

Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu
kierunek: **Ratownictwo medyczne; studia niestacjonarne I stopnia; semestr letni 2019/2020**

Lp.	Data	TEMATYKA ĆWICZEŃ
1	14.03	Colloquium III – układ oddechowy i układ pokarmowy
		Przestrzeń zaotrzewnowa. Podział układu moczowego. Nerka, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa męska i żeńska.
2	15.03	Budowa i topografia narządów płciowych męskich i żeńskich. Budowa sutka. Anatomia położnicza miednicy i krocza: kości i więzadła miednicy, płaszczyzny i wymiary miednicy, pomiar i interpretacja cesarski zewnętrznych miednicy, naczynia i nerwy krocza, kanał rodny, anatomiczne aspekty porodu naturalnego i cięcia cesarskiego.
		Colloquium IV – Układ moczowo-płciowy
3	28.03	Podział ontogenetyczny, topograficzny i kliniczny mózgowia. Płaszcz mózgu. Lokalizacja ośrodków w korze. Budowa kory mózgu. Jądra podkorowe kresomózgowia. Istota biała półkul. Węchomózgowie i układ limbiczny. Komora boczna. Mięzymózgowie. Komora III.
		Colloquium V – Układ nerwowy ośrodkowy
4	29.03	Śródmózgowie. Wodociąg mózgu. Tyłomózgowie wtórne. Rdzeniomózgowie. Rdzeń kręgowy. Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych w pniu mózgu. Komora IV. Twór siatkowaty tyłomózgowia. Opony mózgowia. Przestrzeń podpajęczynówkowa. Koło tętnicze mózgu. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego.
		Nerwy węchowe, nerw okoruchowy, nerw błoczkowy, nerw trójdzielnny, nerw odwodzący. Nerw twarzowy i nerw pośredni. Nerw językowo-gardłowy. Nerw błędny, nerw dodatkowy, nerw podjęzykowy: jądra nerwów czaszkowych i ich lokalizacja w pniu mózgu, miejsca wyjścia z mózgowia, miejsce przejścia przez podstawę czaszki, zakres unerwienia.
5	18.04	Budowa nerwu rdzeniowego. Splot szyjny. Splot ramienny. Nerwy międzyżebrowe. Splot lędźwiowo-krzyżowy (zakres unerwienia, objawy uszkodzenia nerwów)
		Colloquium VI – Układ nerwowy obwodowy
6	19.04	Ośrodki nerwowe. Rodzaje dróg nerwowych (rzutowe, spoidłowe i kojarzeniowe). Droga ruchowa piramidowa i pozapiramidowa. Układ pozapiramidowy. Objawy uszkodzenia dróg eferentnych.
		Drogi rdzeniowo-mózdkowe. Droga przedsionkowa. Droga czucia powierzchownego i głębokiego. Droga węchowa, wzrokowa, smakowa, słuchowa i równowagi. Objawy uszkodzenia dróg zmysłowych. Połowiczne uszkodzenie rdzenia kręgowego. Poprzeczne przerwanie ciągłości rdzenia kręgowego.
7	9.05	Colloquium VII – Drogi nerwowe
		Podział układu autonomicznego, splot sercowy, trzewny i podbrzuszny dolny). Podział układu dokrewnego. Oś podwzgórzowo-przysadkowa. Podwzgórze, przysadka mózgowa, tarczyca, przytarczyce, grasica, trzustka, jądro, jajniki, łożysko.
8	10.05	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.
9	23.05	
10	24.05	

DATA	SOBOTA	NIEDZIELA
28.02-1.03	R – wykład 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	
13-15.03	R – wykład 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)
	R (a, b) – ćwiczenia 10 ¹⁵ – 11 ⁴⁵ (2)	
20-22.03	R – wykład 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	
27-29.03	R – wykład 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)
	R (a, b) – ćwiczenia 10 ¹⁵ – 11 ⁴⁵ (2)	
3-5.04	R – wykład 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	
17-19.04	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 8 ³⁰ (2)
8-10.05	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 8 ³⁰ (2)
22-24.05	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰ (4)	R (a, b) – ćwiczenia 7 ⁰⁰ – 8 ³⁰ (2)