



Sylabus na rok akademicki 2016/2017														
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 <input type="checkbox"/> 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.W3.	Student nazywa, wymienia, wyjaśnia, opisuje, charakteryzuje wybrane struktury anatomiczne dostępne przez powłoki w poszczególnych częściach ciała ludzkiego, ważne podczas prawidłowego badania, diagnozowania i leczenia pacjenta.	Odpowiedź ustna	SE
U 01	A.U3.	Student posiada umiejętności wyszukiwania, rozpoznawania, rozróżniania, interpretowania i oceniania struktur anatomicznych przez powłoki ciała, ważnych podczas badania, diagnozowania i leczenia pacjenta.	Odpowiedź ustna	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: (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 podczas badania przedmiotowego.
2. Struktury anatomiczne tułowia (klatki piersiowej, brzucha, grzbietu) wyczuwalne przez powłoki podczas badania przedmiotowego.
3. Struktury anatomiczne kończyny górnej wyczuwalne przez powłoki podczas badania przedmiotowego.
4. Struktury anatomiczne kończyny dolnej wyczuwalne przez powłoki podczas badania przedmiotowego.

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.



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

30.06.2016.

Sylabus opracował(a)

M. Porwolik

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD ANATOMII PRAWIDŁOWEJ
Kierownik

B. Gwóźdź
dr hab. Bohdan Gwóźdź prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Dziekan
M. Sobieszka
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska