



Sylabus przedmiotu / modułu - część A

HISTOLOGIA Z EMBRIOLOGIĄ

12953-11-A

ECTS: 1

CYKL: 2015Z

TREŚCI MERYTORYCZNE ĆWICZENIA:

Tkanka nabłonkowa i gruczoły; Tkanka łączna; Tkanka mięśniowa; Tkanka nerwowa; Jama ustna. Ząb. Ślinianki; Przetok. Żołądek. Jelita; Wątroba i drogi żółciowe. Trzustka; Spermatogeneza. Oogeneza. Zapłodnienie. Blastulacja. Implantacja. Listki zarodkowe.

WYKŁADY:

Plan studiów nie zakłada wykładów z przedmiotu

CEL KSZTAŁCENIA:

Głównym celem nauczania przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotyczącej struktury i związanej z nią funkcji komórek, tkanek, narządów i układów tworzących organizm człowieka dorosłego oraz w najwcześniejszych stadiach rozwoju osobniczego. Jako zasadnicze przyjęto założenie, że poznanie mikroarchitektoniki i histofizjologii narządów stanowi niezbędne wprowadzenie do nauczania innych dyscyplin na dalszych latach studiów. Podstawową częścią programu nauczania jest rozpoznawanie preparatów histologicznych w trakcie ćwiczeń praktycznych w sali mikroskopowej.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Symbole ef. obszarowych:	M1_K01+, M1_U01+, M1_U02++, M1_W01+++, M1_W02+++,
Symbole ef. kierunkowych:	K1A_K01+, K1A_U02++, K1A_U03+, K1A_W01+, K1A_W02+++, K1A_W04+++, K1A_W05+, K1A_W18+,

EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Wiedza

W1 - Student posiada wiedzę dotyczącą budowy i funkcji komórek, tkanek oraz narządów człowieka. Zna działanie układu pokarmowego oraz rozumie fizjologię żywienia

Umiejętności

U1 - Student posiada umiejętność posługiwania się mikroskopem optycznym służącym do badania tkanek i komórek.

Kompetencje społeczne

K1 - Student ma świadomość własnych ograniczeń i rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Maciej Zabel, 2013r., „Histologia”, wyd. Elsevier Urban& Partner. 2) Moore Keith L., Persaud T. V. N., Torchia Mark, 2013r., "Embriologia i wady wrodzone", wyd. Elsevier Urban & Partner.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Przedmiot/moduł:

Histologia z embriologią

Obszar kształcenia:

Obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Kod ECTS: 12953-11-A

Kierunek studiów: Dietetyka

Specjalność: Dietetyka

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia/licencjackie

Rok/sesemestr: 1 / 1

Rodzaje zajęć:

Ćwiczenia

Liczba godzin w sem/tyg.: Ćwiczenia: 20

Formy i metody dydaktyczne:

Ćwiczenia(K1, U1, W1) : Ćwiczenia
Ćwiczenia praktyczne - Rozpoznawanie preparatów histologicznych pod mikroskopem.

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Kolokwium pisemne - Zaliczenie na ocenę(K1, U1, W1) ;ĆWICZENIA: Kolokwium praktyczne - Kolokwium praktyczne - Student rozpoznaje preparaty histologiczne pod mikroskopem. (W1, U1, K1)(K1, U1, W1) ;ĆWICZENIA: Kolokwium pisemne - Kolokwium pisemne - Test wielokrotnego wyboru. Kolokwium zalicza 66% poprawnie udzielonych odpowiedzi. (K1, U1, W1)

Liczba pkt. ECTS: 1

Język wykładowy:

Przedmioty wprowadzające:

biologia, anatomia człowieka, fizjologia człowieka

Wymagania wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu biologii, anatomii i fizjologii człowieka

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Histologii i Embriologii Człowieka, 10082 Olsztyn Aleja Warszawska 30

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kmieć,

Osoby prowadzące przedmiot:

Uwagi dodatkowe:

Grupa ćwiczeniowa powinna liczyć nie więcej niż 10 osób

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

12953-11-A
ECTS:1
CYKL: 2015Z

HISTOLOGIA Z EMBRIOLOGIĄ

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	20 godz.
- konsultacje	2 godz.
	22 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- rozpoznawanie preparatów histologicznych przy użyciu mikroskopu	3 godz.
	3 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 25 h : 25 h/ECTS = 1,00 ECTS

średnio: **1 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	0,88 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,12 punktów ECTS,