





<b>Cele kształcenia:</b> C1. Ocena topografii struktur anatomicznych ciała człowieka dostępnych przez powłoki.				
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>				
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 1	A.W1.	Nazywa, wymienia, wybrane struktury anatomiczne dostępne przez powłoki w poszczególnych częściach ciała ludzkiego.	Kolokwium pisemne	SE
W 2	A.W2.	Opisuje stosunki topograficzne wybranych struktur anatomicznych dostępnych przez powłoki ciała.	Kolokwium pisemne	SE
U 1	A.U3.	Rozpoznaje, rozróżnia, interpretuje i ocenia struktury anatomiczne dostępne przez powłoki ciała, ważne podczas badania przedmiotowego.	Kolokwium pisemne	SE
U 2	A.U5.	Posługuje się w mowie i piśmie mianownictwem anatomicznym	Kolokwium pisemne	SE
<i>** 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.</i>				
Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 4 Umiejętności: 3				
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>				
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				
<b>Treść zajęć:</b>				
<b>Seminaria</b>				
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 rozpoznanie trzech powierzchniowych struktur anatomicznych z siedmiu przedstawionych na koniec zajęć. Nieobecność na zajęciach z powodu choroby lub godzin i dni rektorskich, wymaga odrębnego zaliczenia tematu zajęć, przez wykonanie prezentacji multimedialnej.	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu</b>
Bardzo dobra (5,0)	Rozpoznanie siedmiu struktur – 7 punktów
Ponad dobra (4,5)	Rozpoznanie sześciu struktur – 6 punktów
Dobra (4,0)	Rozpoznanie pięciu struktur – 5 punkty
Dość dobra (3,5)	Rozpoznanie czterech struktur – 4 punkty
Dostateczna (3,0)	Rozpoznanie trzech struktur – 3 punkty

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

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Dr n. med. Michał Porwolik
Nr telefonu	717841348
E-mail	<a href="mailto:michal.porwolik@umed.wroc.pl">michal.porwolik@umed.wroc.pl</a>



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

Data opracowania sylabusu

25.05.2020.

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

Sylabus opracował(a)

*Michał Porwolik*

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

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

*Zygmunt Domagała*  
dr Zygmunt Domagała

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku Lekarskim

*Irena Kustrzeba-Wojcicka*  
dr hab. Irena Kustrzeba - Wojcicka, prof. nadzw.  
(1)