciała ludzkiego podczas zajęć prosektoryjnych. Student wykazuje właściwą postawę wobec nauczycieli akademickich, wykładowców oraz społeczności studenckiej. Student umie współpracować w grupie studenckiej.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna i rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym, w tym stosunki topograficzne między poszczególnymi narządami, wraz z mianownictwem anatomicznym, histologicznym i embriologicznym;	A.W1.	O, EPR
W02	zna i rozumie struktury komórkowe i ich specjalizacje funkcjonalne;	A.W2.	O, EPR
U01	potrafi wyjaśniać anatomiczne podstawy badania przedmiotowego;	A.U3.	O, EPR
U02	potrafi wnioskować o relacjach między strukturami anatomicznymi na podstawie przyżyciowych badań diagnostycznych, w szczególności z zakresu radiologii.	A.U4.	O, EPR
K01	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K.5.	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy

W01	A.W1.			x				
W02	A.W2.			x				
U01	A.U3.			x				
U02	A.U4.			x				
K01	K.5.			x				

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
Wykłady			
Seminaria			
Ćwiczenia			
Symulacja			
E-learning			
Semestr letni			
Wykłady			
Seminaria			
Ćwiczenia:			
TK01	Preparowanie powłok ciała ludzkiego	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK02	Preparowanie struktur szyi	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK03	Preparowanie struktur klatki piersiowej	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK04	Preparowanie struktur jamy brzusznej	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK05	Preparowanie struktur miednicy	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK06	Preparowanie struktur kończyny górnej	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK07	Preparowanie struktur kończyny dolnej	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK08	Preparowanie struktur głowy	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK09	Preparowanie struktur grzbietu	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
TK10	Preparowanie struktur ośrodkowego układu nerwowego	2	W01, W02, U01, U02, U03, K01
Symulacja			
E-learning			

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. Narkiewicz O; Moryś J.: Anatomia człowieka tom 1-4. PZWL Warszawa, 2022.
2. F.H. Netter Atlas anatomii człowieka. Polskie mianownictwo anatomiczne. Wyd. 7 Edra Wrocław 2020
Literatura uzupełniająca
1. Iwanowski L; Michajlik A; Strużewski B.: Wskazówki do ćwiczeń prosektoryjnych PZWL Warszawa, 1979.
2. Weber J, C.: Sekcja zwłok Podręcznik Shearera. PWZL Warszawa, 2000.

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	20
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10
Czytanie wskazanej literatury	10
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	-
Przygotowanie do egzaminu	10
Inne	-
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
Punkty ECTS	1
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne