



HARMONOGRAM ZAJĘĆ

WYKŁADY (ANATOMIA PRAWIDŁOWA)

	Data	Tematyka wykładu
1.	06.10.2025	Szkielet kostny człowieka: Czaszka, odcinki kręgosłupa, układ kostny klatki piersiowej, kości miednicy i kończyny dolnej, kości obręczy barkowej i kończyny górnej. (lek. Jakub Buczkowski)
2.	13.10.2025	Układ mięśniowy: podział mięśni na anatomiczny i czynnościowy. Ściany tułowia: budowa ścian klatki piersiowej. Błony surowicze: otrzewna, opłucna, osierdzie. (lek. Weronika Biaduń-Mućko)
3.	20.10.2025	Ośrodkowy i Obwodowy Układ nerwowy: podstawowe pojęcia, Ośrodkowy Układ Nerwowy (OUN): neuron, synapsa, droga nerwowa, podział mózgowia, korowe ośrodki ruchu, czucia, węchu, smaku, wzroku. Obwodowy układ nerwowy: definicja splotu nerwów rdzeniowych, definicja nerwu obwodowego, zwoju. Układ autonomiczny Narządy zmysłów: receptory, narząd wzroku, narząd słuchu, narząd powonienia, narząd smaku, narząd czucia. Skóra i jej wytwory. (lek. Jakub Buczkowski)
4.	27.10.2025	Układ krążenia: położenie i budowa anatomiczna serca, jamy serca, jego unerwienie i unaczynienie, krążenie duże i małe. Układ oddechowy: podział dróg oddechowych, jama nosowa, budowa gardła, budowa krtani, tchawicy, podział oskrzeli. (lek. Weronika Biaduń-Mućko)
5.	03.11.2025	Układ pokarmowy: skład, budowa, funkcje. Duże gruczoły: wątroba z pęcherzykiem żółciowym, trzustka. Krążenie wrotne. Budowa i położenie śledziony. Układ moczowo-płciowy: Nerka: położenie, unaczynienie i unerwienie. Moczowody: przebieg, podział, budowa ściany. Narządy płciowe żeńskie i męskie: budowa i funkcje. (lek. Jakub Buczkowski)
6.	17.11.2025	Układ wydzielania wewnętrznego, funkcje hormonów, gruczoły dokrewne. Układ limfatyczny, schemat przepływu limfy, budowa węzła chłonnego. (lek. Weronika Biaduń-Mućko)
7.	24.11.2025	Zaliczenie.

- 20 h wykładów prowadzonych jako 6 zajęć po 3 h i 1 zajęcia po 2h. Wykłady poprzedzają ćwiczenia.



HARMONOGRAM ZAJĘĆ

ĆWICZENIA (ANATOMIA PRAWIDŁOWA)

	Data	Tematyka wykładu
1.	06.10.2025	Osie i płaszczyzny ciała. Podział układu kostnego. Budowa i rodzaje kości. Rodzaje połączeń kości. Podział stawów. Czaszka: kości twarzoczaszki i mózgowoczaszki, dół czaszki, połączenia kości czaszki. Kręgosłup: budowa poszczególnych kręgów. Kręgosłup jako całość. Budowa klatki piersiowej: żebra, mostek. Połączenia kręgosłupa i klatki piersiowej. Kości kończyny górnej i ich połączenia. Kości kończyny dolnej i ich połączenia.
2.	13.10.2025	Podział układu mięśniowego. Mięśnie głowy i szyi. Mięśnie klatki piersiowej, grzbietu i brzucha. Mięśnie kończyny górnej. Mięśnie kończyny dolnej. Elementy topograficzne: jama pachowa, dół pachowy, dół łokciowy, kanał pachwinowy, dół podkolanowy.
3.	20.10.2025	Podział układu nerwowego. Mózgowie: podział anatomiczny i kliniczny, budowa, unaczynienie, komory mózgu, krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego, opony mózgowia. Rdzeń kręgowy: podział, budowa, unaczynienie.
4.	27.10.2025	Nerwy czaszkowe: jądra nerwów czaszkowych i ich lokalizacja w pniu mózgu, miejsca wyjścia z mózgowia, miejsce przejścia przez podstawę czaszki, zakres unerwienia. Nerwy rdzeniowe. Splot szyjny, splot ramienny, nerwy międzyżebrowe i splot lędźwiowo-krzyżowy (zakres unerwienia).
5.	03.11.2025	Ośrodki nerwowe. Rodzaje dróg nerwowych. Drogi ruchowe piramidowe i pozapiramidowe. Droga czucia powierzchownego i głębokiego. Droga węchowa, wzrokowa, smakowa, słuchowa i równowagi.
6.	17.11.2025	Powłoka wspólna. Anatomia topograficzna tkanki tłuszczowej. Narząd wzroku. Gałka oczna, narządy dodatkowe oka. Aparat łzowy. Odruchy źrenicy na światło i akomodację. Nerw wzrokowy. Nerwy gałkoruchowe (III, IV, VI). Ucho zewnętrzne, ucho środkowe, ucho wewnętrzne. Nerw przedsionkowo-ślimakowy. Droga dźwięku.
7.	24.11.2025	Budowa i położenie serca. Unaczynienie serca. Układ przewodzący serca. Osierdzie. Jamy sera. Krążenie płodowe. Układ tętniczy. Układ żylny. Układ chłonny. Unaczynienie głowy i szyi. Podział układu oddechowego. Nos zewnętrzny, jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca, opłucna. Mechanika oddychania.
8.	01.12.2025	Podział układu pokarmowego. Jama ustna. Przełyk. Żołądek. Jelito cienkie. Jelito grube. Wątroba. Drogi żółciowe. Pęcherzyk żółciowy. Trzustka. Otrzewna. Podział układu moczowego. Nerka, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa męska i żeńska. Budowa i topografia narządów płciowych męskich. Budowa i topografia narządów płciowych żeńskich. Budowa sutka.

- 30 h jako 7 zajęć po 4 h i 1 zajęcia po 2h- związane z tematyką omawianą na wykładzie, służą poszerzeniu wiedzy wykładowej.
- Zajęcia realizowane w prosektorium Collegium Anatomicum.