





Prawidłowej										
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Zapoznanie studentów z podstawami zastosowania wiedzy anatomicznej w praktyce klinicznej</p> <p>C2. Zapoznanie studentów z umiejętnością opisu położenia i rzutowania poszczególnych narządów na osobniku żywym</p> <p>C3. Zapoznanie studentów podstawowymi elementami różnicowania prawidłowych i nieprawidłowych struktur anatomicznych w przyżyciowych badaniach diagnostycznych (RTG, USG, TK, MRI).</p>										
<p><b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b></p>										
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 <b>** wpisz symbol</b>						
W1	A.W1	Student zna i rozumie mianownictwo anatomiczne i podstawy terminologii klinicznej w języku angielskim	Test	CN						
W2	A.W2	Student zna budowę ciała ludzkiego w podejściu klinicznym.	Test	CN						
W3	A.W3	Student zna i opisuje stosunki topograficzne pomiędzy poszczególnymi narządami i układami narządów u osobnika żywego	Test	CN						
U1	A.U3	Student umie zlokalizować i badać prawidłowe struktury anatomiczne	prezentacja	CN						
U2	A.U4	Student potrafi różnicować prawidłowe i nieprawidłowe struktury anatomiczne w badaniach przyżyciowych (RTG, USG, TK, MRI)	prezentacja	CN						
U3	A.U5	Student posługuje się w mowie i piśmie terminologia anatomiczną i podstawami terminologii medycznej.	prezentacja	CN						
<p>** 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.</p>										
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: .2</p> <p>Umiejętności: 3</p>										
<p><b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b></p>										
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)								Obciążenie studenta (h)		
1. Godziny kontaktowe:								30		
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):								15		



Sumaryczne obciążenie pracy studenta	45
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady nie dotyczy	
Seminaria nie dotyczy	
Ćwiczenia Zajęcia są prowadzone przez doświadczonych lekarzy w formie 10-ciu trzy-godzinnych seminariów (razem z zaliczeniem) wg następującego planu: <ul style="list-style-type: none"><li>• klatka piersiowa cz. I (narządy wewnętrzne – aspekty kliniczne)</li><li>• klatka piersiowa cz. II (anatomia powierzchniowa, gruczoł sutkowy)</li><li>• krążenie wieńcowe – aspekty kliniczne</li><li>• przepukliny (anatomia)</li><li>• zmiany anatomiczne w chorobach CUN</li><li>• anatomiczne aspekty wybranych operacji chirurgicznych</li><li>• najczęstsze uszkodzenia układu ruchu (uwarunkowania anatomiczne)</li><li>• anatomia powierzchniowa i ultrasonograficzna jamy brzusznej.</li><li>• powtórzenie materiału, dyskusja, test.</li></ul>	
Inne nie dotyczy	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Moore K. L., Agur A. M. R.; Essential Clinical Anatomy; Lippincot Williams and Wilkins; latest edition; ISBN: 0781728304 2. Any atlas of anatomy.. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Richard Drake; Gray's Anatomy for Students; 2005 Churchill Livingstone; ISBN 0443066124.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) <ul style="list-style-type: none"><li>1. Zakonserwowane zwłoki ludzkie i naturalne preparaty anatomiczne</li><li>2. Modele anatomiczne, plansze</li><li>3. Multimedialne prezentacje anatomiczne</li><li>4. Obrazy przyżyciowych badań diagnostycznych (RTG, USG, TK, MRI)</li></ul>	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) <b>Ukończony kurs anatomii na roku pierwszym</b>	
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) <b>Przedstawić samodzielną prezentację wybranych zagadnień klinicznych w kontekście anatomicznym</b> <b>Zdanie testu zaliczeniowego na poziomie co najmniej 66% punktów</b>	



Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	nie dotyczy
Dobra (4,0)	nie dotyczy
Dość dobra (3,5)	nie dotyczy
Dostateczna (3,0)	nie dotyczy

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email ...** Uniwersytet Medyczny Wrocław

Katedra Morfologii i Embriologii Człowieka

Zakład Anatomii Prawidłowej

50-368 Wrocław ul. T. Chałubińskiego 6a tel. 71/ 784-13-31, 784-00-79.....

**Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Marek Syrycki MD PhD ; marek.syrycki@umed.wroc.pl

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

Marek Syrycki MD PhD

Sławomir Wozniak MD PhD

Zygmunt Domagała MD PhD

**Data opracowania sylabusu**

.....1.09.2017

**Sylabus opracował(a)**

... Marek Syrycki MD PhD

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

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

dr Zygmunt Domagała

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

Prof. dr hab. Andrzej Hendrich