



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: ...2021/2022 – 2026/2027..													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	ANATOMIA KLINICZNA										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
											Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy	
											C	NAUKI PRZEDKLINICZNE	
Wydział	Lekarski												
Kierunek studiów	lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	II										Semestr studiów:	<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												
Język wykładowy	X angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (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:													
Uniwersytet Medyczny Wrocław Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka Zakład Anatomii Prawidłowej													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
Uniwersytet Medyczny Wrocław Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka Zakład Anatomii Prawidłowej													

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Kształcenie bezpośrednie				30									
Kształcenie zdalne													
Razem w roku:													
Uniwersytet Medyczny Wrocław Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka Zakład Anatomii Prawidłowej													
Kształcenie bezpośrednie				30									
Kształcenie zdalne													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie studentów z podstawami zastosowania wiedzy anatomicznej w praktyce klinicznej C2. Zapoznanie studentów z umiejętnością opisu położenia i rzutowania poszczególnych narządów na osobniku żywym C3. Zapoznanie studentów podstawowymi elementami różnicowania prawidłowych i nieprawidłowych struktur anatomicznych w przyżyciowych badaniach diagnostycznych (RTG, USG, TK, MRI).													
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								
C.W1	Student zna i rozumie mianownictwo anatomiczne i podstawy terminologii klinicznej w języku angielskim			Test	CN								
C.W2	Student zna budowę ciała ludzkiego w podejściu klinicznym.			Test	CN								
C.W3	Student zna i opisuje stosunki topograficzne pomiędzy poszczególnymi narządami i układami narządów u osobnika żywego			Test	CN								
C.U3	Student umie zlokalizować i badać prawidłowe struktury anatomiczne			Demonstracja lub opis	CN								
C.U4	Student potrafi wnioskować o relacjach topograficznych między strukturami anatomicznymi w badaniach przyżyciowych (RTG, USG, TK, MRI)			Demonstracja lub opis	CN								
C.U5	Student posługuje się w mowie i piśmie terminologia anatomiczną i podstawami terminologii medycznej.			Demonstracja lub opis	CN								
* 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:										30			
2. Godziny w kształceniu zdalnym:													
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:										15			
4. Godziny samokształcenia kierowanego:													
Sumaryczny nakład pracy studenta:										45			
Punkty ECTS za przedmiot:										1,5			
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 Nie dotyczy	
Seminaria Nie dotyczy	
Ćwiczenia Zajęcia są prowadzone przez doświadczonych lekarzy w formie 10-ciu trzy-godzinnych ćwiczeń (razem z zaliczeniem) wg następującego planu: <ul style="list-style-type: none"> • klatka piersiowa cz. I (narządy wewnętrzne – aspekty kliniczne) • klatka piersiowa cz. II (anatomia powierzchniowa, gruczoł sutkowy) • krążenie wieńcowe – aspekty kliniczne • przepukliny (anatomia) • zmiany anatomiczne w chorobach CUN • anatomiczne aspekty wybranych operacji chirurgicznych • najczęstsze uszkodzenia układu ruchu (uwarunkowania anatomiczne) • anatomia powierzchniowa i ultrasonograficzna jamy brzusznej. • anatomiczne aspekty badań diagnostycznych (RTG, TK, MRI, puls, ciśnienie krwi, ekg) • powtórzenie materiału, demonstracja umiejętności, test.. 	
Inne Nie dotyczy	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Moore K. L., Agur A. M. R.; Essential Clinical Anatomy; Lippincot Williams and Wilkins; latest edition; ISBN: 0781728304 2. Any atlas of anatomy.. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Richard Drake; Gray's Anatomy for Students; 2005 Churchill Livingstone; ISBN 0443066124.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) 1. Zakonserwowane zwłoki ludzkie i naturalne preparaty anatomiczne 2. Modele anatomiczne, plansze 3. Multimedialne prezentacje anatomiczne 4. Obrazy przyżyciowych badań diagnostycznych (RTG, USG, TK, MRI)	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Ukończony kurs anatomii na roku pierwszym	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego 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 Aktywny udział w zajęciach. Odrobienie nieobecności: uczestnictwo na właściwych tematycznie zajęciach z inną grupą (każdy temat jest omawiany w okresie 3 tygodni). W sytuacjach wyjątkowych samodzielne przygotowanie eseju z opuszczonego tematu. Zaliczenie przedmiotu: przedstawić samodzielną prezentację w postaci eseju dotyczącego wybranych zagadnień klinicznych w kontekście anatomicznym lub opcjonalnie zdanie testu zaliczeniowego (wielokrotnego wyboru) na poziomie co najmniej 66% punktów	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³
Bardzo dobra (5,0)	Poziom 91-100%
Ponad dobra (4,5)	Poziom 86- 90%

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

Dobra (4,0)	Poziom 80 - 85%
Dość dobra (3,5)	Poziom 75 - 79%
Dostateczna (3,0)	Poziom 66 – 74%
Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³	
zaliczenie	Nie dotyczy

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu³
	Nie dotyczy

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Uniwersytet Medyczny Wrocław Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka Zakład Anatomii Prawidłowej
Adres jednostki:	50-368 Wrocław ul. T. Chałubińskiego 6a
Numer telefonu:	tel. 71/ 784-13-31, 784-00-79.....
E-mail:	agnieszka.perlicka-lukaszun@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Marek Syrycki Professor UMW
Numer telefonu:	tel. 71/ 784-13-51
E-mail:	marek.syrycki@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Marek Syrycki	Dr n. med.	medicine	Profesor UMW	CN
Zygmunt Domagała	Dr n. med.	medicine	Adiunkt	CN
Sławomir Woźniak	Dr n. med.	medicine	adiunkt	CN

Data opracowania sylabusa

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Marek Syrycki Profesor UMW

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka
ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ
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 Sobieszkańska