

## SYLABUS

### Podstawy anatomii prawidłowej człowieka

#### Informacje podstawowe

<b>Jednostka organizacyjna:</b> Wydział Profilaktyki i zdrowia	<b>Rok akademicki</b> 2026/2027		
<b>Kierunek studiów:</b> Kosmetologia stosowana	<b>Rok studiów/ semestr</b> <b>Rok I; sem. 1</b>		
<b>Poziom kształcenia:</b> Studia podyplomowe <b>Poziom kwalifikacji PRK: VI</b>	<b>Kod przedmiotu:</b> K –treści kierunkowe /P –treści <u>podstawowe</u> / H-treści humanistyczne lub społeczne		
<b>Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 wskazanych w uniwersalnych charakterystykach poziomów PRK: P6U_W; P6U_U; P6U_K</b>			
<b>Forma studiów:</b> niestacjonarne	<b>Statut przedmiotu:</b> Obowiązkowy		
<b>Profil studiów:</b> praktyczny	<b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się:</b> Egzamin		
<b>Dyscypliny:</b> Nauki o zdrowiu/ Nauki medyczne	<b>Liczba punktów ECTS: 2</b>		
<b>Koordynator przedmiotu:</b>			
<b>Prowadzący zajęcia:</b>			
<b>Wymagania wstępne:</b> Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu student powinien posiadać wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne z zakresu: obowiązującego programu biologii szkoły średniej z budowy ciała człowieka.			
<b>Założenia i cele dla przedmiotu:</b> W wyniku procesu uczenia się absolwent powinien w zaawansowanym stopniu opanować podstawowe mianownictwo anatomiczne, budowę i topografię struktur anatomicznych, jak i ich powiązania z funkcją.			
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu</b>			
<b>Efekty w zakresie:</b>	Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 charakterystyk pierwszego stopnia PRK	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy- Student zna i rozumie:</b>			

budowę poszczególnych narządów oraz układów narządów	P6S_WK P6S_WG	K_W01	Kolokwia pisemne w formie testu wielokrotnego wyboru. Egzamin pisemny w formie testu wielokrotnego wyboru
topografię poszczególnych narządów oraz układów narządów		K_W02	

#### Umiejętności- Student potrafi:

korzystać ze zdobytych wiadomości anatomicznych oraz stosować je i łączyć z innymi w przyszłej pracy zawodowej.	P6S_UK P6S_UW P6S_UO	K_U01	Kolokwia pisemne – praktyczne w oparciu o obrazowania struktur budowy człowieka Praca z kośćmi, szkieletem, fantomem; praca ze stołem anatomicznym.
wymienić, wskazać, rozpoznać, rozróżnić i opisać poszczególne narządy i układy narządów		K_U02	

#### Kompetencje społecznych- Student jest gotów do:

zwracania się do ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P6S_KK P6S_KR	K_K09	obserwacja pracy studenta;
---	------------------	-------	----------------------------

### Bilans punktów ECTS

#### Szacowany nakład pracy

Forma	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
	Sem 1	Sem 2	Sem 1	Sem 2
Wykład	15	-	1	
Ćwiczenia	-	-		
Seminarium	-	-	-	-
Praca własna studenta	10	-	1	
Łączny nakład pracy studenta	15		2	
Liczba godzin kontaktowych	15			
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	-			

### Kryteria oceny

<b>Kryteria oceny egzaminu</b>	Ocena niedostateczna (2,0)- student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się; student powinien gruntownie powtórzyć całość materiału	poniżej 50%
	Ocena dostateczna (3,0)- student osiągnął efekty w stopniu dostatecznym	51-60%
	Ocena dość dobra (3,5)- student osiągnął efekty w stopniu dość dobrym	61-70%
	Ocena dobra (4,0)- student osiągnął efekty w stopniu dobrym	71-80%
	Ocena ponad dobra (4,5)- student osiągnął efekty w stopniu ponad dobrym	81-90%
	Ocena bardzo dobra (5,0)- student osiągnął efekty w stopniu bardzo dobrym	91-100%
<b>Kryteria oceny pracy etapowej</b>	Ocena niedostateczna (2,0)- student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się; student powinien gruntownie powtórzyć całość materiału	poniżej 50%
	Ocena dostateczna (3,0)- student osiągnął efekty w stopniu dostatecznym	51-60%
	Ocena dość dobra (3,5)- student osiągnął efekty w stopniu dość dobrym	61-70%
	Ocena dobra (4,0)- student osiągnął efekty w stopniu dobrym	71-80%
	Ocena ponad dobra (4,5)- student osiągnął efekty w stopniu ponad dobrym	81-90%
	Ocena bardzo dobra (5,0)- student osiągnął efekty w stopniu bardzo dobrym	91-100%

