



Sylabus na rok akademicki: 2022/2023			
Cykl kształcenia: 2022/2023 – 2027/2028			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	(w j. polskim) Anatomia Powierzchniowa		Grupa szczegółowych efektów uczenia się
	(w j. angielskim) Surface Anatomy		Grupa zajęć (kod grupy) A Nazwa grupy Nauki Morfologiczne
Wydział	Wydział Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	X 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	Semestr studiów	X zimowy    X letni
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski		

Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
Zakład Anatomii Prawidłowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) <sup>1</sup>													
Kształcenie bezpośrednie <sup>2</sup>		10											
Kształcenie zdalne <sup>3</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													
Zakład Anatomii Prawidłowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) <sup>1</sup>													
Kształcenie bezpośrednie <sup>2</sup>		10											

<sup>1</sup> Proszę powielić, jeśli przedmiot prowadzony jest przez więcej niż jedną jednostkę organizacyjną.

<sup>2</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>3</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Kształcenie zdalne <sup>3</sup>													
<b>Razem w roku:</b>													
Zakład Anatomii Prawidłowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) <sup>1</sup>													
Kształcenie bezpośrednie <sup>2</sup>		10											
Kształcenie zdalne <sup>3</sup>													

**Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)

**C1.** Ocena topografii struktur anatomicznych ciała człowieka dostępnych przez powłoki.

**C2.** Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

**Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:**

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
<b>A.W1.</b>	Zna i rozumie mianownictwo anatomiczne, histologiczne i embriologiczne w językach polskim i angielskim.	Realizacja zleconego zadania	SE
<b>A.W2.</b>	Zna i rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) i czynnościowym (układ kostno- -stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna).	Realizacja zleconego zadania	SE
<b>A.W3.</b>	Zna stosunki topograficzne między poszczególnymi narządami.	Realizacja zleconego zadania	SE
<b>A.U3.</b>	Potrafi wyjaśniać anatomiczne podstawy badania przedmiotowego.	Realizacja zleconego zadania	SE
<b>A.U5.</b>	Potrafi wyjaśniać anatomiczne podstawy badania przedmiotowego.	Realizacja zleconego zadania	SE
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning			

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie godzinowe studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	10
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	n/d
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	3
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	13
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	0,5

**Treści programowe:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### 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 obowiązkowa:** (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” Elsevier 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.
3. Rzutnik multimedialny

**Warunki/wymagania wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien spełnić student przed przystąpieniem do realizacji zajęć z przedmiotu)

Wymaganiem wstępnym jest zaliczenie pierwszego kolokwium (osteologia z syndesmologią) z anatomii prawidłowej.

Warunkiem zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach i rozpoznanie czterech powierzchniowych struktur anatomicznych z ośmiu przedstawionych na koniec zajęć. Nieobecność na zajęciach z powodu choroby lub godzin i dni rektorskich, wymaga odrębnego zaliczenia tematu zajęć, przez wykonanie prezentacji multimedialnej. Zaliczenie na ocenę odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

### Zasady przyznawania ocen częściowych z przedmiotu w trakcie semestru:

#### Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: <sup>4</sup>

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę
Bardzo dobra (5,0)	Rozpoznanie ośmiu struktur – 8 punktów
Ponad dobra (4,5)	Rozpoznanie siedmiu struktur – 7 punktów
Dobra (4,0)	Rozpoznanie sześciu struktur – 6 punktów
Dość dobra (3,5)	Rozpoznanie pięciu struktur – 5 punktów
Dostateczna (3,0)	Rozpoznanie czterech struktur – 4 punkty

<sup>4</sup> Proszę wypełnić tylko warunki zaliczenia przedmiotu właściwe dla danego przedmiotu, a pozostałe usunąć. Warunki uzyskania zaliczenia z przedmiotu (na ocenę albo bez oceny) oraz warunki uzyskania oceny z egzaminu muszą obejmować weryfikację wszystkich efektów uczenia się, realizowanych podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu. (należy określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: <sup>5</sup>	Zakład Anatomii Prawidłowej
Kierownik jednostki prowadzącej przedmiot:	Prof. dr hab. Bartosz Kempisty
Numer telefonu:	tel. 717841331, 717840079
E-mail:	<a href="mailto:agnieszka.perlicka-lukaszun@umw.edu.pl">agnieszka.perlicka-lukaszun@umw.edu.pl</a>

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

Koordynator przedmiotu:	Dr n. med. Michał Porwolik
Numer telefonu:	717841348
E-mail:	<a href="mailto:michal.porwolik@umw.edu.pl">michal.porwolik@umw.edu.pl</a>

**KONSULTACJE:** informacje szczegółowe o terminach i miejscach konsultacji kadry akademickiej podawane są na stronach internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni prowadzących zajęcia z danego przedmiotu oraz w gablotach obok sekretariatów.

Data opracowania sylabusu
21.07.2022.

---

<sup>5</sup> W przypadku przedmiotów koordynowanych, tj. realizowanych przez więcej niż jedną jednostkę organizacyjną tę sekcję należy powielić i wypełnić oddzielnie dla każdej z jednostek, która będzie prowadziła zajęcia dydaktyczne.