

REGULAMIN OBOWIĄZKÓW STUDENTÓW II ROKU WYDZIAŁU NAUK MEDYCZNYCH W KATOWICACH PODCZAS ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU HIGIENA I EPIDEMIOLOGIA

Zajęcia są prowadzone przez Katedrę i Zakład Epidemiologii (jednostka nauczająca). Osobą odpowiedzialną za realizację nauczania przedmiotu jest prof. dr hab. med. Jan E. Zejda, kierownik Katedry i Zakładu Epidemiologii (tel. 2523734, e-mail: epikat@sum.edu.pl).

Nauczanie przedmiotu jest realizowane poprzez udział Studentów w wykładach, seminariach i ćwiczeniach oraz poprzez przyswojenie treści obowiązkowych pozycji literaturowych. Program kształcenia (przedstawiony poniżej) koresponduje z treścią tzw. minimum programowego dla przedmiotu Higiena i Epidemiologia. Ćwiczenia odbywają się według harmonogramu wyznaczonego przez Dziekanat, zgodnie z podanymi poniżej tematami. Tematy ćwiczeń reprezentują zagadnienia obejmujące epidemiologię oraz higienę pracy i komunalną. Osobą odpowiedzialną za realizację ćwiczeń (kierownik ćwiczeń) jest: prof. dr hab. med. Małgorzata Kowalska (mkowalska@sum.edu.pl). Karta przedmiotu zawierająca szczegółowe efekty kształcenia jest dostępna w formie elektronicznej na stronie internetowej Katedry (<http://epidemiologia.sum.edu.pl/>).

Kierownik ćwiczeń jest adresatem wszelkich próby i pytań związanych z udziałem Studentów w zajęciach.

Program Kształcenia

1. Podstawy epidemiologii
 - a. Definicja epidemiologii i jej podział
 - b. Epidemiologia a zdrowie publiczne, epidemiologia a nauki medyczne
 - c. Badania epidemiologiczne i ich podział
 - d. Kwestionariusz jako narzędzie badania epidemiologicznego
 - e. Koncepcja standardów diagnostycznych i terapeutycznych
2. Epidemiologia opisowa
 - a. Podstawy demografii
 - b. Metody oceny i monitorowania stanu zdrowia populacji
 - c. Zapadalność, chorobowość, umieralność, śmiertelność
 - d. Standaryzacja wskaźników
 - e. Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych
 - f. Systemy informatyczne i bazy danych w ochronie zdrowia
3. Epidemiologia analityczna
 - a. Cele i zadania epidemiologii analitycznej
 - b. Badanie ekologiczne, przekrojowe, kohortowe, kliniczno-referencyjne
 - c. Protokół badawczy. Definicja i dobór prób
 - d. Wiarygodność wyników badań epidemiologicznych (koncepcja i przykłady błędów systematycznego i błędów przypadkowego; poprawność wewnętrzna i poprawność zewnętrzna badania epidemiologicznego)
4. Epidemiologia kliniczna
 - a. Definicja i zadanie epidemiologii klinicznej
 - b. Koncepcja i ustalanie wartości nę
 - c. Wiarygodność testów diagnostycznych
 - d. Eksperymentalne badanie kliniczne
5. Epidemiologia chorób zakaźnych
 - a. Epidemie, proces epidemiczny
 - b. Dochodzenie i nadzór epidemiologiczny
 - c. Kalendarz szczepień
 - d. Wybrane choroby zakaźne: zakaźnica HIV, HBV i HCV w środowisku personelu medycznego
 - e. Zakaźnica szpitalna
 - f. Państwowa Inspekcja Sanitarna
6. Epidemiologia środowiskowa
 - a. Definicja epidemiologii środowiskowej.
 - b. Klasyfikacja szkodliwych czynników środowiskowych.
 - c. Metody pomiaru narażenia na czynniki środowiskowe.

