



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2020 - 2026														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Anatomia powierzchniowa								Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
									Kod grupy	Nazwa grupy				
									A	Nauki morfologiczne				
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka Zakład Anatomii Prawidłowej													
Specjalność	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 rok						Semestr studiów:	x zimowy x letni						
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy x podstawowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
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)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wzbogacające kształcenie	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne		10												

Semestr letni:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne		10											
Razem w roku:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne		10											
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. Ocena topografii struktur anatomicznych ciała człowieka dostępnych przez powłoki.													
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol									
W 1	A.W 1.	Nazywa, wymienia, wybrane struktury anatomiczne dostępne przez powłoki w poszczególnych częściach ciała ludzkiego.	Kolokwium pisemne	SE									
W 2	A.W 2.	Opisuje stosunki topograficzne wybranych struktur anatomicznych dostępnych przez powłoki ciała.	Kolokwium pisemne	SE									
U 1	A.U 3.	Rozpoznaje, rozróżnia, interpretuje i ocenia struktury anatomiczne dostępne przez powłoki ciała, ważne podczas badania przedmiotowego.	Kolokwium pisemne	SE									
U 2	A.U 5	Posługuje się w mowie i piśmie mianownictwem anatomicznym	Kolokwium pisemne	SE									
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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.													

<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:  Wiedza: 4  Umiejętności: 3</p>	
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>	
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta (h)</b>
1. Godziny kontaktowe:	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	10
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	3
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	13
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>	0,5
Uwagi	
<p><b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p>	
<p><b>Seminaria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Struktury anatomiczne głowy i szyi wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.</li> <li>2. Struktury anatomiczne kończyny górnej wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.</li> <li>3. Struktury anatomiczne kończyny dolnej wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.</li> <li>4. Struktury anatomiczne tułowia (grzbietu, klatki piersiowej) wyczuwalne przez powłoki – 2 godz.</li> <li>5. Struktury anatomiczne tułowia (brzucha) wyczuwalne przez powłoki. Zaliczenie przedmiotu – 2 godz</li> </ol>	
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gray – „Anatomia podręcznik dla studentów” Elsevier Urban &amp; Partner I wydanie Polskie 2010.</li> <li>2. Gray – „Anatomia podręcznik dla studentów” Edra Urban &amp; Partner III wydanie Polskie 2016.</li> <li>3. Moore – „Anatomia Kliniczna” MedPharm Polska I wydanie Polskie 2015</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wim Jorritsma - „Anatomia na żywym człowieku” Elsevier Urban &amp; Partner I wydanie Polskie Z. Ignasiak i G. Żurek 2010.</li> <li>2. Serge Tixa - „Atlas Anatomii Palpacyjnej” tom 1 i 2 PZWL Warszawa 2003.</li> </ol>	
<p><b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Rzutnik multimedialny, preparaty i fantomy anatomiczne</p>	
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Zaliczenie pierwszego kolokwium (osteologia z syndesmologią) z anatomii prawidłowej.</p>	
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b></p> <p>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.</p>	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:</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>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	Nie dotyczy Wydziału Lekarskiego

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

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	Dr n. med. Michał Porwolik			
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 717841348			
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:michal.porwolik@umed.wroc.pl">michal.porwolik@umed.wroc.pl</a>			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Michał Porwolik	Starszy wykładowca, dr n. med.	Anatomia prawidłowa	Nauczyciel akademicki	Seminaria

Data opracowania sylabusu

01.10.2020.

Imię i nazwisko osoby (autorów) sylabusu:

*Michał Porwolik*  
 WYDZIAŁ LEKARSKI  
 Opiekun Leków  
 dr Michał Porwolik

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka  
 ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ  
 p.o. Kierownik  
*Zygmunt Bomażała*  
 dr Zygmunt Bomażała

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

*Krzysztof Leszczyński*