

**Rozkład ćwiczeń z Anatomii Prawidłowej Człowieka dla studentów I roku Wydziału Nauk o Zdrowiu
kierunek Pielęgniarstwo – studia stacjonarne I stopnia; semestr letni 2018/2019**

Lp.	Data	Tematyka ćwiczeń
1	27.02	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. Międzymózgowie. Komora III. Śródmózgowie. Wodociąg mózgu.
2	6.03	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.
3	13.03	Colloquium 6 – układ nerwowy ośrodkowy Nerwy węchowe, nerw okoruchowy, nerw błoczkowy, nerw trójdzielny, nerw odwodzący, nerw twarzowy i nerw pośredni: jądra nerwów czaszkowych i ich lokalizacja w pniu mózgu, miejsca wyjścia z mózgowia, miejsce przejścia przez podstawę czaszki, zakres unerwienia.
4	20.03	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. Nerwy rdzeniowe (budowa nerwu rdzeniowego, splot szyjny, – zakres unerwienia, objawy uszkodzenia niektórych nerwów).
5	27.03	Nerwy rdzeniowe (splot ramienny, nerwy międzyżebrowe i splot lędźwiowo-krzyżowy – zakres unerwienia, objawy uszkodzenia niektórych nerwów).
6	3.04	Układ autonomiczny i dokrewny.
7	10.04	Colloquium 7 – układ nerwowy obwodowy 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.
8	17.04	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.
9	24.04	Colloquium 8 – drogi nerwowe Narządy zmysłów.
10	8.05	Colloquium 9 – narządy zmysłów. Zaliczenie semestru

gr. 1, 2 – środa g. 15⁰⁰–16³⁰

gr. 4 – środa g. 16³⁰–18⁰⁰

gr. 3 – środa g. 18⁰⁰–19³⁰