

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021-2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2023/2024

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Choroby zakaźne i tropikalne
Kod przedmiotu*	CHZiT
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 III sem 5.
Rodzaj przedmiotu	Nauki kliniczne
Język wykładowy	polski
Koordynator	Lek. med. Jolanta Kluz-Zawadzka
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
5	15								1

1.2. Sposób realizacji zajęć

✓ zajęcia w formie tradycyjnej

✓ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość - (wykłady opcjonalnie)

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Podstawy wiedzy o drobnoustrojach z zakresu szkoły ponadgimnazjalnej oraz zaliczenie przedmiotu Zakażenia w ratownictwie medycznym
--

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Celem kształcenia w zakresie chorób zakaźnych jest zdobycie wiedzy na temat wybranych chorób zakaźnych, ich rozpoznawania, w tym stanów zagrożenia życia w chorobach zakaźnych.
C2	Poznanie zasad postępowania ratowniczego i podstaw leczenia w stanach zagrożenia życia w chorobach zakaźnych
C3	Poznanie zasad postępowania po ekspozycji na materiał zakaźny HBV, HCV, HIV

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	zasady funkcjonowania układu pasożyt – żywiciel i podstawowe objawy chorobowe wywoływane przez pasożyty;	A.W24
EK_02	epidemiologię chorób zakaźnych i regulacje prawne w tym zakresie;	B.W31
EK_03	podstawowe pojęcia epidemiologiczne i podstawowe metody badań epidemiologicznych;	B.W32
EK_04	zadania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i Państwowej Inspekcji Sanitarnej;	B.W38
EK_05	najczęstsze choroby zakaźne wieku dziecięcego;	C.W4
EK_06	mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;	C.W17
EK_07	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych i meningokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych;	C.C34
EK_08	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych;	C.W38
EK_09	Absolwent zna i rozumie zasady postępowania profilaktycznego zakażeń w SOR;	C.W90.

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 chorób zakaźnych i tropikalnych- etiologia, epidemiologia
Posocznica, sepsa, tężec, zatrucie jadem kiełbasianym, zatrucia pokarmowe, biegunki.
Infekcje bakteryjne i wirusowe zagrażające życiu, zakażenia meningokokowe i pneumokokowe
Wirusowe zapalenie wątroby, śpiączka wątrobowa, żółtaczk
Stany gorączkowe
Zakażenie HIV – etiologia, przebieg i objawy, leczenie. Profilaktyka poekspozycyjna HIV, HBV, HCV, Covid-19
Biegunka podróżnych (Czynniki etiologiczne, obraz kliniczny, rozpoznawanie i leczenie amebozy)
Najważniejsze egzotyczne choroby pasożytnicze i zakaźne importowane do Polski z obszarów odmiennej strefy klimatyczno-środowiskowej i sanitarno-higienicznej o gwałtownym przebiegu klinicznym i bezpośrednio zagrażających życiu lub stanowiących potencjalne zagrożenie epidemiologiczne dla personelu medycznego ze szczególnym uwzględnieniem malarii, dengi i innych wirusowych gorączek krwotocznych - (czynniki ryzyka, źródła zarażenia, obraz kliniczny, sposoby zapobiegania)
Malaria (aktualne rozprzestrzenienie na świecie, ryzyko importowania do Polski, obraz kliniczny, zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego, farmakologiczna profilaktyka przeciwmalaryczna)
Podstawowe zagadnienia medycyny podróży (szczepienia ochronne wymagane i zalecane w międzynarodowym ruchu turystycznym, higiena tropikalna, badania profilaktyczne przed i po powrocie z podróży tropikalnej). Metody profilaktyki zdrowotnej przy wyjeździe do krajów strefy międzyzwrotnikowej, subtropikalnej i śródziemnomorskiej;

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

Treści merytoryczne

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, opis przypadku,

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

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 - 03	kolokwium pisemne testowe: test wielokrotnego wyboru, test wielokrotnej odpowiedzi, test dopasowania, test tak/nie,	WYKŁAD

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<p>wykład – zaliczenie z oceną – semestr 6</p> <p>ma formę pisemną (TEST) i obejmuje treści programowe realizowane w V semestrze studiów w zakresie chorób zakaźnych, odbywa się w sesji zimowej dla semestru V, warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi</p> <p>Za odpowiedź prawidłową student otrzymuje 1 punkt, za błędną 0 punktów.</p> <p>Test jednokrotnego wyboru</p> <p>Zakres ocen: 2,0 – 5,0</p> <p>Ocena wiedzy:</p> <p>5,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 91-100%</p> <p>4,5 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 81-90%</p> <p>4,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 71-80%</p> <p>3,5 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 61-70%</p> <p>3.0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%</p> <p>zaliczenie w drugim terminie odbywa się w sesji zimowej poprawkowej dla semestru V</p>
--

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	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	7
SUMA GODZIN	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

* 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. Choroby zakaźne i pasożytnicze : epidemiologia i profilaktyka / red.: Anna Baumann-Popczyk, Małgorzata Sadkowska-Todys, Andrzej Zieliński ; [aut.: Zygmunt Adamski et al.]. - Wyd. 7 (aktual. i poszerz.). - Bielsko-Biała : α-medica press, cop. 2014.
2. Choroby zakaźne i pasożytnicze. Zdzisław Dziubek PZWL, 2010

Literatura uzupełniająca:

1. *HIV/AIDS* Anna Grzeszczuk PZWL, 2014,

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej