



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Parazytologia								Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
									Kod grupy		Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o zdrowiu													
Kierunek studiów	Dietetyka													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia X II stopnia III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne niestacjonarne													
Rok studiów	1						Semestr studiów:		X zimowy letni					
Typ przedmiotu	X obowiązkowy ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy X podstawowy													
Język wykładowy	X polski angielski inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
	20			15									15	
Semestr letni														
Razem w roku: 35														



U02	K_U08	wywołanych urazem lub chorobą. Potrafi wykorzystać wyniki badań laboratoryjnych w planowaniu żywienia.		
K01	K_K03	Posiada umiejętność stałego doksztalcania się.	przygotowanie prezentacji multimedialnej	CN, SK
<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: Wiedza: 5 Umiejętności: 4 Kompetencje społeczne: 0</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS): 1				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			35	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			15	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			50	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			2	
Uwagi: zał				
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)				
Wykłady 1. Ogólne zagadnienia parazytologiczne. Drogi wnikania pasożytów oraz mechanizmy obronne żywiciela. 2. Czynniki sprzyjające rozwojowi pasożytów u ludzi (ekonomiczne, społeczne, żywieniowe, środowiskowe). Chorobotwórczość. 3. Schorzenia pierwotniacze. 4. Schorzenia wywołane zarażeniem płazińcami. 5. Schorzenia wywołane zarażeniem obleńcami. 6. Schorzenia wywołane zarażeniem stawonogami. 7. Parazytozy polskie i „egzotyczne”. Pasożyty związane z dietą. 8. Diagnostyka parazytologiczna – laboratoryjna i sekcyjna				
Ćwiczenia				



<ol style="list-style-type: none">1. Choroby pasożytnicze skóry i tkanki podskórnej.2. Pasożyty układu moczowo-płciowego, inwazje pasożytnicze w ciąży – produkty spożywcze zabronione w ciąży.3. Pasożyty, a dieta. Pasożyty środowiskowe.4. Zwierzęta towarzyszące, jako źródło chorób pasożytniczych.5. Badania laboratoryjne w parazytologii.6. Epidemiologia i znaczenie medyczne pasożytniczych stowonogów.
<p>Samokształcenie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Produkty spożywcze, a możliwość inwazji pasożytniczej.2. Ektopasożyty – drogi zarażenia, objawy, zagrożenia.3. Nowe inwazje pasożytów u ludzi, niespotykane w Polsce.4. Nowe gatunki mięsa zwierząt jako przyczyna schorzeń pasożytniczych.5. Narażenia myśliwych na zakażenia pasożytnicze.6. Narażenia innych grup zawodowych na zakażenia pasożytnicze.
<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 20042. Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia, pod red. E. Lonc, Volumed 20013. Zarys parazytologii lekarskiej red. R. Kadłubowski, A. Kurnatowska. PZWL 1999 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zoonozy - Z. Gliński, K.Kostro, J.Buczek, PWRiL, Warszawa 20082. Choroby zakaźne i pasożytnicze (red.) Dziubek Zdzisław, PZWL 2006.
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Laboratorium, laptop, rzutnik multimedialny.</p>
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Wiedza w zakresie nauk przyrodniczych (biologia, chemia) uzyskanych w toku kształceniu w szkole średniej.</p>
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę 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)</p> <p>Na zaliczenie przedmiotu składają się następujące elementy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aktywny udział w zajęciach, przygotowanie pracy samokształceniowej w formie prezentacji multimedialnej oraz udział w dyskusji.2. Zdanie końcowego kolokwium sprawdzającego w formie pisemnej - uzyskanie minimum 60% punktów. Zakres materiału obowiązujący na kolokwium jest tożsamy z tematyką poszczególnych zajęć – wykładów i ćwiczeń.3. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium końcowego jest obecność na wykładach i ćwiczeniach, przygotowanie pracy samokształceniowej w formie prezentacji multimedialnej.



Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Samodzielna Pracownia Neurotoksykologii i Diagnostyki Środowiskowej
ul. Grunwaldzka 2, pok. 18 i 19; ireneusz.calkosinski@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

dr hab. Ireneusz Całkosiński, prof. nadzw.

ireneusz.calkosinski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

dr hab. Ireneusz Całkosiński, prof. nadzw. – wykłady

lek. wet. Małgorzata Tarnowska – ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

29.06.2017 r.

Sylabus opracował(a)

Ireneusz Całkosiński

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....