



Cele kształcenia:				
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 <i>** wpisz symbol</i>
W 01	A.W2.	Nazywa, wymienia, wyjaśnia, charakteryzuje, wybrane struktury anatomiczne dostępne przez powłoki w poszczególnych częściach ciała ludzkiego.	Test	SE
W 01	A.W3.	Opisuje stosunki topograficzne wybranych struktur anatomicznych dostępnych przez powłoki ciała.	Test	SE
U 01	A.U3.	Wyszukuje, rozpoznaje, rozróżniania, interpretuje i oceniania struktury anatomiczne przez powłoki ciała, ważne podczas badania przedmiotowego.	Test	SE
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorijne; 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/przedmiotu			0,5	
Uwagi				
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: (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:

Rzutnik multimedialny, preparaty i fantomy anatomiczne

Warunki wstępne:

Zaliczenie pierwszego kolokwium (osteologia z syndesmologią) z anatomii prawidłowej.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach i pozytywny wynik z testu zaliczeniowego na koniec zajęć. Nieobecność na zajęciach z powodu choroby lub godzin i dni rektorskich, wymaga odrębnego zaliczenia tematu zajęć, przez wykonanie prezentacji multimedialnej.

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	Test zaliczeniowy – 6 punktów
Ponad dobra (4,5)	Test zaliczeniowy – 5 punktów
Dobra (4,0)	Test zaliczeniowy – 4 punkty
Dość dobra (3,5)	Test zaliczeniowy – 3 punkty
Dostateczna (3,0)	Test zaliczeniowy – 2 punkty
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka
Adres jednostki	ul. Chałubińskiego 6a 50-368 Wrocław,
Nr telefonu	tel.717841331, 717840079
E-mail	agnieszka.perlicka-lukaszun@umed.wroc.pl



Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n. med. Michał Porwolik
Nr telefonu	678 764 398
E-mail	micchal.porwolik@umed.wroc.pl micchalporwolik@wp.pl

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Michał Porwolik	Adiunkt, dr n. med.	Anatomia prawidłowa	Nauczyciel akademicki	Seminaria

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

06.09.2018.

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Katedra i Zakład Anatomii i Embriologii Człowieka
ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ
p.o. kierownik

Dr. Zygmunt Domagała

Podpis Dziekana właściwego wydziału