



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Podstawy diagnostyki laboratoryjnej							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy			Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o zdrowiu													
Kierunek studiów	Fizjoterapia													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia II stopnia X III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne niestacjonarne													
Rok studiów	2						Semestr studiów:		X zimowy letni					
Typ przedmiotu	obowiązkowy X ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy podstawowy													
Język wykładowy	X polski angielski inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	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 (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
			30										5	
Semestr letni														
Razem w roku: 35														



3. Diagnostyka układu czerwokrwinkowego. Konflikt serologiczny.
4. Diagnostyka układu krzepnięcia.
5. Diagnostyka układu leukocyтарnego – wskaźniki stanu zapalnego.
6. Równowaga kwasowo-zasadowa ustroju. Kwasica i zasadowica w wynikach badań laboratoryjnych. Równowaga wodno-elektrolitowa.
7. Diagnostyka chorób wątroby, trzustki.
8. Diagnostyka chorób układu moczowo-płciowego.
9. Podstawy krwiolecznictwa i krwiodawstwa.

Samokształcenie

Tematy podane zostaną do wiadomości studentów przed rozpoczęciem roku akademickiego w regulaminie przedmiotu. Tematyka prac samokształceniowych będzie związana ściśle z omawianymi na wykładach i ćwiczeniach zagadnieniami.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Diagnostyka laboratoryjna. Jeremiasz J. Tomaszewski, Wydawnictwo PZWL 2013
2. Badania laboratoryjne w codziennej praktyce - wartości referencyjne i interpretacje J. Kabata, L. Kalinowski, M. Szczepańska-Konkel, S. Angielski. Wydawnictwo Makmed 2005

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

1. Badania laboratoryjne i obrazowe dla pielęgniarek. Bonita Morrow Cavanaugh, Wydawnictwo PZWL 2006
2. Interpretacja badań laboratoryjnych, Jacques Wallach, Wydawnictwo Medipage 2011

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Laptop i rzutnik, laboratorium

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

Zaliczenie przedmiotów Biochemia i Fizjologia człowieka.

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)

Na zaliczenie przedmiotu składają się następujące elementy:

1. Aktywny udział w zajęciach, przygotowanie prezentacji multimedialnej na zadany temat oraz udział w dyskusji.
2. Obecność na ćwiczeniach.
3. Zdanie końcowego kolokwium sprawdzającego w formie pisemnej - uzyskanie minimum 60% punktów. Zakres materiału obowiązujący na kolokwium jest tożsamy z tematyką poszczególnych zajęć.



Warunkiem dopuszczenia do kolokwium końcowego jest obecność na ćwiczeniach, przygotowanie prezentacji multimedialnej na zadany temat.

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

Zakład Chorób Układu Nerwowego

ul. Grunwaldzka 2, pok. 18 i 19; malgorzata.tarnowska@umed.wroc.pl

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

lek. wet. Małgorzata Tarnowska; malgorzata.tarnowska@umed.wroc.pl

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

lek. wet. Małgorzata Tarnowska – ćwiczenia

mgr Anna Leśków – ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

28.06.2018 r.

Sylabus opracował(a)

Małgorzata Tarnowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....