

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

Lp.	Data	Tematyka ćwiczeń
1	25.02	Przestrzeń zaotrzewnowa. Podział układu moczowego. Nerka, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa męska i żeńska.
2	3.03	Budowa i topografia narządów płciowych żeńskich. Budowa sutka. Budowa i topografia narządów płciowych męskich.
3	10.03	<b>Colloquium – układ moczowo-płciowy</b> 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. Śródmózgowie. Wodociąg mózgu.
4	17.03	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.
5	24.03	<b>Colloquium – ośrodkowy układ nerwowy</b>
6	31.03	Nerwy węchowe, nerw okoruchowy, nerw błoczkowy, nerw trójdzielny, 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, miejsca przejścia przez podstawę czaszki, zakres unerwienia.
7	7.04	Nerwy rdzeniowe. Budowa nerwu rdzeniowego. Splot szyjny. Splot ramienny.
8	21.04	Nerwy międzyżebrowe. Splot łędźwiowo-krzyżowy (zakres unerwienia, objawy uszkodzenia nerwów).
9	28.04	<b>Colloquium – układ nerwowy obwodowy</b>
10	5.05	Rodzaje dróg nerwowych (rzutowe, spoidłowe i kojarzeniowe). Jądra podstawy mózgowia. Układ piramidowy. Ośrodki ruchowe pnia mózgu. Dolny neuron ruchowy. Objawy uszkodzenia dróg ruchowych. Układ somatosensoryczny. Receptory somatosensoryczne. Drogi propriocepcji dotyku i wibracji z obszaru nerwów rdzeniowych i czaszkowych.
11	12.05	Drogi przewodzenia bólu i temperatury z obszaru nerwów rdzeniowych i czaszkowych. Kliniczne implikacje uszkodzenia dróg somatosensorycznych. Drogi zmysłowe: węchowa, wzrokowa, słuchowa, statyczna i smakowa. Objawy uszkodzenia dróg zmysłowych. Drogi rdzenia kręgowego. Połowiczne uszkodzenie rdzenia kręgowego. Poprzeczne przerwanie ciągłości rdzenia kręgowego.
12	19.05	<b>Colloquium – drogi nerwowe</b> Podział układu autonomicznego, splot sercowy, trzewny i podbrzuszny dolny). Podział układu dokrewnego. Oś podwzgórzowo-przysadkowa. Podwzgórze, przysadka mózgowa, tarczyca, przytarczyce, grasicca, trzustka, jądro, jajniki, łożysko.
13	2.06	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.
14	9.06	<b>Colloquium – układ nerwowy autonomiczny, dokrewny, narządy zmysłów</b> Anatomia topograficzna. Zaliczenie semestru

**gr. 1 – wtorek, godz. 7<sup>00</sup>-8<sup>40</sup>**

**gr. 2 – wtorek, godz. 8<sup>45</sup>-10<sup>25</sup>**