

## Moduł kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Parazytologia		Kod podmiotu	ZBM		
Kierunek studiów		ratownictwo medyczne					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia					
Specjalność		-					
Forma studiów		stacjonarne					
Semestr studiów		I					
				Zajęcia z zakresu nauk podstawowych medycyny	Tak		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin po I semestrze		Liczba punktów ECTS 1	Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %		
Wykłady	10	5	5	Zaliczenie opisowe	40		
Ćwiczenia praktyczne	15	5	10	Obserwacja ciągła	60		
Samokształcenie	5	5	0	Przygotowanie materiałów	0		
Razem:	30	15	15	Razem	100 %		
Kategoria efektów	L.p.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1	Zna zaburzenia prowadzące do powstania stanów zagrożenia życia i zdrowia, ich przyczyny, mechanizmy, przebieg oraz sposoby diagnozowania i postępowania		Zaliczenie pisemne/ egzamin testowy	K_W03	M1_W03	
	2	Zna terminologię i ma podstawową wiedzę z zakresu nauk medycznych nauk o zdrowiu w zakresie właściwym dla kierunku ratownictwo medyczne		Zaliczenie pisemne/ egzamin testowy	K_W15	M1_W10	
Umiejętności	1	Ocena zdarzenie z uwzględnieniem jego wpływu na bezpieczeństwo oraz podejmuje działania ograniczające jego skutki w szczególności zdrowotne		Zaliczenie umiejętności praktycznych/ egzamin testowy	K_U01	M1_U01 M1_U02 M1_U05	
	2	Potrafi zabezpieczyć materiał do badań laboratoryjnych i toksykologicznych		Egzamin testowy	K_U12	M1-U01 M1-U02	
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_01	M1-K01	

**Prowadzący**

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	dr hab. n.med./adiunkt Elżbieta Świętochowska, dr n. med./adiunkt Karolina Gołabek
Ćwiczenia praktyczne	dr n. med./st. wykładowca Grażyna Izdebska-Straszak, dr n. med./adiunkt Karolina Gołabek, dr n.med. Marzena Zalewska-Ziob, mgr/asystent Krzysztof Biernacki, mgr/asystent Jadwiga Gaździcka,

**Treści kształcenia**

Wykłady		Semestr I	Metody dydaktyczne	pokaz multimedialny	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1	Wybrane zagadnienia z parazytologii				1
2	Podstawy immunologii zakażeń pasożytniczych				2
3	Pobieranie, zabezpieczanie i transport materiału do badań parazytologicznych				2
Razem liczba godzin:					5

Ćwiczenia praktyczne		Semestr I	Metody dydaktyczne	mikroskopowanie	
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1	Technika obserwacji mikroskopowej. Pasożyty krwi				2
2	Pasożyty płynów ciała i tkanek				2
3	Pasożyty przewodu pokarmowego cz. I				2
4	Pasożyty przewodu pokarmowego cz. II				2
5	Ektopasożyty				2
Razem liczba godzin:					10

<b>Samokształcenie</b>	<b>Semestr I</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	
			Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł. Korzystanie z zasobów biblioteki, baz danych.
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka i forma realizacji</b>		
1	Przygotowanie do dyskusji.		
2	Dokształcanie umiejętności praktycznych - samodzielny przegląd preparatów.		

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

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

#### KRYTERIA OCENIANIA:

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

**ZALICZENIE/EGZAMIN** - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce. Końcowa ocena z przedmiotu, zgodnie z regulaminem, będzie wynikać z sumy punktów otrzymanych na egzaminie i punktów premiowych związanych z uzyskaną średnią wyliczoną na podstawie wszystkich ocen z zaliczeń pisemnych i praktycznych (średnia ocen 3,5-3,9: 1 pkt; średnia ocen >3,9-4,3: 2 pkt; średnia ocen >4,3-4,5: 3 pkt; średnia ocen >4,5-4,7: 4 pkt; średnia ocen > 4,7: 5 pkt).

#### Literatura podstawowa:

- |   |
|---|
| 1. Ferenc T. , Kurnatowski P. , Błaszowska J. „Zarys parazytologii medycznej”, Edra Urban & Partner, Warszawa 2017.   |
| 2. Kadłubowski R., Kurnatowski A. „Zarys parazytologii lekarskiej dla studentów”, (wydanie VII), PZWL, Warszawa 1999. |

#### Literatura uzupełniająca:

- |   |
|---|
| 1. Deryło A. (praca zbiorowa), „Parazytologia i akaroentomologia medyczna”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011. |
| 2. Buczek A. „Choroby pasożytnicze”, Wydawnictwo LIBER, Lublin 2003.  |
| 3. Heczko B., Wróblewska M., Pietrzyk A. „Mikrobiologia lekarska”. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2012.       |