- d. Koncepcja narażenia skumulowanego.
- e. Monitoring biologiczny i monitoring środowiskowy
- f. Klasyfikacja czynników rakotwórczych wg Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem
7. Interpretacja wyników badań epidemiologicznych
 - a. Koncepcje bezwarunkowej i warunkowej zależności przyczynowo-skutkowej w opisie etiopatogenezy chorób
 - b. Kryteria Hilla w ocenie związków przyczynowo-skutkowych w epidemiologii
 - c. Definicja i przykłady ustrojowych (osobniczych) i środowiskowych czynników ryzyka
 - d. Definicja i przykłady czynników zakłócających
 - e. Koncepcja ryzyka i jego miary (ryzyko bezwzględne, ryzyko względne i ryzyko przypisane narażeniu)
 - f. Doniesienie naukowe.
8. Uwarunkowania stanu zdrowia
 - a. Czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne w środowisku
 - b. Zaburzenia stanu zdrowia związane z niewłaściwymi jakościami środowiska komunalnego o wybrane zagadnienia
 - c. Koncepcja ryzyka zdrowotnego, podstawy medycyny środowiskowej
 - d. Zaburzenia stanu zdrowia zależne od stylu życia i czynników społeczno-ekonomicznych
9. Higiena środowiska komunalnego oraz higiena żywności i żywienia
 - a. Normatywy higieniczne
 - b. Monitoring środowiska
 - c. Higiena w instytucjach ochrony zdrowia
 - d. Mikroklimat
 - e. Uwarunkowania psychosocjalne stanu zdrowia związane z narkomaniami, alkoholizmem, nikotynizmem oraz stresem
 - f. Normy żywieniowe, wartości odżywcze żywności, jakością i ilościową oceną żywności, zatrucia i zakażenia pokarmowe
10. Higiena i medycyna pracy
 - a. Zadania higieny i medycyny pracy, profilaktyka lekarska chorób zawodowych
 - b. Patologie zawodowe
 - c. Orzecznictwo w zakresie chorób zawodowych

Literatura obowiązkowa:

1. Beaglehole R., Bonita R., Kjellstrom T.: Podstawy epidemiologii. Wydawnictwo Instytutu Medycyny Pracy. / ód 2002
2. Zejda JE.: Epidemiologia ópodstawowe zagadnienie. Vademecum Medycyny Wewnętrznej (pod red. Dućwa J.) Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2015
3. Wybrane rozdziały w publikacji: Jarosz M. (red.): Normy żywienia dla populacji polskiej ó nowelizacja. Instytut żywności i żywienia, Warszawa, 2012 (uwaga ó lektura obowiązkowa to wybrane i wymienione strony: 18-21, 32-37, 44-48, 59-60, 63-69, 154-169, 182-188)
4. Kowalska M.: Pomiędzy nauką a rzeczywistością ó środowiskowe zagrożenia zdrowia i możliwości redukcji ryzyka. Probl Hig Epidemiol 2015; 96: 344-348
5. Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (z dnia 5 grudnia 2008 r.), Dz.U. z dnia 30 grudnia 2008 r.:
Rozdz. 1. Art.2, 5
Rozdz. 4. Art.17
Rozdz.6. art.25, 26,28,34, 40,41
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie zgłoszenia podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu zakażenia lub choroby zakaźnej.
7. Program Szczepień Ochronnych na rok 2019/2020.

Zaliczenie przedmiotu

Podstaw zaliczenia przedmiotu jest obecność i aktywny udział we wszystkich zajęciach (I semestr i II semestr). Studenci nieobecni podczas wicze lub zajęć seminaryjnych w terminie wyznaczonym dla właściwej grupy studenckiej, są zobowiązani do odrobienia zajęć w terminie uzgodnionym z Kierownikiem wicze, jednak nie później niż do zakończenia semestru, którego nieobecność dotyczy. Brak zaliczenia przedmiotu skutkuje niedopuszczeniem studenta do egzaminu końcowego z jednoczesnym wpisaniem oceny niedostatecznej.

Egzamin

Egzamin jest przeprowadzany w formie testu, test zawiera 100 pytań opatrzonej 4 propozycjami odpowiedzi. W każdym przypadku tylko 1 z 4 opcji jest prawidłowa. Wybranie prawidłowej odpowiedzi przekłada się na 1 punkt, co w sumie pozwala na uzyskanie do 100 punktów w testie końcowym. Egzamin trwa 100 minut. Przedmiotem testu końcowego jest treść wykładów, seminariów, wicze i materiałów przekazywanych Studentom oraz treści obowiązkowych pozycji literaturowych (zgodnie z wykazem). Do testu końcowego przystępują wyłącznie ci Studenci, którzy uzyskali zaliczenie. Decyzję o dopuszczeniu Studentki/Studenta do testu końcowego podejmuje Kierownik wicze. Podczas testu końcowego obowiązują następujące zasady:

