

ANATOMIA PRAWIDŁOWA – SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ (SEMESTR LETNI)

Wykłady

1. Układ mięśniowy (grupy mięśni szkieletowych z unerwieniem). Układ oddechowy (drzewo oskrzelowe, płuca). 24/27.02.25.
2. Układ krwionośny – rozwój serca, krążenie płodowe. Jama brzuszna – stosunki otrzewnowe 03/06.03.25.
3. Układ moczowo-płciowy: nerka – budowa, unaczynienie własne i czynnościowe. Układ chłonny 10/13.03.25.
4. Mózgowie opis ogólny. Podział i rozwój mózgowia. Nerwy czaszkowe – miejsce wyjścia na powierzchnię mózgowia 31.03/03.04.25.
5. Opony mózgowia (krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego). Narządy zmysłów – zmysł dotyku i powłoka wspólna 02/05.06.25.

Seminaria

1. Układ pokarmowy a stan narządu żucia 20.03.25; 27.03.25.
2. Jądra nerwów czaszkowych: rodzaje i ich rozmieszczenie w mózgowiu 10.04.25; 24.04.25; 08.05.25.
3. Mózgowie: odruchy. Drogi nerwowe. Jądra układu autonomicznego 15.05.25; 22.05.25; 29.05.25.

Ćwiczenia prosektoryjne II (c.d.)

Ćwiczenie 18. 24.02.25

Kończyna dolna – nerwy: splot lędźwiowy: budowa i nerwy. Splot krzyżowy: budowa i nerwy. Unerwienie skórne kończyny dolnej.

Ćwiczenie 19 27.02.25

Jama klatki piersiowej. Położenie trzew „*in situ*„. Śródpiersie - podział i zawartość. Opłucna - jama opłucnowa i jej zachyłki. Tchawica. Oskrzela i płuca – ogólnie, temat realizowany na wykładzie. Część piersiowa pnia współczulnego. Przetyk. Nerw błędny (CN X) - odcinek piersiowy.

Ćwiczenie 20. 03.03.25

Serce - topografia, budowa zewnętrzna, jamy serca. Mięsień czynnościowy i przewodnictwa. Zastawki serca. Szkielet serca. Naczynia własne i czynnościowe serca. Unerwienie serca. Worek osierdziowy.

Ćwiczenie 21. 06.03.25

Łuk aorty. Aorta piersiowa. Żyła główna górna. Żyły ścienne klatki piersiowej. Przepona - przyczepy, czynność, unerwienie, unaczynienie. Jama brzuszna. Położenie trzew „*in situ*”. Otrzewna – informacje podstawowe, temat realizowany na wykładzie. Stosunki otrzewnowe narządów.

Ćwiczenie 22. 10.03.25

Przewód pokarmowy - żołądek, jelito cienkie: dwunastnica, jelito czcze, jelito kręte. Jelito grube: kątnica, okrężnica, odbytnica.

Ćwiczenie 23. 13.03.25

Część gruczołowa jamy brzusznej: wątroba, trzustka, śledziona.

Ćwiczenie 24. 17.03.25

Aorta brzuszna z odgałęzieniami. Żyła wrotna. Nerw błędny (CN X) - odcinek brzuszny. Część brzuszna pnia współczulnego i duże sploty trzewne. Żyła główna dolna.

Ćwiczenie 25. 20.03.25

Narządy układu moczowego: nerka, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa męska i żeńska. Nadnercze.

Ćwiczenie 26. 24.03.25

Miednica mniejsza - narządy płciowe męskie wewnętrzne i zewnętrzne.

Ćwiczenie 27. 27.03.25

Miednica mniejsza - narządy płciowe żeńskie wewnętrzne i zewnętrzne.

Ćwiczenie 28. 31.03.25

Krocze. Tętnica biodrowa wewnętrzna. Nerw sromowy. Przepona miednicy i moczowo-płciowa.

Ćwiczenie 29. 03.04.25

Różnice topograficzne narządów miednicy mniejszej żeńskiej i męskiej.

III SPRAWDZIAN. 1-szy termin. 1/2 grupy. Zakres ćwiczeń: 12 - 28 części drugiej (ćw. Prosektoryjne).

Ćwiczenie 30. 07.04.25

Topografia nerwów i naczyń miednicy mniejszej.

III SPRAWDZIAN. 1-szy termin. 1/2 grupy. Zakres ćwiczeń: 12 - 28 części drugiej (ćw. Prosektoryjne).

Część trzecia: Centralny Układ Nerwowy i Narządy Zmysłów**Ćwiczenie 1.** 10.04.25

Rozwój mózgowia /pęcherzyki pierwotne i wtórne/. Ogólny opis oraz podział anatomiczny i kliniczny mózgowia. Opony mózgowia. Zatoki opony twardej. Zbiorniki podpajęczynówki. Położenie nerwów czaszkowych na podstawie mózgowia.

III SPRAWDZIAN. 2-gi termin (poprawkowy) z ćw. 29.

