


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Podstawy higieny w jednostkach opieki zdrowotnej		12.1.0120	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Biochemii Ogólnej i Medycznej			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Biologia medyczna	forma	stacjonarne
		moduł	diagnostyka molekularno-biochemiczna
		specjalnościowy	wszystkie
specjalizacja			
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Dorota Gregorowicz-Warpas			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Ćw. laboratoryjne		Szacowany czas pracy:	
Sposób realizacji zajęć		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia w sali dydaktycznej		uczestnictwo w ćwiczeniach – 30 godzin	
Liczba godzin		konsultacje – 3 godziny	
Ćw. laboratoryjne: 30 godz.		Praca samodzielna studenta:	
		samodzielne przygotowywanie się do kolokwium - 10 godzin	
		samodzielne przygotowywanie pracy zaliczeniowej- 7 godzin	
		Razem: 50 godzin	
Termin realizacji przedmiotu			
2021/2022 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none">- Analiza zdarzeń krytycznych (przypadków)- Dyskusja- Wykład konwersatoryjny- Wykład z prezentacją multimedialną- metoda przypadków, film dydaktyczny		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		<ul style="list-style-type: none">- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen częściowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru- Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen częściowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru (kolokwia, praca zaliczeniowa w postaci prezentacji multimedialnej, test końcowy.	
		W przypadku braku zaliczenia testu końcowego zaliczenie ustne.	
		Podstawowe kryteria oceny	

Warunkiem przystąpienia do zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach (dopuszczalna jedna nieuzasadniona nieobecność).
Nieobecność na ćwiczeniach będzie usprawiedliwiona na podstawie zaświadczenia lekarskiego o czasowej niezdolności studenta do uczestnictwa w zajęciach bądź wykazanie innych ważnych przyczyn uniemożliwiających uczestnictwo w zajęciach. Usprawiedliwienie nieobecności następuje niezwłocznie podczas pierwszej obecności na zajęciach.
Uzupełnienie wiedzy i umiejętności spowodowanych nieobecnością na ćwiczeniach polega na pisemnym opracowaniu brakującej partii materiału.
Kolokwia pisemne oceniające poszczególne partie materiału.
Przygotowanie pracy zaliczeniowej w postaci prezentacji multimedialnej.

Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się

zakładany efekt kształcenia	Kolokwium	Wystąpienie ustne oceniające poszczególne partie materiału	Praca zaliczeniowa w postaci prezentacji multimedialnej	Obserwacja postaw studenta	Test końcowy
Wiedza					
BM_W07	+	-	-	-	+
BM_W11	+	+	+	-	+
BM_W12	-	+	-	-	+
BM_W18	-	+	-	-	-
Umiejętności					
BM_U07	-	+	-	-	+
BM_U09	-	+	-	-	+
BM_U13	-	+	+	-	-
Kompetencje					
BM_K01	-	-	-	+	-
BM_K03	-	-	-	+	-
BM_K08	-	-	-	+	-

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

Brak.

B. Wymagania wstępne

Nie dotyczy.

Cele kształcenia

Celem przedmiotu jest prezentacja głównych koncepcji szeroko pojętej higieny w jednostkach opieki zdrowotnej.

Student po zakończeniu przedmiotu powinien:

- rozpoznawać zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku pracy,
- posiadać umiejętności podejmowania skutecznych działań ukierunkowanych na higienę w jednostkach opieki zdrowotnej.

Treści programowe

1. Rys historyczny, podstawowe definicje i zadania higieny (w tym higieny pracy).
2. Podstawy i zasady pracy umysłowej. Higiena pracy umysłowej.
3. Czynniki szkodliwe w środowisku człowieka.
4. Ocena narażenia na substancje szkodliwe w środowisku człowieka. Skutki zdrowotne wywołane działaniem szkodliwych czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych na organizm człowieka.
5. Normatywy higieniczne.
6. Ergonomia- definicja i podstawowe cele.
7. Ergonomiczne kształtowanie stanowisk pracy.
8. Higiena w jednostkach opieki zdrowotnej.
9. Metody dekontaminacji środowiska szpitalnego. Dezynfekcja, sterylizacja, aseptyka, antyseptyka.
10. Odpady medyczne: rodzaje, gromadzenie, przechowywanie, transport. Program gospodarki odpadami. Metody unieszkodliwiania odpadów medycznych.
11. Choroby zawodowe i parazytowanie. Ochrona przed szkodliwościami zawodowymi.

12. Elementy higieny i profilaktyki zakażeń wśród pracowników opieki zdrowotnej.

Wykaz literaturyA. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

1. Marcinkowski J.T.: Higiena. Profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych, Wyd. PZWL, Warszawa 2003,
2. Wojciechowska-Piskorska H.: Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienia ostrymi narzędziami stosowanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą (Ebook), Ośrodek Doradztwa i Doskonałości, Gdańsk 2013
3. Karczewski J.K: Higiena, Wyd. Czelej, Lublin 2002,
4. Bulanda M., Wójkowska- Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, PZWL, Warszawa 2016
5. Cianciara J., Juszczak J.: Choroby zakaźne i pasożytnicze, Wyd. Czelej, Lublin 2012,
6. Ogólne wytyczne dla wszystkich podmiotów wykonujących procesy dekontaminacji, w tym sterylizacji wyrobów medycznych i innych przedmiotów wielorazowego użytku wykorzystywanych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych oraz innych czynności, podczas których może dojść do przeniesienia choroby zakaźnej lub zakażenia, Warszawa 2017,
7. Mączyńska A.: Środowisko jako źródło zakażeń szpitalnych, Wyd. Academy Medical Training and Consulting, Galway 2017.

B. Literatura uzupełniająca:

1. Pawińska A.: Profilaktyka zakażeń szpitalnych – bezpieczeństwo środowiska szpitalnego, Wyd. á- medica press, Warszawa 2011,
2. Stan sanitarny kraju – raport GIS.

Kierunkowe efekty uczenia się

Efekty dla kierunku Biologia medyczna UG:
BM_W07, BM_W11, BM_W12, BM_W18, BM_U07,
BM_U09, BM_U13, BM_K01, BM_K03, BM_K08

Wiedza

Student:

- ma podstawową wiedzę z zakresu biologii medycznej i zna terminologię nauk o zdrowiu BM_W07
- posiada podstawową wiedzę dotyczącą metod oceny stanu zdrowia oraz objawów i przyczyn wybranych zaburzeń i zmian chorobowych oraz zna podstawy zdrowego trybu życia, potrafi je uzasadnić i promować BM_W11
- orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach biologii medycznej; wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami nauk przyrodniczych lub medycznych BM_W12
- określa podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii BM_W18

Umiejętności

Student:

- uczy się samodzielnie, w sposób ukierunkowany BM_U07
- posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku angielskim dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu biologii medycznej BM_U09
- potrafi identyfikować problemy odpowiadające potrzebom jednostki oraz grupy społecznej oraz podjąć podstawowe działania diagnostyczne, profilaktyczne i edukacyjne właściwe dla zawodu biologa medycznego BM_U13

Kompetencje społeczne (postawy)

Student:

- rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i aktualizowania wiedzy z zakresu biologii medycznej i dyscyplin pokrewnych BM_K01
- jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych oraz potrafi rozpoznać sytuacje zagrożenia i podejmować odpowiednie działania BM_K03
- potrafi formułować opinie dotyczące pojedynczych osób i grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu biologa medycznego BM_K08

Kontakt

d. gregorowicz-warpas@ug.edu.pl