



Sylabus przedmiotu - część A Patologia ogólna

104SJP-PATOGO
ECTS: 1.00
CYKL: 2024L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Wprowadzenie do patologii. Zarys podstaw histologii tkanek. Uszkodzenie i śmierć komórki (przyczyny uszkodzeń, uszkodzenie odwracalne - obrzęk, stłuczenie, martwica - jej typy i przykłady. Zmiany przystosowawcze (zanik, przerost, rozrost, metaplasja). Zapalenie: przyczyny, typy (ostre i przewlekłe, w tym ziarniniakowe). Naprawa i gojenie ran. Zaburzenia w krążeniu: krwotok, przekrwienie, niedokrwienie, zakrzepica, zator, zawał błady i krwotoczny, obrzęk. Hemostaza. Nowotwory łagodne i złośliwe. Układ sercowonaczyniowy: miażdżyca, tętniak, zapalenia naczyń, naczyniak, mięsak naczyniowy, niewydolność serca, wady serca, choroba reumatyczna, zapalenie osierdzia, nadciśnienie tętnicze i jego powikłania. Układ oddechowy: zdrowe płuca, niedodma, ostra i przewlekła niewydolność oddechowa, rozedma, astma, rozstrzenie oskrzeli, zapalenia płuc (podział anatomiczny i etiologiczny), gruźlica, sarkoidoza, zatorowość płucna, rak płuca. Układ pokarmowy: przełyk (żylaki, rak), żołądek (zapalenia, choroba wrzodowa, nowotwory), celiakia, choroba Leśniowskiego-Crohna, wrzodziejące zapalenie jelita grubego, zadzierzgnięcie, wgłobienie, perforacja, zapalenie otrzewnej, uchyłkowatość, polipy jelita, rak jelita grubego. Ostre zapalenie trzustki. Rak trzustki. Kamica pęcherzyka żółciowego. Wątroba (ostra i przewlekła niewydolność, marskość, rak). Ośrodkowy układ nerwowy: podstawy anatomii i fizjologii. Śmierć mózgu. Zespół wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego, typy wgłobień. Obrzęk mózgu. Pierwotne i wtórne urazy mózgu: krwiak nadwardówkowy, podwardówkowy, śródmózgowy; złamania kości czaszki, stłuczenia mózgu. Udar niedokrwienno i krwotoczny. Krwawienie podpajęczynówkowe. Układ ruchu - złamania kości, gojenie i powikłania (zespół kompartmentu). Zapalenie kości. Nowotwory kości. Osteoporoza. Skóra: zarys histologii skóry. Rak płaskonabłonkowy. Czerniak. Oparzenia. Hipertermia. Hipotermia. Odmrożenia.

CEL KSZTAŁCENIA

Nabycie umiejętności opisu i interpretacji podstawowych pojęć z zakresu patologii ogólnej i głównych zmian patofizjologicznych w stopniu ułatwiającym zrozumienie problematyki zmian patologicznych w różnych chorobach.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

M/NZP_P7S_KK.KP7_KO6+,
M/NMP_P7S_WG.A.W17.+,
M/NMP_P7S_UW.A.U8.+,
M/NMP_P7S_WG.A.W18.+

Akty prawne określające efekty uczenia się:

274/2023

Dyscypliny: nauki medyczne, nauki o kulturze fizycznej, nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:A -

Biomedyczne podstawy fizjoterapii

Kod: ISCED 0915

Kierunek studiów:

Fizjoterapia

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/sesemestr: 1/2

Rodzaj zajęć: Wykład

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 15.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: anatomia prawidłowa i funkcjonalna człowieka, biologia medyczna, fizjologia człowieka

Wymagania

wstępne: znajomość anatomii prawidłowej, histologii, fizjologii, embriologii i genetyki

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Patomorfologii i

Medycyny Sądowej

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr n. med.

Aleksandra Sejda

e-mail:

aleksandra.sejda@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – zna i rozumie mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób

W2 – zna i rozumie metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych

Umiejętności:

U1 – potrafi oceniać wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka odróżniając reakcje prawidłowe i zaburzone

Kompetencje społeczne:

K1 – jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;U1;K1;):wykład problemowy

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium ustne) - - - W1, W2, U1, K1

Wykład (Ocena pracy i współpracy w grupie) - - - W1, W2, U1, K1

Wykład (Sprawdzian pisemny) - - - W1, W2, U1, K1

Wykład (Udział w dyskusji) - - - W1, W2, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Domagała W., Chosia M., Urasińska E., *Podstawy patologii*, Wyd.

PZWL, R. 2014

2. Kruś S., Skrzypek-Fakhoury E., *Patomorfologia kliniczna*, Wyd.

Lekarskie PZWL, R. 2011

3. Maśliński S., Ryżewski J., *Patofizjologia dla studentów medycyny.*

Podręcznik, Wyd. PZWL, R. 2013

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Kruś S., *Patologia. Podręcznik dla licencjackich studiów medycznych*,
Wyd. PZWL, R. 2006

2. Mazurek K. (red.), *Prozdrowotne efekty aktywności fizycznej i sportowej*, Wyd. , R. 2016

3. Domagała W., *Stachury i Domagały Patologia znaczy słowo o chorobie.*, Tom 1, 2, 3, Wyd. Wyd. Polska Akademia Umiejętności., R. 2016

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**104SJP-
PATOLOGO
ECTS: 1.00
CYKL: 2024L**

Patologia ogólna

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM:	17.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do kolokwium ustnego i sprawdziany pisemnego	8.00 h
--	--------

OGÓŁEM: 8.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 25.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 25.0 h : 25.0 h/ECTS = 1.00 ECTS

Średnio: **1.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	0.68 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.32 punktów ECTS