

ANATOMIA PRAWIDŁOWA – SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ (SEMESTR LETNI)

Wykłady

1. Układ mięśniowy (grupy mięśni szkieletowych z unerwieniem). Układ oddechowy (drzewo oskrzelowe, płuca). 23/26.02.26.
2. Układ krwionośny – rozwój serca, krążenie płodowe. Jama brzuszna – stosunki otrzewnowe 02/05.03.26.
3. Układ moczowo-płciowy: nerka – budowa, unaczynienie własne i czynnościowe. Układ chłonny 09/12.03.26.
4. Mózgowie opis ogólny. Podział i rozwój mózgowia. Nerwy czaszkowe – miejsce wyjścia na powierzchnię mózgowia 30.03/09.04.26.
5. Główne drogi nerwowe: czucia głębokiego, powierzchownego, układ piramidowy i pozapiramidowy. Narządy zmysłów – zmysł dotyku i powłoka wspólna 25/28.05.26.

Seminaria

1. Układ pokarmowy a stan narządu żucia 19.03.26 (SE1 i SE2); 26.03.26 (SE3).
2. Jądra nerwów czaszkowych: rodzaje i ich rozmieszczenie w mózgowiu 16.04.26 (SE1); 23.04.26 (SE2); 30.04.26 (SE3).
3. Mózgowie: odruchy. Jądra układu autonomicznego 07.05.26 (SE1); 14.05.26 (SE2); 21.05.26 (SE3).

Ćwiczenia prosektoryjne II (c.d.)

Ćwiczenie 18. 23.02.26

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

Ćwiczenie 19 26.02.26

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. Przełyk. Nerw błędny (CN X) - odcinek piersiowy.

Ćwiczenie 20. 02.03.26

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. 05.03.26

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. 09.03.26

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

Ćwiczenie 23. 12.03.26

Część gruczołowa jamy brzusznej: wątroba, trzustka, śledziona.

Ćwiczenie 24. 16.03.26

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. 19.03.26

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

Ćwiczenie 26. 23.03.26

Miednica mniejsza - narządy płciowe męskie wewnętrzne i zewnętrzne.

Miednica mniejsza - narządy płciowe żeńskie wewnętrzne i zewnętrzne.

Ćwiczenie 27. 26.03.26

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

Ćwiczenie 28. 30.03.26

Topografia struktur kończyny dolnej, klatki piersiowej i jamy brzusznej – podsumowanie i powtórzenie materiału na preparatach.

FERIE WIOSENNE: 02.04-08.04.26.

Ćwiczenie 29. 09.04.26

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. 13.04.26

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.** 16.04.26

Rozwój mózgowia /pęcherzyki pierwotne i wtórne/ - powtórzenie. Ogólny opis oraz podział anatomiczny i kliniczny mózgowia. Opony mózgowia i rdzenia kręgowego. Zatoki opony twardej. Zbiorniki podpajęczynówki. Położenie nerwów czaszkowych na podstawie mózgowia - powtórzenie. III SPRAWDZIAN. 2-gi termin (poprawkowy) z ćw. 29.

Ćwiczenie 2. 20.04.26

Unaczynienie mózgowia: żyły powierzchowne i głębokie mózgu, tętnice mózgu. koło tętnicze mózgu. Unaczynienie rdzenia kręgowego. Kresomózgowie boczne i jego elementy. Płaszcz i kora mózgu. Podział na płaty i zakręty. Ważniejsze ośrodki korowe. III SPRAWDZIAN. 2-gi termin (poprawkowy) z ćw. 30.

Ćwiczenie 3. 23.04.26

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

Ćwiczenie 4. 27.04.26

Jądra podkorowe kresomózgowia. Kresomózgowie środkowe. Międzymózgowie. Komora trzecia.

Ćwiczenie 5. 30.04.26

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

Ćwiczenie 6. 04.05.26

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

Ćwiczenie 7. 07.05.26

Mózdzek. Podział anatomiczny i kliniczny mózdzku. Drogi mózdzku.

Ćwiczenie 8. 11.05.26

Rdzeń przedłużony - budowa zewnętrzna i wewnętrzna.

Ćwiczenie 9. 14.05.26

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

Ćwiczenie 10. 18.05.26

Rdzeń kręgowy - budowa zewnętrzna i wewnętrzna. Drogi nerwowe rdzenia. Kanał kręgowy.

Ćwiczenie 11. 21.05.26

Narząd wzroku - budowa i funkcja. Droga wzrokowa. Droga odruchu źrenic na światło. Narząd słuchu i równowagi - budowa i funkcja. Droga słuchowa i statyczna.

Ćwiczenie 12. 25.05.26

Budowa makroskopowa mózgowia i rdzenia kręgowego – podsumowanie i powtórzenie materiału na preparatach i planszach.

Ćwiczenie 13. 28.05.26

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. 01.06.26

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

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

DŁUGI WEEKEND (BOŻE CIAŁO): 04.06-07.06.26.

Ćwiczenie 15. 08.06.26

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

Ćwiczenie 16. 11.06.26

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

Ćwiczenie 17. 16.06.26 (wtorek, zgodnie ze szczegółowym podziałem roku akademickiego – realizowany jest plan z czwartku)

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.-08.07.26

- I. **CZĘŚĆ PRAKTYCZNA EGZAMINU: 22.06.26** (poniedziałek), godz. 8:30
- II. **CZĘŚĆ TEORETYCZNA EGZAMINU** (testowa) **25.06.26** (czwartek), godzina 8:30

LETNIA SESJA EGZAMINACYJNA POPRAWKOWA: 26.08.-09.09.26

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

Harmonogram szczegółowy sesji poprawkowej po semestrze letnim zostanie podany w II połowie marca.