Ćwiczenie 2. 14.04.25

Unaczynienie mózgowia: żyły powierzchowne i głębokie mózgu, tętnice mózgu. koło tętnicze mózgu. Kresomózgowie boczne i jego elementy. Płaszcz i kora mózgu. Podział na płaty i zakręty. Wyspa. Ważniejsze ośrodki korowe.

III SPRAWDZIAN. 2-gi termin (poprawkowy) z ćw. 30.

FERIE WIOSENNE: 17.04-23.04.25.

Ćwiczenie 3. 24.04.25

Nerw węchowy (CN I). Węchomózgowie. Drogi węchowe. Istota biała mózgu - rodzaje włókien. Jądra podkorowe kresomózgowia. Torebka wewnętrzna. Rozmieszczenie pozostałych, torebek kresomózgowia. Komora boczna kresomózgowia.

Ćwiczenie 4. 28.04.25

Kresomózgowie środkowe. Międzymózgowie. Komora trzecia.

„MAJÓWKA”: 01.05.-04.05.24

Ćwiczenie 5. 05.05.25

Śródmózgowie. Jądra nakrywki. Wodociąg mózgu. Nerw okoruchowy i bloczkowy (CN III i IV).

Ćwiczenie 6. 08.05.25

Tyłomózgowie. Most. Jądra nerwów: V, VI, VII. Nerw odwodzący (CN VI).

Ćwiczenie 7. 12.05.25

Mózdzek. Podział anatomiczny i kliniczny mózdzku. Drogi mózdzku.

Ćwiczenie 8. 15.05.25

Rdzeń przedłużony - budowa zewnętrzna i wewnętrzna.

Ćwiczenie 9. 19.05.25

Jądra nerwów: VIII, IX, X, XI, XII. N. VIII. Powtórzenie nerwów: IX, X, XI, XII. Twór siatkowaty. Komora czwarta. Droga smakowa.

Ćwiczenie 10. 22.05.25

Rdzeń kręgowy - budowa zewnętrzna i wewnętrzna. Drogi nerwowe rdzenia. Kanał kręgowy. Opony rdzenia kręgowego. Sploty żyłne rdzeniowe i kręgowy.

Ćwiczenie 11. 26.05.25

Narząd wzroku - budowa i funkcja. Droga wzrokowa. Droga odruchu źrenic na światło.

Ćwiczenie 12. 29.05.24

Narząd słuchu i równowagi - budowa i funkcja. Droga słuchowa i statyczna.

Ćwiczenie 13. 02.06.25

Powtórzenie materiału : kości, kończyny - preparaty mokre, zwłoki.

IV SPRAWDZIAN 1-szy termin. 1/2 grupy. Zakres ćwiczeń: 1-12 części trzeciej (C.U.N.).

Ćwiczenie 14. 05.06.25

Powtórzenie materiału: kości, kończyny - preparaty mokre, zwłoki.

IV SPRAWDZIAN, 1-szy termin. 1/2 grupy. Zakres ćwiczeń: 1 - 12 części trzeciej (C.U.N.).

Ćwiczenie 15. 09.06.25

Omówienie egzaminu praktycznego (regulamin). Powtórzenie materiału: preparaty „mokre”, kości, modele anatomiczne. IV SPRAWDZIAN. 2-gi termin (poprawkowy) z ćw.13 i 14.

Ćwiczenie 16. 12.06.25

Powtórzenie materiału: preparaty „mokre”, kości, modele anatomiczne. IV SPRAWDZIAN. 2-gi termin (poprawkowy).

Ćwiczenie 17. 16.06.25

Powtórzenie materiału: preparaty „mokre”, kości, modele anatomiczne. III TERMIN POPRAWKOWY ze sprawdzianu III i IV, warunkujący dopuszczenie do Egzaminu w pierwszym terminie sesji letniej.

SESJA EGZAMINACYJNA LETNIA: 18.06.-09.07.25

- I. **CZĘŚĆ PRAKTYCZNA EGZAMINU: 26.06.25** (czwartek), godz. 8:30
- II. **CZĘŚĆ TEORETYCZNA EGZAMINU** (testowa) **01.07.25** (wtorek), godzina 8:30

LETNIA SESJA EGZAMINACYJNA POPRAWKOWA: 27.08.-10.09.25

27.08.25, godz. 9:00: IV termin, zaliczenie III i IV sprawdzianu dopuszczające do egzaminu w sesji poprawkowej.

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA EGZAMINU (POPRAWA I) 02.09.25, godz. 8:30. Wyniki egzaminu zostaną ogłoszone tego samego dnia.

CZĘŚĆ TEORETYCZNA EGZAMINU (POPRAWA I) 03.09.25, godzina 8:30:00, egzamin testowy.

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA EGZAMINU (POPRAWA II) 09.09.25, godz. 8:30. Wyniki egzaminu zostaną ogłoszone tego samego dnia.

CZĘŚĆ TEORETYCZNA EGZAMINU (POPRAWA II) 09/10.09.25, ustny, u Koordynatora Anatomii Prawidłowej, zgodnie z ustalonym szczegółowym harmonogramem.