

Przedmiot do wyboru - Działania przeciwdrobnoustrojowe w zakażeniach ran - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru - Działania przeciwdrobnoustrojowe w zakażeniach ran
Kod przedmiotu	12.9-WL-LekAM-DPwZR
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. Katarzyna Baldy-Chudzik, prof. UZ - dr Justyna Mazurek-Popczyk

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	15	1	15	1	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z zasadami zarządzania środkami przeciwdrobnoustrojowymi w zakażeniach ran, zapoznanie z identyfikacją i diagnostyką zakażeń ran oraz sposobami ich zapobiegania i leczenia z wykorzystaniem środków przeciwdrobnoustrojowych.

Wymagania wstępne

Ukończony kurs Mikrobiologii

Zakres tematyczny

- Różnica pomiędzy zanieczyszczeniem a zakażeniem rany; etapy rozwoju infekcji: kolonizacja, miejscowa infekcja, rozprzestrzenianie się infekcji i infekcja ogólnoustrojowa. Mikrobiom skóry i rany. Rola biofilmu bakteryjnego w leczeniu ran.
- Sposoby zapobiegania rozwojowi infekcji. Czynniki predysponujące do zakażeń ran.
- Zasady diagnostyki zakażeń ran; sposoby poboru materiału do diagnostyki, rola wymazu mikrobiologicznego.
- Postępowanie przeciwdrobnoustrojowe przy ranach; stosowanie antyseptyków i lawaseptyków w zakażeniu ran, oporność na antyseptyki; stosowanie naturalnych środków przeciwdrobnoustrojowych.
- Zasady optymalnej terapii antybiotykowej, zasady stosowania antybiotyków w leczeniu ran; oporność na antybiotyki, sposoby ograniczania rozwoju oporności na antybiotyki.
- Przykłady działań przeciwdrobnoustrojowych w zakażeniach ran w praktyce klinicznej.

Metody kształcenia

Przekazywanie treści z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, dyskusja - zajęcia dostosowane do formy realizacji bezpośredniej i z wykorzystaniem platform e-learningu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
interpretuje wyniki badań mikrobiologicznych	C.U10	dyskusja	Ćwiczenia
projektuje schematy racjonalnej antybiotykoterapii zakażeń empirycznej i celowanej	C.U15	- dyskusja - test	Ćwiczenia
korzysta z baz danych, w tym internetowych i wyszukuje potrzebne informacje za pomocą dostępnych narzędzi	B.U10	dyskusja	Ćwiczenia
zna drobnoustroje ,z uwzględnieniem chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej	C.W12	- dyskusja - test	Ćwiczenia
zna objawy zakażeń jatrogennych, drogi ich rozprzestrzeniania się i patogeny wywołujące zmiany w narządach	C.W18	- dyskusja - test	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
podstawy diagnostyki mikrobiologicznej	C.W19	- dyskusja - test	Ćwiczenia
zna problem lekooporności, w tym oporności wielolekowej	C.W40	- dyskusja - test	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z krótkich testów podsumowujących poszczególne zagadnienia. Pojedynczy test zawiera 5 pytań, 3 poprawne odpowiedzi są wymagane do jego zaliczenia (60%). Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną z ocen cząstkowych. W trakcie kursu dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność, która podlega odrobieniu w formie pisemnej lub ustnej, w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Literatura podstawowa

1. Kramer A, Dissemond J, Kim S, et al. Consensus on Wound Antisepsis: Update 2018. *Skin Pharmacol Physiol*. 2018;31(1):28-58.
2. Lipsky BA, Dryden M, Gottrup F, Nathwani D, Seaton RA, Stryja J. Antimicrobial stewardship in wound care: a Position Paper from the British Society for Antimicrobial Chemotherapy and European Wound Management Association. *J Antimicrob Chemother*. 2016;71(11):3026-3035.

Literatura uzupełniająca

1. Publikacje Forum Leczenia Ran - czasopismo naukowe Stowarzyszenia Naukowego Leczenia Ran.
2. Publikacje European Wound Management Association. <https://ewma.org/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Katarzyna Baldy-Chudzik, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 27-07-2021 11:12)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