



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 ** wpisz symbol
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 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: 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 – 7 punktów
Ponad dobra (4,5)	Test zaliczeniowy – 6 punktów
Dobra (4,0)	Test zaliczeniowy – 5 punkty
Dość dobra (3,5)	Test zaliczeniowy – 4 punkty
Dostateczna (3,0)	Test zaliczeniowy – 3 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	michal.porwolik@umed.wroc.pl michalporwolik@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)

12.07.2019.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Opiekun I Roku
.....
dr Michał Porwolik

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....
Zakład Anatomii Prawidłowej
p.o. kierownik
dr Zygmunt Dobosz

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
DZIEKAN
prof. dr hab. Andrzej Hendrich

runi

ona