Literatura			
Literatura obowiązkowa	1. „Anatomia człowieka” - wydanie drugie E. Suder, Sz. Brużewicz – Wydawnictwo Medyczne – Górnicki, Wrocław 2021. 2. „Anatomia człowieka”- W. Woźniak – Edra Urban & Partner - Wrocław 2019 3. „Atlas Anatomii Człowieka” - J. Sobotta – Edra Urban & Partner – Wrocław 2019		
Literatura dodatkowa	1.„Ćwiczenia z anatomii”- Sobotta – Oliver Kretz – Wydawnictwo Urban & Partner – Wrocław, 2010		
Treści programowe			
L.P.	Treści programowe	Forma prowadzenia zajęć	Liczba godzin
SEMESTR 1			
1	Wiadomości wstępne – zakres i podział anatomii, linie, osie, płaszczyzny, układy narządów. Rodzaje kości i ich budowa. Rodzaje połączeń kości, budowa stawu, rodzaje stawów.	Wykład	1
2	Budowa czaszki – kości mózgowcowe, trzewiowcowe. Sklepienie, podstawa, oczodoły. Połączenia kości czaszki	Wykład	1
3	Mięśnie głowy – podział, funkcje, przyczepy, cechy charakterystyczne.	Wykład	1
4	Mięśnie szyi – powierzchowne i głębokie, przyczepy, funkcje, unerwienie. Trójkąty szyi oraz ich zawartość. Naczynia tętnicze i żyłne szyi. Nerwy szyi – przebieg, zakres unerwienia w szczególności splot szyjny i ramienny – podstawowe wiadomości.	Wykład	1
5	Tkanki miękkie głowy. Tętnica twarzowa – przebieg, odgałęzienia, połączenia. Ślinianki – przyuszna, podżuchwowa, podjęzykowa. Nerwy czaszkowe VII i V – zakres unerwienia, przebieg, punkty wyjścia na czaszce, odgałęzienia. Węzły chłonne głowy.	Wykład	1
6	Budowa kręgosłupa – odcinki, rodzaje kręgów. Budowa kręgu prawdziwego. Kość krzyżowa. Podział i budowa żeber. Mostek – budowa. Połączenia kręgosłupa – podstawowe wiadomości.	Wykład	1
7	Tułów – mięśnie klatki piersiowej powierzchowne i głębokie – podział, funkcje. Mięśnie brzucha – brzuszne i grzbietowe – podział, funkcje. Mięśnie grzbietu – powierzchowne i głębokie – podział, funkcje.	Wykład	1
8	Szkielet kończyny górnej – kości obręczy i kończyny górnej wolnej – podstawowe wiadomości. Połączenia w zakresie obręczy i kończyny górnej wolnej – podstawowe wiadomości	Wykład	1
9	Przebieg i odgałęzienia głównych naczyń tętniczych i żylnych oraz nerwów kończyny górnej	Wykład	1
10	Mięśnie obręczy kończyny górnej – podział, funkcje, unerwienie. Mięśnie kończyny górnej wolnej – ramienia, przedramienia, ręki – podział, czynność, unerwienie.	Wykład	1
11	Kości obręczy kończyny dolnej – kość miedniczna i jej składowe. Kości kończyny dolnej wolnej – podstawowe wiadomości. Połączenia obręczy i kończyny dolnej wolnej – podstawowe wiadomości.	Wykład	1
12	Mięśnie obręczy kończyny dolnej – podział, czynność, unerwienie. Mięśnie kończyny dolnej wolnej – uda, podudzia i stopy – podział, czynność, unerwienie.	Wykład	1
13	Przebieg i odgałęzienia głównych naczyń tętniczych i żylnych oraz nerwów na kończynie dolnej	Wykład	1
14	Układ nerwowy obwodowy – nerwy czaszkowe – rodzaje, nazwy, zakres unerwienia nerwy rdzeniowe – budowa, podział. Położenie i budowa splotów nerwowych – szyjnego, ramiennego lędźwiowego, krzyżowego, guziczowego.	Wykład	1

15	Budowa narządów zmysłu – wzroku i słuchu.	Wykład	1
----	---	--------	---