

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne
Forma studiów: niestacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

| HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA | |
|--------------------------------|---|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Higiena i epidemiologia |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 1 |
| JĘZYK WYKŁADOWY | polski |
| PROWADZĄCY | dr n.med. Anna Szczypta |
| OSOBA ODPOWIEDZIALNA | dr n.med. Anna Szczypta |
| LICZBA GODZIN | |
| WYKŁADY: | 15 godzin |
| CELE PRZEDMIOTU | |
| CEL 1: | Przygotowanie studenta do wykorzystania wiedzy ogólnobiologicznej w medycynie praktycznej w celu określenia narażenia i zagrożeń środowiskowych wpływających na zdrowie człowieka zarówno w środowisku bytowania jak i środowisku pracy. Wykorzystanie znajomości sytuacji epidemiologicznej chorób powszechnie występujących w kraju, natężenia zjawisk w pracy ratownika. Przygotowanie do oceny występowania zagrożeń na stanowisku pracy w celu podjęcia działań zmierzających do zapobiegania szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych w codziennej pracy ratownika. |
| EFEKTY UCZENIA SIĘ | |
| MW1 | Student zna podstawowe pojęcia epidemiologiczne. Wymieni najważniejsze mierniki stanu zdrowia populacji. |
| MW2 | Przedstawi strukturę nadzoru epidemiologicznego w Polsce. Określi rolę inspekcji sanitarnej w nadzorze epidemiologicznym. |
| MU1 | Rozpoznaje zagrożenia w środowisku pracy. Zna skutki zagrożeń w środowisku pracy. |

| HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA | |
|--|---|
| MU2 | Student potrafi dobrać właściwy środek ochrony indywidualnej stosownie do zagrożenia. Zna metody dekontaminacji rąk, skóry, wyrobów medycznych oraz powierzchni w profilaktyce zakażeń związanych z opieką zdrowotną. |
| WYMAGANIA WSTĘPNE | |
| brak | |
| TREŚCI PROGRAMOWE | SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH |
| WYKŁAD 1: | Rola higieny i epidemiologii w zdrowiu publicznym: rys historyczny, podstawowe pojęcia i definicje. Epidemia i ogólne zasady dochodzenia epidemiologicznego. Nadzór epidemiologiczny. Organizacja służb sanitarno-epidemiologicznych. (3 godz.) |
| WYKŁAD 2: | Mierniki epidemiologiczne rozpowszechniania chorób. Źródła danych na temat zdrowia populacji. Ocena stanu zdrowia populacji. Rodzaje i metodyka badań epidemiologicznych w medycynie klinicznej i środowiskowej. Planowanie badania epidemiologicznego z uwzględnieniem uwarunkowań środowiskowych (wybór populacji, dobór próby losowej, kwestionariusze) (3 godz.) |
| WYKŁAD 3: | Epidemiologia chorób zakaźnych na świecie w Polsce. Epidemiologia zakażeń szpitalnych: definicja, rodzaje zakażeń, czynniki ryzyka, organizacja nadzoru nad zakażeniami na świecie i w Polsce. Profilaktyka zakażeń: aseptyka i antyseptyka. (3 godz.) |
| WYKŁAD 4: | Zakażenia związane z ekspozycją zawodową. Środki ochrony indywidualnej. (3 godz.) |
| WYKŁAD 5 | Wybrane czynniki środowiskowe wpływające na organizm człowieka. Środowisko pracy-rodzaje zagrożeń. Zagrożenia w środowisku pracy ze szczególnym uwzględnieniem zawodu ratownika medycznego. (3 godz.) |
| METODY DYDAKTYCZNE | |
| Wykłady, prezentacje multimedialne, dyskusja | |
| NAKŁAD PRACY STUDENTA: | |
| GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM | 15 godz. |

| HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA | |
|--|--|
| GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO | Przygotowanie do zajęć - 5 godz. Przygotowanie do testu – 5 godz. |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU | 25 godz. |
| REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA | |
| | Zajęcia odbywają się w formie wykładów. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik egzaminu zaliczeniowego (test wielokrotnego wyboru z jedną odpowiedzią prawidłową). |
| | Test końcowy zawiera pytania z jedną prawidłową odpowiedzią. Przedmiotem testu jest treść wykładów i materiałów przekazywanych studentom oraz treść obowiązkowych pozycji literaturowych (zgodnie z wykazem). Zaliczenie przedmiotu warunkuje zdobycie minimum 51% punktów na teście zaliczeniowym. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studenci mają prawo przystąpić do egzaminu poprawkowego na zasadach określonych w Regulaminie Studiów Krakowskiej Akademii. |
| METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW: | |
| W ZAKRESIE WIEDZY: | |
| W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI: | |
| SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE: | |
| SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin) | Termin I: Test wielokrotnego wyboru. Termin II: Test wielokrotnego wyboru |
| KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ | |
| NA OCENĘ 3,0 | 51% do 59% poprawnych odpowiedzi |
| NA OCENĘ 3,5 | 60% do 70% poprawnych odpowiedzi |
| NA OCENĘ 4,0 | 71% do 80% poprawnych odpowiedzi |
| NA OCENĘ 4,5 | 81% do 90% poprawnych odpowiedzi |
| NA OCENĘ 5,0 | 91% do 100% poprawnych odpowiedzi |

HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

1.

Webb P., Bain Ch., Page A. Epidemiologia. Podręcznik dla studentów i praktyków. Wyd. Naukowe Scholar, Warszawa 2021

2.

Bulanda M, Wójkowska-Mach J. Zakażenia w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL, Warszawa 2016

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1.

Kolarzyk E — Wybrane problemy higieny i epidemiologii człowieka, Kraków, 2008, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego