



| | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|--|
| ul. Mikulicza-Raszczyńskiego 7 50-135 Wrocław | | | | Sylabus 2019/2020 | | | |
| tel. 71 784 01 06, 71 784 15 02 | | | | Opis przedmiotu kształcenia | | | |
| Nazwa modułu/przedmiotu | Elementy higieny i epidemiologii w pytaniach Lekarskiego Egzaminu Końcowego | | | Grupa szczegółowych efektów kształcenia | | | |
| | | | | Kod grupy G | Nazwa grupy Prawne i organizacyjne aspekty medycyny | | |
| Wydział | Lekarski | | | | | | |
| Kierunek studiów | lekarski | | | | | | |
| Specjalności | Nie dotyczy | | | | | | |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie X* | | | | | | |
| Forma studiów | stacjonarne X niestacjonarne X | | | | | | |
| Rok studiów | IV | | | Semestr studiów | letni X | | |
| Typ przedmiotu | wolny wybór/ fakultatywny X | | | | | | |
| Rodzaj przedmiotu | podstawowy X | | | | | | |
| Język wykładowy | polski X | | | | | | |

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

| Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|---|---|----------------|--|------------------------|---|-----------------|
| Forma kształcenia | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca przedmiot: | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe - kwalifikacyjne (CK) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjentach (PP) | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) |
| Semestr zimowy: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| Semestr letni | | | | | | | | | | | | | | |
| Katedra i Zakład Higieny | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| Razem w roku: | | | | | | | | | | | | | | |
| Katedra i Zakład Higieny | | | 10 | | | | | | | | | | | |

Cele kształcenia:

- C1. Powtórzenie i usystematyzowanie przez Studentów podstawowej wiedzy w zakresie zagadnień higienicznych i epidemiologicznych.
- C2. Nabycie przez Studentów umiejętności dostrzegania higienicznych i epidemiologicznych aspektów różnych dziedzin klinicznych medycyny.
- C3. Doskonalenie umiejętności rozwiązywania testów obejmujących zagadnienia higieniczne i epidemiologiczne.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

| Numer efektu kształcenia przedmiotowego | Numer efektu kształcenia kierunkowego | Student, który zaliczy modul/przedmiot wie/umie/potrafi | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące) | Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol |
|---|---------------------------------------|---|---|--|
| W 01 | G.W2. | zna sposoby identyfikacji i badania czynników ryzyka, wady i zalety różnego typu badań epidemiologicznych oraz miary świadczące o obecności zależności przyczynowo-skutkowej. | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych | CA |
| W 02 | G.W3. | zna epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych, sposoby zapobiegania ich występowaniu na różnych etapach naturalnej historii choroby oraz rolę nadzoru epidemiologicznego. | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych | CA |
| W 03 | G.W4. | zna pojęcie zdrowia publicznego, jego cele, zadania, a także strukturę i organizację systemu ochrony zdrowia | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat | CA |



| | | | | |
|------|--------|--|---|----|
| | | na poziomie krajowym i globalnym oraz wpływ uwarunkowań ekonomicznych na możliwości ochrony zdrowia. | ubiegłych | |
| W 04 | G.W5. | zna zasady promocji zdrowia, jej zadania oraz główne kierunki działania, ze szczególnym uwzględnieniem znajomości roli elementów zdrowego stylu życia. | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych | CA |
| W 05 | G.W13. | interpretuje miary częstości występowania chorób i niepełnosprawności, ocenia sytuację epidemiologiczną chorób powszechnie występujących w kraju. | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych | CA |
| U 01 | G.U1. | planuje działania profilaktyczne na różnym poziomie zapobiegania; opisuje strukturę demograficzną ludności; ocenia problemy zdrowotne populacji. | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych | CA |
| U 02 | G.U2. | zbiera informacje na temat obecności czynników ryzyka chorób zakaźnych; zbiera informacje na temat obecności czynników ryzyka chorób przewlekłych. | test z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych | CA |

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności kształtowanie postaw: **Wiedza: 4, Umiejętności: 4.**

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta (h) |
|---|-------------------------|
| 1. Godziny kontaktowe: | 10 |
| 2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | 3 |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 13 |
| Punkty ECTS za modul/przedmiotu | 0,5 |

Uwagi: Brak

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

- 1,2. Zadania i cele higieny i epidemiologii – powtórzenie i usystematyzowanie informacji. (2 h)
- 3,4. Higieniczne aspekty medycyny w pytaniach testowych lekarskich egzaminów końcowych. (2 h)
- 5,6. Epidemiologia chorób wewnętrznych w pytaniach testowych lekarskich egzaminów końcowych. (2 h)
- 7,8. Epidemiologia schorzeń chirurgicznych w pytaniach testowych lekarskich egzaminów końcowych. (2 h)
- 9,10. Epidemiologia zdrowia psychicznego w pytaniach testowych lekarskich egzaminów końcowych. (2 h)

Inne – nie dotyczy

Literatura podstawowa:

1. Alicja Derleta i wsp.: Lekarski Egzamin Końcowy w pigułce. Medyk, 2017, 135 str.
2. Huw Beynon i wsp.: Ilustrowane pytania testowe. Przygotowanie do praktycznych egzaminów klinicznych. Elsevier Urban & Partner, 2008, 249 str.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Paweł Natora, Gabriela Koza. LEK na 200 Tom 1-2 - zima 2017. Zbiór zadań zamkniętych wraz z odpowiedziami (komplet), 2017.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Rzutnik multimedialny, laptop, tablica, kolorowe pisaki.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Zaliczone przedmioty anatomia, fizjologia, biochemia, higiena i epidemiologia.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

Obecność 100%, Aktywny udział w ćwiczeniach audytoryjnych.

Konieczność odrobienia wszystkich nieobecności na zajęciach (włączając dni rektorskie i godziny dziekańskie),



prezentacji lub eseju przygotowanego przez studenta w ramach samokształcenia.
Zaliczenie końcowego testu z pytaniami zamkniętymi wzorowanymi na pytaniami z LEK z lat ubiegłych.

| Ocena: | Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu |
|--------------------|---|
| Bardzo dobra (5,0) | Obecność na wszystkich zajęciach lub ich odrobienie (nie więcej niż 1 nieobecność), aktywność na zajęciach (udział w dyskusjach, współpraca zespołowa, praca z tekstem prezentacja efektów pracy grupowej), uzyskanie wymaganego progu punktowego na teście końcowym ustalane na podstawie rozkładu wyników uzyskanych przez grupę. |
| Ponad dobra (4,5) | Obecność na wszystkich zajęciach lub ich odrobienie (nie więcej niż 1 nieobecność), aktywność na zajęciach (udział w dyskusjach, współpraca zespołowa, praca z tekstem), uzyskanie wymaganego progu punktowego na teście końcowym ustalane na podstawie rozkładu wyników uzyskanych przez grupę. |
| Dobra (4,0) | Obecność na wszystkich zajęciach lub ich odrobienie (nie więcej niż 1 nieobecność), aktywność na zajęciach (udział w dyskusjach, współpraca zespołowa, praca z tekstem), uzyskanie wymaganego progu punktowego na teście końcowym ustalane na podstawie rozkładu wyników uzyskanych przez grupę. |
| Dość dobra (3,5) | Obecność na wszystkich zajęciach lub ich odrobienie (nie więcej niż 1 nieobecność), aktywność na zajęciach (praca zespołowa, praca z tekstem), uzyskanie wymaganego progu punktowego na teście końcowym ustalane na podstawie rozkładu wyników uzyskanych przez grupę. |
| Dostateczna (3,0) | Obecność na wszystkich zajęciach lub ich odrobienie (nie więcej niż 1 nieobecność), aktywność na zajęciach (praca zespołowa, praca z tekstem), uzyskanie wymaganego progu punktowego na teście końcowym ustalane na podstawie rozkładu wyników uzyskanych przez grupę. |

| | |
|--|---|
| Nawa jednostki prowadzącej przedmiot: | Katedra i Zakład Higieny |
| Adres jednostki | ul. J. Mikulicza-Radeckiego 7, 50-345 Wrocław |
| Nr telefonu | 71 784 1502 |
| E-mail | wl-10@umed.wroc.pl |

| | |
|---|---------------------------|
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | Dr hab. n. med. Paweł Gać |
| Nr telefonu | 71 784 15 04 |
| E-mail | pawel.gac@umed.wroc.pl |

| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia | stopień/tytuł naukowy lub zawodowy | dziedzina naukowa | wykonywany zawód | forma prowadzenia zajęć |
|--|------------------------------------|-------------------|---|--------------------------|
| Paweł Gać | dr hab. n. med. | nauki medyczne | nauczyciel akademicki, lekarz radiolog | ćwiczenia audytoryjne |

Data opracowania sylabusu

26.06.2019 r.

Sylabus opracował(a)

Dr hab. n. med. Paweł Gać

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

KATEDRA I ZAKŁAD HIGIENY

kierownik

prof. dr hab. Krystyna Pawlas

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich