

KARTA PRZEDMIOTU

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Kod przedmiotu | 0912-7LEK-C7.2-E | |
| Nazwa przedmiotu w języku | polskim | Epidemiologia |
| | angielskim | Epidemiology |

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

| | |
|---|--|
| 1.1. Kierunek studiów | Lekarski |
| 1.2. Forma studiów | Stacjonarne |
| 1.3. Poziom studiów | Jednolity magisterski |
| 1.4. Profil studiów | Ogólnouczelniany |
| 1.5. Specjalność | Brak |
| 1.6. Jednostka prowadząca przedmiot | Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu |
| 1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu | dr n. med. Paweł Macek |
| 1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. med. Paweł Macek |
| 1.9. Osoba prowadząca przedmiot | dr n. med. Paweł Macek |
| 1.9. Kontakt | wnoz_inm@ujk.edu.pl |

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

| | |
|---|--|
| 2.1. Przynależność do modułu | Prawne i organizacyjne podstawy medycyny |
| 2.2. Język wykładowy | Polski |
| 2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot | 3 |
| 2.4. Wymagania wstępne | Podstawy biologii, wiedza z zakresu nauki o człowieku, podstawy statystyki |

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 3.1. Formy zajęć | Wykłady 15 godz | |
| 3.2. Miejsce realizacji zajęć | Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym WLiNoZ UJK | |
| 3.3. Forma zaliczenia zajęć | Zaliczenie z oceną | |
| 3.4. Metody dydaktyczne | Wykład: informacyjny, problemowy, konwersatoryjny, metoda opisu przypadku | |
| 3.5. Wykaz literatury | podstawowa | 1. Jabłoński L.: Epidemiologia. Podręcznik dla lekarzy i studentów. Wydawnictwo Folium, Lublin 1999. 2. Jędrychowski W.: Epidemiologia. Wprowadzenie i metody badań. Wyd. PZWL, Warszawa 1999. |
| | uzupełniająca | 1. Brzeziński Z., Szamotulska K. „Epidemiologia kliniczna”. PZWL, Warszawa 2001. 2. Maniecka-Bryła, J. Martini-Fiwek J. Epidemiologia z elementami biostatystyki Wyd. Uniwersytetu Medycznego |

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady:

- C1. Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności zdobywania i analizowania podstawowych danych na temat zjawisk zdrowotnych w społeczeństwie oraz prognozowania ich wpływu na funkcjonowanie opieki zdrowotnej, ocena stanu zdrowia ludności na podstawie danych epidemiologicznych i demograficznych
- C2. Zapoznanie z uwarunkowaniami zdrowia i choroby, wybranymi miernikami stanu zdrowia ludności oraz możliwościami ich wykorzystania.
- C3. Przygotowanie do prowadzenia podstawowej oceny stanu zdrowia człowieka z uwzględnieniem interpretacji wyników badania podmiotowego, przedmiotowego i badań dodatkowych.

4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady:

Podstawowe pojęcia w epidemiologii. Znaczenie epidemiologii w zdrowiu publicznym.
Ocena stanu zdrowia populacji. Wskaźniki stanu zdrowia.
Polityka zdrowotna.
Badania epidemiologiczne - wiadomości podstawowe, podział, błędy pomiaru, różnica pomiędzy diagnozą epidemiologiczną a kliniczną, kwestionariusz ankiety.
Choroby środowiskowe związane z miejscem zamieszkania – analiza ekspozycji.
Ocena nasilenia chorób zakaźnych na terenie kielecczyzny, epidemiologia nowotworów; ocena palenia papierosów, zdrowia reprodukcyjnego jako przykłady badań epidemiologicznych.
Metody pomiarów wybranych, fizycznych parametrów środowiska bytowania człowieka.
Epidemiologia chorób zakaźnych. Grypa wywołana przez wirus A H1/N1 jako przykład działań epidemiologicznych.
Zakażenia szpitalne.
Szczepienia ochronne, strategia szczepień.

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

| kod | Student, który zaliczył przedmiot | Odniesienie do efektów kształcenia |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| w zakresie WIEDZY : | | |
| W01 | charakteryzuje uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęściej występujących chorób; | E.W1. |
| W02 | zna mierniki i metody oceny stanu zdrowia jednostki i całej populacji, oraz systemy klasyfikacji chorób; | G.W1. |
| W03 | zna sposoby identyfikacji i badania czynników ryzyka, potrafi właściwie dobrać typ badania epidemiologicznego do ocenianej sytuacji zdrowotnej; | G.W2. |
| W04 | zna epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych oraz sposoby zapobiegania ich występowaniu, określa rolę nadzoru epidemiologicznego w tym zakresie; | G.W3. |
| W05 | potrafi zinterpretować miary częstości występowania chorób i niepełnosprawności i ocenić sytuację epidemiologiczną wybranych chorób; | G.W13. |
| w zakresie UMIEJĘTNOŚCI : | | |
| U01 | przeprowadza analizę struktury demograficznej ludności i na jej podstawie potrafi ocenić problemy zdrowotne wybranej populacji; | G.U1. |
| U02 | gromadzi informacje o czynnikach ryzyka chorób zakaźnych i przewlekłych oraz planuje różnorodne działania profilaktyczne; | G.U2. |

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Sposób weryfikacji (+/-) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------------------|---|-----|---------------|---|-----|-----------------|---|-----|-------------------------------|---|-----|---|---|-----|
| | Egzamin ustny/pisemny* | | | Kolokwium* | | | Projekt* | | | Aktywność na zajęciach* | | | Praca własna* | | | Praca w grupie* | | | Inne (obecność na zajęciach)* | | | | | |
| | Forma zajęć | | | Forma zajęć | | | Forma zajęć | | | Forma zajęć | | | Forma zajęć | | | Forma zajęć | | | Forma zajęć | | | | | |
| | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... | W | C | ... |
| W01 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |

