

Program ćwiczeń i seminariów z Anatomii Prawidłowej Człowieka dla studentów I roku Wydziału Nauk o Zdrowiu
kierunek Fizjoterapia jednolite studia magisterskie niestacjonarne (zaoczne) semestr letni 2019/20

Lp.	Data	Tematyka ćwiczeń
1.	23.02	Okolice jamy brzusznej i krocza. Mięśnie i powięź brzucha. Przepona miednicy i przepona moczowo-płciowa. Kanał pachwinowy. Podział kanału miednicy. Nerwy brzucha i miednicy: nerwy międzyżebrowe dolne, nerw sromowy. Część brzuszna pnia współczulnego. Splot trzewny, międzykrezkowy i podbrzusny dolny. Nerwy trzewne miedniczne. Objawy uszkodzenia nerwów brzucha i miednicy.
2.	24.02	Część brzuszna przełyku. Żołądek. Jelita. Wątroba i drogi żółciowe. Trzustka. Otrzewna. Aorta brzuszna i jej gałęzie. Tętnice biodrowe: wspólna, wewnętrzna i zewnętrzna. Żyły biodrowe: wewnętrzna zewnętrzna i wspólna. Żyła główna dolna. Węzły chłonne i naczynie limfatyczne brzucha i miednicy. Układ moczowo-płciowy.
3.	9.03	Colloquium IV Budowa ogólna czaszki. Kość ciemieniowa, kość potyliczna, kość skroniowa. Kanały kości skroniowej. Jama bębenkowa. Kość klinowa, kość czołowa, kość sitowa.
4.	10.03	Kości twarzoczaszki: kość podniebienna, kość szczękowa, małżowina nosowa dolna, kość jarzmowa, kość łzowa, lemiesz, kość nosowa, żuchwa, kość gnykowa. Zatoki oboczne nosa. Ciemiączka. Miejsca kostne przejścia nerwów czaszkowych. Staw skroniowo-żuchwowy. Chrząstkozrosty i więzozrosty czaszki. Doły czaszki: przedni, środkowy i tylny. Oczodół. Dół skrzydłowo-podniebienny. Dół skroniowy. Dół podskroniowy. Jama nosowa. Dół żażuchwowy.
5.	16.03	Colloquium V Okolice głowy i szyi. Mięśnie i powięź głowy i szyi. Trójkąty szyi. Przestrzenie międzypowięziowe szyi. Nos zewnętrzny i jama nosowa. Jama ustna. Język, zęby mleczne i stałe, podniebienie twarde i miękkie. Gardło. Ślinianki: przyuszna, podżuchwowa i podjęzykowa. Krtań. Gruczoł tarczowy, przytarczycy. Część szyjna przełyku i tchawicy.
6.	17.03	Tętnica szyjna wspólna, wewnętrzna i zewnętrzna. Tętnica podobojczykowa. Przegrody i zatoki opony twardej mózgowia. Żyły głowy. Żyły szyjne: wewnętrzna, zewnętrzna i przednia. Węzły i naczynia chłonne głowy i szyi.
7.	23.03	Splot szyjny. Nerwy węchowce, nerw trójdzielny, nerw twarzowy i nerw pośredni, nerw językowo-gardłowy, nerw błędny, nerw dodatkowy, nerw podjęzykowy. Układ nerwowy autonomiczny głowy i szyi. Zwoje parasympatyczne głowy. Drogi wydzielnicze do gruczołu łzowego i ślinianek. Elementy topograficzne głowy: dół skroniowy, dół podskroniowy. 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.
8.	24.03	Colloquium VI 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.
9.	30.03	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.
10.	31.03	Colloquium VII Rodzaje dróg nerwowych (rzutowe, spoidłowe i kojarzeniowe). Układ pozapiramidowy. Droga ruchowa piramidowa i pozapiramidowa. Objawy uszkodzenia dróg eferentnych. Drogi rdzeniowo-mózdkowe. Droga przedsionkowa. Drogi wzgórze i podwzgórze. Integracja czynności autonomicznych. Drogi aferentne z narządów wewnętrznych. Układ przednio-boczny i grzbietowo-wstęgowy. Objawy uszkodzenia dróg aferentnych. Objawy uszkodzenia dróg eferentnych. Droga wzrokowa, słuchowa, smakowa i węchowa. Połowiczne uszkodzenie rdzenia kręgowego. Poprzeczne przerwanie ciągłości rdzenia kręgowego.

DATA	SOBOTA	NIEDZIELA
21-23.02		F – wykład: 12 ¹⁵ -16 ⁰⁰ (5)
28.02-1.03	F – wykład: 12 ⁰⁰ -14 ¹⁵ (3)	
13-15.03	F – wykład: 12 ⁰⁰ -14 ¹⁵ (3)	F (a, b) – ćwiczenia 10 ¹⁵ - 13 ¹⁵ (4)
	F (a, b) – ćwiczenia 14 ²⁰ - 17 ²⁰ (4)	
20-22.03	F – wykład: 12 ⁰⁰ -14 ¹⁵ (3)	
27-29.03	F – wykład: 12 ⁰⁰ -14 ¹⁵ (3)	F (a, b) – ćwiczenia 10 ¹⁵ - 13 ¹⁵ (4)
	F (a, b) – ćwiczenia 14 ²⁰ - 17 ²⁰ (4)	
3-5.04	F – wykład: 12 ⁰⁰ -14 ¹⁵ (3)	
17-19.04	F (a, b) – ćwiczenia 14 ²⁰ - 17 ²⁰ (4)	F (a, b) – ćwiczenia 12 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ (4)
8-10.05	F (a, b) – ćwiczenia 14 ²⁰ - 17 ²⁰ (4)	F (a, b) – ćwiczenia 12 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ (4)
22-24.05	F (a, b) – ćwiczenia 14 ²⁰ - 17 ²⁰ (4)	F (a, b) – ćwiczenia 12 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰ (4)