

Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka dla studentów I roku Wydziału Farmaceutycznego
kierunek – Kosmetologia; studia stacjonarne (dzienne) i niestacjonarne (wieczorowe) semestr zimowy 2025/2026

Lp.	Data		TEMATYKA ĆWICZEŃ
	gr. b, c, d	gr. a, e, f, g	
1	6.10	8.10	Osie i płaszczyzny ciała. Podział układu kostnego. Budowa i rodzaje kości. Rodzaje połączeń kości. Podział stawów. Czaszka: kości twarzoczaszki i mózgowoczaszki, doły 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	15.10	Podział układ 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	12.10	Budowa i położenie serca. Unaczynienie serca. Układ przewodzący serca. Osierdzie. Jamy serca. Skeletotopia zastawek serca i miejsca ich osłuchiwania. Tętno serca. Krążenie płodowe. Układ tętniczy. Układ żylny. Układ chłonny.
4	27.10	29.10	Podział układu oddechowego. Nos zewnętrzny, jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca, opłucna. Mechanika oddychania.
5	4.11	30.10	Podział układu pokarmowego. Jama ustna. Przełyk. Żołądek. Jelito cienkie. Jelito grube. Wątroba. Drogi żółciowe. Pęcherzyk żółciowy. Trzustka. Otrzewna.
6	3.11	5.11	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.
7	17.11	12.11	Podział układu nerwowego. Mózgowie: podział anatomiczny i kliniczny, budowa, unaczynienie, komory mózgu, krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego, opony mózgowia. Rdzeń kręgowy: podział, budowa, unaczynienie.
8	25.11	27.11	Nerwy czaszkowe: jądra nerwów czaszkowych i ich lokalizacja w pniu mózgu, miejsca wyjścia z mózgowia, miejsce przejścia przez podstawę czaszki, zakres unerwienia. Nerwy rdzeniowe. Budowa nerwu rdzeniowego. Splot szyjny, splot ramienny, nerwy międzyżebrowe i splot lędźwiowo-krzyżowy (zakres unerwienia, objawy uszkodzenia nerwów)
9	24.11	19.11	Ośrodki nerwowe. Rodzaje dróg nerwowych. Drogi ruchowe piramidowe i pozapiramidowe. Droga czucia powierzchownego i głębokiego. Droga węchowa, wzrokowa, smakowa, słuchowa i równowagi
10	9.12	11.12	Podział układu autonomicznego, splot sercowy, trzewny i podbrzusny dolny). Podział układu dokrewnego. Oś podwzgórzowo-przysadkowa. Podwzgórze, przysadka mózgowa, tarczyca, przytarczyce, grasic, trzustka, jądro, jajniki, łożysko. 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.

ćwiczenia:**gr. b** – poniedziałek g. 12⁴⁵–14¹⁵**gr. d** – poniedziałek g. 14³⁰–16⁰⁰**gr. c** – poniedziałek g. 16¹⁵–17⁴⁵**gr. g** – środa g. 13⁰⁰–14³⁰**gr. f** – środa g. 14⁴⁵–16¹⁵**gr. a** – środa g. 16³⁰–18⁰⁰**gr. e** – środa g. 18¹⁵–19⁴⁵**wykład:** czwartek godz. 10⁴⁵–12¹⁵ s. B209 (Patomorfologia)