



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2019-2022														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Patologia							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy			Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Położnictwo													
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	II						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 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 (CIM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	0													

Kształcenie zdalne synchroniczne	35													
Kształcenie zdalne asynchroniczne	10												15	
Semestr letni:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
Razem w roku:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne	35													
Kształcenie zdalne asynchroniczne	10												15	
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Opanowanie wiedzy z zakresu patologii poszczególnych układów. C2. Rozumienie podstawowych mechanizmów kompensacyjnych uruchamianych w sytuacjach patologicznych. C3. Praktyczna umiejętność rozpoznania objawów i reakcji ogólnoustrojowych wielu jednostek i zespołów chorobowych.														
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 ** wpisz symbol				
W 01	A.W07	Definiuje podstawowe pojęcia patologii ogólnej z zakresu zaburzeń w krążeniu, zmian wstępnych, zmian postępowych zapaleń i nowotworów				Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, Kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia				WY, EL				
W 02	A.W08	Omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia,				Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach,				WY, EL, SK				

		oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego oraz przebieg kliniczny zmian patomorfologicznych w poszczególnych narządach	Kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	
W 03	A.W09	Wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowanie i niemodyfikowanie	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, Kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	WY, EL
U 01	A.U04	Interpretuje patofizjologię stresu i patofizjologię głodu tlenowego oraz dokonuje analizy patofizjologii wstrząsu	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, Kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	WY, EL, SK
U 02	A.U06	Powiązuję obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz opisuje konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów	Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, Kolokwium zaliczeniowe po cyklu kształcenia	WY, EL, SK

** 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.

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:

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	0
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	45
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	60
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3
Uwagi	Zal/oc
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Wykłady <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe pojęcia patofizjologiczne. Zaburzenia homeostazy. Różnicowanie stanów fizjologicznych i patofizjologicznych. Wybrane czynniki chorobotwórcze – podział, przykłady, mechanizm działania na organizm ludzki. Zmiany wsteczne i postępowe. Gospodarka wodno-elektrolitowa i równowaga kwasowo-zasadowa organizmu. 2. Zaburzenia układu krążenia. Patomechanizm wstrząsów. 3. Zaburzenia w układzie oddechowym. 4. Zaburzenia układu pokarmowego – przełyk, żołądek, jelita, wątroba, trzustka. 5. Patomechanizm stanu zapalnego. Pojęcie gorączki. Patomechanizm procesu nowotworowego. 6. Zaburzenia układu dokrewnego – hormony i ich wpływ na organizm. 7. Zaburzenia układu moczowego i płciowego. 	
Inne - Samokształcenie Tematy samokształceniowe zostaną podane Studentom na pierwszych zajęciach, a także wysłane jako lista drogą mailową w dniu odbywania się pierwszych zajęć z przedmiotu.	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 1. Patofizjologia kliniczna dla studentów medycyny B. Zahorska-Markiewicz, E. Małecka-Tendera, Wydawnictwo Volumed, Wrocław. 2. Patofizjologia dla studentów medycyny S. Maśliński, J. Ryżewski, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa. 3. Patofizjologia człowieka w zarysie J. Guzek, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa. 	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 1. Normy i diagnostyka chorób wewnętrznych, S. Pawelski, S. Maj, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2. Interna Szczeklika - Podręcznik chorób wewnętrznych – Szczeklik A, Gajewski P, MP, 2018 	
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)	

Zaliczenie anatomii i fizjologii. Podstawowa wiedza z zakresu biologii medycznej i biochemii.

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 na ocenę co najmniej dostateczną.

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-ImięStudenta-samokształcenie1 (numer zależny od numeru pracy, może być więcej niż 1).
- Praca, po jej przedstawieniu, powinna zostać umieszczona w katalogu importowym na OwnCloud, do którego Studenci dostaną dostęp drogą mailową.

Dodatkowo:

- Cała prezentacja powinna trwać ok. 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 jednokrotnego wyboru. Zaliczenie odbywa się na podstawie uzyskania min. 60% prawidłowych odpowiedzi, a uzyskana ocena zależna jest od ilości uzyskanych punktów według poniższej tabeli:

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	93%-100% prawidłowych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	85%-92% prawidłowych odpowiedzi
Dobra (4,0)	77%-84% prawidłowych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	68%-76% prawidłowych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	60%-67 % prawidłowych odpowiedzi

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

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Dr Anna Leśków			
Numer telefonu:				
E-mail:	anna.leskow@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Anna Leśków	Dr	NAUKI O ZDROWIU	ASYSTENT	WY

Data opracowania sylabusu
29.09.2020 r.

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:
Anna Leśków

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....