



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021/2022 – 2026/2027													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Anatomia Powierzchniowa Surface Anatomy								Grupa szczegółowych efektów uczenia się				
									Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy			
									A	Nauki morfologiczne			
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	I						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład Anatomii Prawidłowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹		10											
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Zakład Anatomii Prawidłowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie		10																		
Kształcenie zdalne																				
Razem w roku:																				
Zakład Anatomii Prawidłowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie		10																		
Kształcenie zdalne																				
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Ocena topografii struktur anatomicznych ciała człowieka dostępnych przez powłoki. C2. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.																				
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																				
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi										Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol								
A.W1.	Zna i rozumie mianownictwo anatomiczne, histologiczne i embriologiczne w językach polskim i angielskim.										Realizacja zleconego zadania	SE								
A.W2.	Zna i rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno- stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna).										Realizacja zleconego zadania	SE								
A.W3.	Zna stosunki topograficzne między poszczególnymi narządami.										Realizacja zleconego zadania	SE								
A.U3.	Potrafi wyjaśniać anatomiczne podstawy badania przedmiotowego.										Realizacja zleconego zadania	SE								
A.U5.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie mianownictwem anatomicznym, histologicznym oraz embriologicznym.										Realizacja zleconego zadania	SE								
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.																				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):																				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)												Obciążenie studenta								
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:												10								
2. Godziny w kształceniu zdalnym:												n/d								

3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	3
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	13
Punkty ECTS za przedmiot:	0,5

Treść zajęć:

Seminaria

1. Struktury anatomiczne głowy i szyi wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.
2. Struktury anatomiczne kończyny górnej wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.
3. Struktury anatomiczne kończyny dolnej wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.
4. Struktury anatomiczne tułowia (grzbietu, klatki piersiowej) wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.
5. Struktury anatomiczne tułowia (brzucha) wyczuwalne przez powłoki. Zaliczenie przedmiotu – 2 godz.

Literatura podstawowa:

1. Gray – „Anatomia podręcznik dla studentów” Elsevier Urban & Partner I wydanie Polskie 2010.
2. Gray – „Anatomia podręcznik dla studentów” Elsevier Urban & Partner III wydanie Polskie 2016.
3. Moore- „Anatomia Kliniczna” MedPharm Polska I wydanie Polskie 2015.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Wim Jorritsma - „Anatomia na żywym człowieku” Elsevier Urban & Partner I wydanie Polskie Z. Ignasiak i G. Żurek 2010.
2. Serge Tixa - „Atlas Anatomii Palpacyjnej” tom 1 i 2 PZWL Warszawa 2003.
3. Rzutnik multimedialny.

Warunki wstępne: Zaliczenie pierwszego kolokwium (osteologia z syndesmologią) z anatomii prawidłowej.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach i rozpoznanie czterech powierzchniowych struktur anatomicznych z ośmiu przedstawionych na koniec zajęć. Nieobecność na zajęciach z powodu choroby lub godzin i dni rektorskich, wymaga odrębnego zaliczenia tematu zajęć, przez wykonanie prezentacji multimedialnej. Zaliczenie na ocenę odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	Rozpoznanie ośmiu struktur – 8 punktów
Ponad dobra (4,5)	Rozpoznanie siedmiu struktur – 7 punktów
Dobra (4,0)	Rozpoznanie sześciu struktur – 6 punktów
Dość dobra (3,5)	Rozpoznanie pięciu struktur – 5 punktów
Dostateczna (3,0)	Rozpoznanie czterech struktur – 4 punkty

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Anatomii Prawidłowej
Adres jednostki:	ul. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław
Numer telefonu:	tel. 717841331, 717840079
E-mail:	agnieszka.perlicka-lukaszun@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n. med. Michał Porwolik
Numer telefonu:	717841348
E-mail:	michal.porwolik@umed.wroc.pl

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Michał Porwolik	Dr n. med. Starszy wykładowca	Nauki medyczne	Lekarz	Seminaria

Data opracowania sylabusu

30.06.2021.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

Opiekun I Roku



dr Michał Porwolik

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

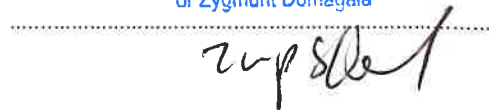
Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka

ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ

Prowadzącej/yh zajęcia

p.o. kierownik

dr Zygmunt Domagała



Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia w języku Angielskim

prof. dr hab. Beata Sobieszczarńska

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.