



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2020-2023														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Parazytologia							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy		Nazwa grupy				
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Dietetyka													
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Chorób Układu Nerwowego													
Specjalność	-													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	I					Semestr studiów:		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorialne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CIM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)				9										

Kształcenie zdalne synchroniczne	5			6										
Kształcenie zdalne asynchroniczne	10												20	
Semestr letni:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
Razem w roku:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	0			9										
Kształcenie zdalne synchroniczne	5			6										
Kształcenie zdalne asynchroniczne	10			0									20	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Świadomość zagrożenia chorobami pasożytniczymi, których źródłem może być żywność pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.</p> <p>C2. Znajomość źródeł zagrożeń chorobami pasożytniczymi, żywicieli pośrednich oraz wektorów chorób pasożytniczych.</p> <p>C3. Zdobycie wiedzy na temat profilaktyki chorób pasożytniczych obecnych w kraju oraz innych strefach klimatycznych.</p>														
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi			Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)			Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>						
W 02	K_W02	Rozumie i potrafi wyjaśnić wzajemne zależności pomiędzy układem pokarmowym a układem nerwowym, krążenia i oddychania, moczowym i dokrewnym			Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia			WY						
W 03	K_W03	Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu biochemii ogólnej i klinicznej, chemii żywności,			Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach,			WY						

		mikrobiologii ogólnej i żywności, fizjologii oraz parazytologii	kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	
W 016	K_W16	Zna wpływ na stan odżywienia chorób układu pokarmowego, krążenia, oddychania, kostnego, rozrodczego i nerwowego oraz chorób zakaźnych (w tym wirusowych), chorób pasożytniczych i nowotworów	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	WY
W 17	K_W17	Zna zasady postępowania dietetycznego w tych chorobach w zależności od stopnia zaawansowania choroby	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	WY
U 05	K_U05	Rozumie wzajemne relacje pomiędzy przewlekłymi chorobami a stanem odżywienia i potrafi zaplanować i wdrożyć żywienie dostosowane do zaburzeń metabolicznych wywołanych urazem lub chorobą	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	CN
U 08	K_U08	Potrafi wykorzystać wyniki badań laboratoryjnych w planowaniu żywienia.	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	CN
<p>** 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.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: 4</p>				

Umiejętności: 2 Kompetencje społeczne: 0	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	9
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	21
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	20
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2
Uwagi	ZAL
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do parazytologii – podstawowe pojęcia. Rodzaje szkodliwego działania pasożytów. Układ pasożyt-żywiciel w aspekcie wybranych zjawisk immunologicznych. 2. Najczęstsze pasożyty człowieka – omówienie biologii pierwotniaków, płazińców i obleńców. Najczęściej spotykane inwazje pasożytnicze w Polsce. Proces diagnostyczno-leczniczy w inwazjach pasożytniczych 3. Zaburzenia w chorobach pasożytniczych. Obraz kliniczny w przebiegu chorób pasożytniczych. 4. Medycyna podróży - parazytozy „egzotyczne”. 5. Udział wybranych pasożytów w przenoszeniu chorób, zanieczyszczeniu żywności oraz wywoływaniu alergii. 	
<p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ogólne zagadnienia parazytologiczne. Drogi wnikania pasożytów oraz mechanizmy obronne żywiciela. 2. Pasożyty zewnętrzne. Choroby pasożytnicze skóry i tkanki podskórnej. 3. Epidemiologia i znaczenie medyczne pasożytniczych stawonogów. 4. Pasożyty układu moczowo-płciowego, inwazje pasożytnicze w ciąży. 5. Pasożyty, a dieta. Pasożyty środowiskowe. 6. Zwierzęta towarzyszące, jako źródło chorób pasożytniczych. 7. Diagnostyka parazytologiczna. 	
<p>Inne</p> <p>Tematy samokształceniowe zostaną podane Studentom na pierwszych zajęciach, a także wysłane jako lista drogą mailową w dniu odbywania się pierwszych zajęć z przedmiotu.</p>	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Parazytologia kliniczna w ujęciu wielodyscyplinarnym, pod red. Z.S Pawłowskiego i J. Stefaniaka, Wyd. PZWL 2004 2. Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia, pod red. E. Lonc, Volumed 2001 	

3. Zarys parazytologii lekarskiej red. R. Kadłubowski, A. Kurnatowska. PZWL 1999

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Zoonozy - Z. Gliński, K.Kostro, J.Buczek, PWRiL, Warszawa 2008

2. Choroby zakaźne i pasożytnicze (red.) Dziubek Zdzisław, PZWL 2006.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Laptop lub komputer stacjonarny, kamera internetowa, głośniki, mikrofon, dostęp do internetu.

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

Wiedza w zakresie nauk przyrodniczych (biologia, chemia) uzyskanych w toku kształceniu w szkole średniej.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

1. Przedmiot zaliczany jest Studentowi, który:

- Przedstawił i zaliczył pracę samokształceniową (forma krótkiej prezentacji multimedialnej, do przedstawienia na zajęciach).
- Zdał kolokwium zaliczeniowe z całości materiału realizowanego na wszystkich formach zajęć.

2. Kryteria zaliczenia prezentacji:

- Slajd tytułowy (Dane autora pracy, rok akademicki i semestr studiów, tytuł prezentacji)
- Wstęp, krótkie wprowadzenie do tematu (zwykle 1-3 slajdów)
- Rozwinięcie, tj. analiza zagadnienia przedstawiona w sposób zwięzły i możliwy do zrozumienia dla wszystkich Studentów (brak limitu liczby slajdów, przekaz powinien być syntetyczny, ale pełny)
- Zakończenie – podsumowanie tematu wraz z własnymi wnioskami
- Ostatni slajd ze źródłami bibliograficznymi. Minimum 3 pozycje, w tym książki, podręczniki, publikacje naukowe.
- Nazwa pliku z prezentacją: Nazwisko_Imię_Studenta_samokształcenie
- Praca, po jej przedstawieniu, powinna zostać umieszczona w katalogu importowym na OwnCloud, do którego Studenci dostaną dostęp drogą mailową.

Dodatkowo:

- Temat pracy powinien zostać zrealizowany w sposób dokładny i wyczerpujący.
- Cała prezentacja powinna trwać ok. 10 - 15 min.
- Prace nieposiadające któregoś z elementów (w tym prace o nieprawidłowej nazwie pliku) nie będą akceptowane, sprawdzane ani zaliczane.
- Zabrania się korzystania, jako podstawowe źródło wiedzy, ze stron internetowych o charakterze

popularno-naukowym.	
– Zabrania się kopiowania treści od innych autorów (plagiat) pod rygorem niezaliczenia pracy, bez możliwości poprawy.	
3. Kolokwium z przedmiotu ma formę pytań testowych oraz pytań otwartych. Zaliczenie odbywa się na podstawie uzyskania min. 60% prawidłowych odpowiedzi.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	Od 60% prawidłowych odpowiedzi

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Chorób Układu Nerwowego
Adres jednostki:	Ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław
Numer telefonu:	71 784 86 06
E-mail:	malgorzata.tarnowska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Małgorzata Tarnowska
Numer telefonu:	
E-mail:	malgorzata.tarnowska@umed.wroc.pl
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Małgorzata Tarnowska	lek. wet.	Nauki o zdrowiu	Asystent	Wykłady
Małgorzata Tarnowska	lek. wet.	Nauki o zdrowiu	Asystent	Ćwiczenia niekliniczne

Data opracowania sylabusa

29.09.2020 r.

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Małgorzata Tarnowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....