



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2019-2024														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Patologia ogólna							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy A.W17 , A.W18			Nazwa grupy Biomedyczne podstawy fizjoterapii			
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Fizjoterapia													
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Chorób Układu Nerwowego													
Specjalność	-													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> * I stopnia <input 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: IV		<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/>														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														

Kształcenie zdalne asynchroniczne																
Semestr letni:																
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)																
Kształcenie zdalne synchroniczne	10		10													
Kształcenie zdalne asynchroniczne															30	
Razem w roku:																
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)																
Kształcenie zdalne synchroniczne	10		10													
Kształcenie zdalne asynchroniczne															30	
<b>Cele kształcenia:</b> (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.																
<b>Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>																
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 01	A.W17	zna i rozumie mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób;					Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, Egzamin końcowy z przedmiotu					WY,				
W 02	A. W18	zna i rozumie metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych;					Ocena pracy semestralnej, aktywność na zajęciach, Egzamin końcowy z przedmiotu					CA				
** 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: 4 Umiejętności: Kompetencje społeczne:	
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>	
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta (h)</b>
1. Godziny kontaktowe:	0
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	20
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>	2
Uwagi	Egzamin
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<b>Wykłady</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe pojęcia patofizjologiczne. Równowaga organizmu. (2h)</li> <li>2. Patofizjologia układu oddechowego. Omówienie wybranych jednostek chorobowych obejmujących układ oddechowy. (2h)</li> <li>3. Podstawy nowotworzenia. Pojęcie i patomechanizm stanu zapalnego.(2h)</li> <li>4. Podstawy patofizjologii układu pokarmowego (2h)</li> <li>5. Dysfunkcje narządu ruchu – wybrane zagadnienia związane z patologią w obrębie tkanki kostnej, chrzęstnej i mięśniowej. (2h)</li> </ol>	
<b>Ćwiczenia audytoryjne</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patofizjologia układu krwionośnego. (3h)</li> <li>2. Patofizjologia choroby układu dokrewnego. (3h)</li> <li>3. Patofizjologia choroby układu nerwowego. Odruchy patologiczne. (3h) Ćwiczenia w parach/grupach sprawdzające rozumienie i zastosowanie praktyczne pozyskanej wiedzy (1h)</li> </ol>	
<b>Inne - Samokształcenie</b> Tematy samokształceniowe zostaną podane Studentom na pierwszych zajęciach, a także wysłane jako lista drogą mailową w dniu odbywania się pierwszych zajęć z przedmiotu.	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patofizjologia kliniczna dla studentów medycyny B. Zahorska-Markiewicz, E. Małecka-Tendera, Wydawnictwo Volumed, Wrocław.</li> <li>2. Patofizjologia dla studentów medycyny S. Maśliński, J. Ryżewski, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.</li> <li>3. Patofizjologia człowieka w zarysie J. Guzek, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.</li> </ol>	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Normy i diagnostyka chorób wewnętrznych, S. Pawelski, S. Maj, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa</li> <li>2. Interna Szczeklika - Podręcznik chorób wewnętrznych – Szczeklika A, Gajewski P, MP, 2018</li> </ol>	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) <b>Laptop lub komputer stacjonarny, rzutnik multimedialny</b>	
<b>Warunki wstępne:</b> (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. Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest zdanie egzaminu końcowego, z całości materiału realizowanego na wszystkich formach zajęć, na ocenę co najmniej dostateczną.
2. Do egzaminu końcowego dopuszczony zostanie Student, który:
  - Przedstawił i zaliczył pracę samokształceniową (forma krótkiej prezentacji multimedialnej, do przedstawienia na zajęciach). Praca oceniana będzie wg wytycznych określonych w punkcie 2 (poniżej) oraz na podstawie arkusza oceny prezentacji, który przedstawiony zostanie Studentom na pierwszych zajęciach.
3. Kryteria zaliczenia prezentacji:
  - Slajd tytułowy (Dane autora pracy, rok akademicki i semestr studiów, tytuł prezentacji)
  - Wstęp, krótkie wprowadzenie do tematu
  - Rozwinięcie, tj. analiza zagadnienia przedstawiona w sposób zwięzły i możliwy do zrozumienia dla wszystkich Studentów
  - Zakończenie – podsumowanie tematu wraz z własnymi wnioskami
  - Ostatni slajd ze źródłami bibliograficznymi. Minimum 3 pozycje, w tym książki, podręczniki, publikacje naukowe. (Zabrania się korzystania, jako podstawowe źródło wiedzy, ze stron internetowych o charakterze popularno-naukowym).
  - 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.
  - **Prace niespełniające powyższych warunków edytorskich lub przesłane pod inną nazwą nie będą zaliczane.**
  - **Zabrania się kopiowania treści od innych autorów (plagiat) pod rygorem niezaliczenia pracy, bez możliwości poprawy.**
4. Egzamin z przedmiotu ma formę pytań testowych wielokrotnego wyboru (MCQ) – 1 werstraktor i 3 dystraktory (opcjonalnie również pytań wyboru tak/nie). Łączna suma wszystkich pytań w teście to 60. Za każde pytanie, w którym udzielono prawidłowej odpowiedzi Student otrzymuje 1 punkt. Zaliczenie odbywa się na podstawie uzyskania min. 60% prawidłowych odpowiedzi (36 punktów), a uzyskana ocena zależna jest od ilości uzyskanych punktów według poniższej tabeli.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
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, SK
Małgorzata Tarnowska	Lek. Wet.	Nauki o Zdrowiu	Asystent	CA, SK

Data opracowania sylabusa

29.09.2020 r.

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Anna Leśków

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....