

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Nadzór sanitarno-epidemiologiczny			Kod podmiotu	ZMŚ		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarny						
Semestr studiów		V						
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych	tak		
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS		3,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykład		40	-	40	Kolokwium pisemne		60	
Ćwiczenia praktyczne		10	-	10	Obserwacja ciągła		20	
Seminarium		10	-	10	Przygotowanie prezentacji		20	
Samokształcenie		30	30	-	-		-	
Razem:		90	30	60	Razem		100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Umiejętności	1.	przygotowuje pisemny raport w oparciu o własne działania lub dane źródłowe			Prezentacja	K_U29	M1_U12	
Kompetencje społeczne	1.	wykazuje potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, posiada nawyk i umiejętność ustawicznego pogłębiania wiedzy teoretycznej i doskonalenia umiejętności praktycznych			Obserwacja ciągła	K_K01	M1_K01	

**Prowadzący**

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	prof. dr hab. n. med. Jadwiga Joško-Ochojska dr hab. n. med. Janusz Kasperczyk dr n.med. Mirosław Tyrpień dr n.med. Karolina Lau mgr Jacek Olszewski lek. Joanna Ortoli
Ćwiczenia praktyczne	prof. dr hab. n. med. Jadwiga Joško-Ochojska dr hab. n. med. Janusz Kasperczyk dr n.med. Mirosław Tyrpień dr n.med. Karolina Lau mgr Jacek Olszewski lek. Joanna Ortoli
Seminarium	prof. dr hab. n. med. Jadwiga Joško-Ochojska dr hab. n. med. Janusz Kasperczyk dr n.med. Mirosław Tyrpień dr n.med. Karolina Lau mgr Jacek Olszewski lek. Joanna Ortoli

**Treści kształcenia**

<b>Wykład</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Wykład z prezentacją multimedialną
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny – wiadomości wstępne. Podstawowe pojęcia, definicje, terminologia, specyfika działań.	4
2.	Cele i zadania oraz struktura służb Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Polsce. Rys historyczny.	4
3.	Prawne uwarunkowania systemu nadzoru i kontroli w Polsce i Unii Europejskiej.	4
4.	Regulacje prawne kontroli i nadzoru: Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz akty prawne wykonawcze. Ustawa o zakażeniu i chorobach zakaźnych Wybrane regulacje dotyczące żywienia, żywności i innych przedmiotów użytku	4
5.	Wybrane regulacje prawne dotyczące zdrowia, zakładów opieki zdrowotnej i ich funkcjonowania (wymogi, kontrola, odpady medyczne)	4
6.	Zakażenia szpitalne – epidemiologia, monitoring, zapobieganie.	4
7.	Ustawa o bezpieczeństwie Żywności i Żywnienia, HACCP, GHP.	4
8.	Biologiczne, chemiczne i fizyczne zanieczyszczenie żywności. Zatrucia pokarmowe. Opracowywanie ogniska zatrucia pokarmowego.	4
9.	Nadzór nad jakością wody pitnej i w zbiornikach wodnych.	4
10.	Organy urzędowej kontroli żywności współpracujące z PIS.	4
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>40</b>

<b>Ćwiczenia praktyczne</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Prelekcja, dyskusja, prezentacje multimedialne
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	System nadzoru nad wybranym problemem zdrowotnym	2
2.	Obszary nadzoru w zdrowiu publicznym: nadzór nad skutkiem zdrowotnym, ekspozycją i zagrożeniem. Nadzór nad skutkami zdrowotnymi - instytucje, narzędzia, główne problemy	2
3.	Monitorowanie zagrożeń, ekspozycji i efektów zdrowotnych.	2

4.	Procedury zapobiegania zakażeniom szpitalnym.	2
5.	Procedury postępowania z odpadami z jednostek służby zdrowia.	2
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

Seminarium	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, dyskusja, rozwiązywanie problemów,
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Problem narażenia pracowników medycznych na biologiczne czynniki ryzyka zdrowotnego w miejscu pracy: epidemiologia, kontrola, zapobieganie.	5
2.	Postępowanie z odpadami medycznymi: sortowanie, przechowywanie, utylizacja. Metody ograniczania ilości odpadów medycznych.	5
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki, Korzystanie z zasobów internetu
-----------------	--------------------	----------------------------------------------------------------------

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

#### KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

**ZALICZENIE** - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

#### Literatura podstawowa:

1.	Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z późn. zmianami (Dz.U. z 2011 nr 212 poz. 1263)
2.	Państwowa Inspekcja Sanitarna. <a href="http://www.gis.gov.pl">http://www.gis.gov.pl</a>
3.	Gertig, Henryk: Żywność a zdrowie i prawo / Henryk Gertig, Grażyna Duda.. Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2004
4.	A. Denys Zakażenia szpitalne. Wybrane zagadnienia. Wyd. Wolters Kluwer, 2012

**Literatura uzupełniająca:**

1.	Ustawa z dnia 30 sierpnia 1991 r. o zakładach opieki zdrowotnej (Dz. U. z 2007 r. Nr 14, poz. 89, z późn. zm.)
2.	Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. 2006 nr 171 poz. 1225 z późn. zm. ) – tekst jednolity z 22.11.2010 r