- Nieobecność nieusprawiedliwiona prowadzi do automatycznego przyznania Studentce/Studentowi zera punktów i skutkuje oceną niedostateczną, co jest zgodne z ustaleniami Regulaminu Studiów w SUM.
- Podobnie, zero punktów otrzymują Studenci naruszający kanon dobrego obyczaju i literackie prawa (konsultowanie odpowiedzi ze współzajęcymi, korzystanie z notatek, itp.), a także wnoszący lub używający urządzeń elektronicznych. Stwierdzenie naruszenia regulaminu jest obowiązkiem osoby prowadzącej test egzaminacyjny.
- Zgodnie z § 12, ust.3 Uchwały Senatu SUM nr 53/2017 z 26.04.2017 studenta obowiązuje całkowity zakaz wnoszenia i używania urządzeń elektronicznych w czasie egzaminu.
- Wyniki egzaminu końcowego są przedstawiane za pośrednictwem strony internetowej Katedry w formie zachowującej anonimowość danych osobowych i ujawnia się jedynie indywidualny numer broszury egzaminacyjnej, liczbę uzyskanych punktów oraz ocenę końcową.

W przypadku ewidentnego naruszenia przez studentów zapisów odnoszących się do dyscypliny podczas egzaminu Kierownik Katedry ma prawo do unieważnienia jego wyników, w całości.

Ocena końcowa jest wystawiana na podstawie wyniku testu egzaminacyjnego (maksymalna liczba punktów 100). Obowiązują następujący system ustalania oceny końcowej (wpisywanej do dokumentacji przebiegu studiów, prowadzonej w formie elektronicznej):

Liczba Punktów	Ocena Końcowa
0 ó 69	Niedostateczna (2,0)
70 ó 75	Dostateczna (3,0)
76 ó 81	Dobro dobra (3,5)
82 ó 87	Dobra (4,0)
88 ó 93	Ponad dobra (4,5)
94 ó 100	Bardzo dobra (5,0)

Egzamin poprawkowy

Studenci z niedostateczną oceną końcową mają prawo przystąpienia do egzaminu poprawkowego na zasadach określonych w Regulaminie Studiów w I Liceum Uniwersytecie Medycznym. Termin egzaminu poprawkowego zostanie wyznaczony przez Kierownika Katedry i przedstawiony w postaci pisemnej na stronie internetowej Katedry.

Dodatkowe uwagi porządkowe

W trakcie wicze i zajęć seminaryjnych obowiązują całkowite zakazy używania telefonów komórkowych i innych urządzeń elektronicznych. Niestosowanie się do ww. zakazu skutkuje usunięciem studenta z zajęć i brakiem zaliczenia.

REGULAMIN BEZPIECZEŃSTWA NA ZAJĘCIACH

1. Student przed przystąpieniem do zajęć ma obowiązek zostawić wierzchnie okrycie w szatni. Na terenie budynku należy zachować ciszę i przestrzegać czystości.
2. Do sali wycze Studenci wchodzić tylko w obecności prowadzącego zajęcia.
3. W trakcie zajęć należy stosować się do poleceń osoby prowadzącej zajęcia.
4. W sali wycze należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa oraz wskazówek i zaleceń prowadzących zajęcia.
5. Zabrania się niszczenia materiałów dydaktycznych i urządzeń oraz wyposażenia sali wycze.
6. Zabrania się samowolnego odkręcania zaworów gazowych, zaworów doprowadzających wodę oraz włączania urządzeń elektrycznych.
7. Zabrania się, bez wiedzy prowadzącego zajęcia, opuszczania sali wycze.
8. Każdy wypadek należy niezwłocznie zgłosić prowadzącemu zajęcia.
9. Apteczka Pierwszej Pomocy znajduje się w Katedrze i Zakładzie Epidemiologii (korytarz Katedry).

Telefony alarmowe:

Centrum ratownictwa ó 112
Pogotowie Ratunkowe ó 999
Straż Pożarna ó 998
Policja ó 997

Straż Miejska ó 986
Pogotowie Gazowe ó 992
Portiernia Główna WLK SUM ó 32 20 88 312