



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Anatomia powierzchniowa	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy A	Nazwa grupy Nauki morfologiczne
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	I i II	Semestr studiów:	x zimowy lub x letni
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy x podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	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 (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
		10												
Semestr letni														
		10												
Razem w roku:														
		10												

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Ocena topografii struktur anatomicznych ciała człowieka dostępnych przez powłoki.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:



Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	A.W2.	Nazywa, wymienia, wyjaśnia, charakteryzuje, wybrane struktury anatomiczne dostępne przez powłoki w poszczególnych częściach ciała ludzkiego.	Odpowiedź ustna	SE
W 01	A.W3.	Opisuje stosunki topograficzne wybranych struktur anatomicznych dostępnych przez powłoki ciała.	Odpowiedz ustna	SE
U 01	A.U3.	Wyszukuje, rozpoznaje, rozróżniania, interpretuje i oceniania struktury anatomiczne przez powłoki ciała, ważne podczas badania przedmiotowego.	Odpowiedź ustna	SE

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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: 3

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	10
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	3
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	13
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	0,5
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

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

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

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

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.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
Rzutnik multimedialny, preparaty i fantomy anatomiczne.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do



modułu/przedmiotu)	
Zaliczenie pierwszego kolokwium (osteologia z syndesmologią) z anatomii prawidłowej.	
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)	
Przedmiot nie kończy się egzaminem (oceną).	
Warunkiem zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach i odpowiedź ustna na koniec zajęć.	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej ul. Chałubińskiego 6a 50-368 Wrocław tel.717841331, 717840079,
agnieszka.perlicka-lukaszun@umed.wroc.pl

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

Dr n. med. Michał Porwolik, Kom. 678 764 398, E-mail: michal.porwolik@umed.wroc.pl michalporwolik@wp.pl

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

Dr n. med. Michał Porwolik, Adiunkt, Anatomia Prawidłowa, Nauczyciel Akademicki, Seminaria

Data opracowania sylabusu

30.06.2017.

Sylabus opracował(a):
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Opiekun I Roku

M. Porwolik

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka
ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ
p.o. kierownik

Z. Domagala
dr Zygmunt Domagala

Podpis Dziekana właściwego wydziału

M. Salaczewski

P. Domosławski

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Koordynator ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domosławski