

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022-2025

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Patologia
Kod przedmiotu*	Pat
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia I stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	Nauki podstawowe
Język wykładowy	polski
Koordinator	<i>prof.Oliynyk</i>
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	<i>prof.Oliynyk</i>

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semest r (nr)	Wykt.	Ćw.	Konw	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
2	15	15							2

1.2. Sposób realizacji zajęć

✓ zajęcia w formie tradycyjnej

✓ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

STUDENT MA PODSTAWOWĄ WIEDZĘ Z ZAKRESU BIOLOGII (W SZCZEGÓLNOŚCI ANATOMII I FIZJOLOGII CZŁOWIEKA), CHEMII, FIZYKI

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej: patofizjologii ogólnej i szczegółowej, rozpoznawania zaburzeń w funkcjonowaniu organizmu człowieka
----	--

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	patofizjologię narządów i układów organizmu;	A.W46
EK_02	szczegółowe zasady rozpoznawania i leczenia wstrząsu oraz jego rodzaje;	A.W47
EK_03	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej dotyczące zmian wstecznych, zmian postępowych i zapaleń;	A.W48
EK_04	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu nerwowego, pokarmowego i moczowo-płciowego;	A.W49
EK_05	rozpoznawać patofizjologiczne podstawy niewydolności układu krążenia;	A.U4
EK_06	rozpoznawać zaburzenia trawienia, z uwzględnieniem roli enzymów, w tym podstawowe zaburzenia enzymów trawiennych, oraz określać skutki tych zaburzeń;	A.U5
EK_07	rozpoznawać zaburzenia czynności nerek i ich wpływ na homeostazę organizmu;	A.U6
EK_08	wiązać zmiany patologiczne stwierdzone w badaniu przedmiotowym ze zmianami zachodzącymi na poziomie komórkowym;	A.U17
EK_09	rozpoznawać zaburzenia oddychania, krążenia oraz czynności innych układów organizmu i narządów;	A.U18
EK_10	organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K_04

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Treści merytoryczne
Wprowadzenie do patofizjologii klinicznej
Patofizjologia chorób układu oddechowego - cz.1
Patofizjologia chorób układu oddechowego - cz.2
Patofizjologia chorób układu krążenia - cz.1
Patofizjologia chorób układu krążenia - cz.2

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Patofizjologia układu wydalniczego
Patofizjologia chorób układu pokarmowego
Patofizjologia chorób układu rozrodczego żeńskiego
Patofizjologia chorób układu rozrodczego męskiego
Elementy neuroendokrynologii i immunologii
Patofizjologia wstrząsu
Zaburzenia termoregulacji

3.4 Metody dydaktyczne

WYKŁAD Z PREZENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ, WYKŁAD PROBLEMOWY, INSTRUKTAŻ, POKAZ, ĆWICZENIA, DYSKUSJA, SEMINARIUM, ZAJĘCIA PROWADZONE Z WYKORZYSTANIEM NARZĘDZI KSZAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ (MS TEAMS)

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01 - 10	Kolokwium cząstkowe, zaliczenie końcowe z oceną	Wykład Dyskusja, Praca w grupie Ćwiczenia w pracowni umiejętności

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Sposób zaliczenia:

– zaliczenie z oceną

Formy zaliczenia:

- student zobowiązany jest do przygotowania się teoretycznie do każdego ćwiczenia
- w czasie trwania zajęć wiedza studentów weryfikowana jest na kolokwium. Kolokwium ma formę pisemną
- w celu zaliczenia kolokwium student jest zobowiązany uzyskać 60 % poprawnych odpowiedzi
- zaliczenie końcowe ma formę pisemną, testową. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi
- zaliczenie w drugim terminie odbywa się z sesji zimowej poprawkowej, ma formę pisemną, testową. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie min 60 % poprawnych odpowiedzi.

5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 95%-100%

4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 89%-94%

4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 83%-88%

3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-82%

3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-76%

2.0 – WYKAZUJE ZNAJOMOŚĆ TREŚCI KSZTAŁCENIA PONIŻEJ 60%

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	30
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	18
SUMA GODZIN	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:
1. Patofizjologia - repetytorium" (D. Kanikowska, J. Witowski) - Warszawa 2018, wyd.1, PZWL
2. "Patologia Robbinsa" (red. wyd. pol. Włodzimierz T. Olszewski) - Wrocław 2019, wyd.10, Edra Urban & Partner
Literatura uzupełniająca:
1. "Stachury i Domagały Patologia znaczy słowo o chorobie" (tomy I,II) (W. Domagała) - Kraków 2016-2019, wyd. III

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej