

**ANATOMIA KLINICZNA**  
**II rok. Wydział Lekarski 2023 /2024**  
**Semestr 4 /letni/**  
**Ćwiczenia**

**26.02.-01.03.2024**

**1. Badanie fizykalne – aspekty anatomiczne (2h):** Sposoby badania wstępnego pacjenta własnymi zmysłami: wzroku, słuchu, węchu, dotyku. Badanie oglądaniem, osłuchiowaniem, opukiwaniem, palpacją. Punkty kostne szkieletu wykorzystywane w badaniu pacjenta. Linie orientacyjne tułowia: klatki piersiowej i brzucha. Okolice ciała: głowy, szyi, tułowia, kończyn górnych i dolnych.

**04.03.-08.03.2024**

**2. Układ oddechowy (2h):** jama nosowa, zatoki przynosowe, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca. Opłucna, jama opłucnowa i jej zachyłki. Aspekty anatomiczne wybranych chorób układu oddechowego/odma, niedodma, nowotwór złośliwy krtani i nowotwór złośliwy płuc/. Anatomiczne aspekty badania jamy ustnej, tonsillektomii, konikotomii, tracheotomii, punkcji opłucnowej.

**11.03.-15.03.2024**

**3. Układ krążenia - serce (2h):** holotopia, skeletotopia, syntopia serca. Zastawki serca – funkcja, wady zastawkowe, tony serca. Miejsca osłuchiwania zastawek serca Najczęstsze wady wrodzone serca – otwór owalny, tetralogia Fallota, zespół hipoplazji lewego serca. Rozrusznik serca w aspekcie anatomicznym – lokalizacja, miejsca wprowadzania elektrod. Koronarografia – anatomiczne aspekty badania. Pomostowanie aortalno-wieńcowe – anatomiczne aspekty zabiegu operacyjnego.

**18.03.-22.03.2024**

**4. Układ krążenia - naczynia (2h):** Wielkie naczynia klatki piersiowej i jamy brzusznej. Wady wrodzone: koarktacja aorty, przetrwały przewód tętniczy. Nadciśnienie tętnicze – aspekty anatomiczne. Zwężenie tętnicy szyjnej – aspekty anatomiczne związane z leczeniem zabiegowym. Zwężenie tętnicy nerkowej – anatomiczne aspekty związane z leczeniem zabiegowym. Miażdżyca zarostowa kończyn dolnych – anatomiczne aspekty leczenia. Tętniaki naczyń obwodowych (bez CUN) – aspekty anatomiczne.

**25.03.-28.03.2024**

**5. Układ pokarmowy I (2h):** jama ustna, przełyk, żołądek, jelito cienkie, jelito grube. Otrzewna, stosunki otrzewnowe. Jama brzuszna – okolice, badanie, przepukliny Aspekty anatomiczne chorób narządów układu pokarmowego (choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, perforacja jelita cienkiego/grubego. Anatomiczne aspekty appendektomii. Dostęp operacyjny w zakresie jamy brzusznej. Kolonoskopia i gastroscopia – aspekty anatomiczne.

**29.03.-03.04. Ferie wiosenne**

**04.04.2024**

**Zajęcia w Muzeum Anatomicznym (2h)**

**05.04.2024**

**5. Układ pokarmowy I (2h):** jama ustna, przełyk, żołądek, jelito cienkie, jelito grube. Otrzewna, stosunki otrzewnowe. Jama brzuszna – okolice, badanie, przepukliny Aspekty anatomiczne chorób narządów układu pokarmowego (choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, perforacja jelita cienkiego/grubego. Anatomiczne aspekty appendektomii. Dostęp operacyjny w zakresie jamy brzusznej. Kolonoskopia i gastroscopia – aspekty anatomiczne.

**08.04.-12.04.2024**

**6. Układ pokarmowy II (2h)** ślinianki, wątroba, trzustka oraz odbytnica: Aspekty anatomiczne wybranych chorób ślinianek, trzustki i wątroby. Nadciśnienie wrotne. Anatomiczne aspekty ostrego i przewlekłego zapalenia trzustki. Nowotwory wątroby i trzustki. Drogi przerzutów. Żylaki odbytu aspekty anatomiczne. Rektoskopia aspekty anatomiczne.

**15.04.- 19.04.2024**

**7. Układ moczowo-płciowy I (2h) :** nerki, moczowody, pęcherz moczowy, gruczoł krokowy. Cewka moczowa męska i żeńska. Aspekty anatomiczne przerostu gruczołu krokowego. Cewnikowanie dróg moczowych. Nefrektomia – dostępy chirurgiczne. Kamica nerkowa.

**22.04.-26.04.2024**

**8. Układ moczowo-płciowy II (2h) :** jądra i jajniki, jajowód, macica, pochwa, gruczoły opuszkowo-cewkowe/ gruczoły przedsionkowe większe, narządy płciowe żeńskie zewnętrzne. Zaburzenia erekcji – aspekty anatomiczne.

**29.04.-30.04.2024**

**Zajęcia w Muzeum Anatomicznym (2h).**

**01.05.-03.05.2024 Dni wolne od zajęć**

**06.05.-10.05.2024**

**9. Ciąża i poród w aspekcie anatomicznym (2h).**

**13.05.-17.05.2024**

**10. Głowa i szyja (2h) :** Narządy zmysłów: wzroku, słuchu, węchu, smaku. Nerwy czaszkowe – sposoby badania. Czaszka i opony. Mózgowie i ośrodki korowe. Tarczycy i węzły chłonne – badanie.

**20.05.-24.05.2024 /23.05.Dzień Rektorski/**

**11. Centralny układ nerwowy (2h):** Anatomia CUN w obrazach TK oraz MRI. Krwawienie nadwardówkowe, podwardówkowe, podpajęczynówkowe i śródmózgowe. Aspekty anatomiczne miażdżycy naczyń mózgowych oraz tętnic szyjnych i kręgowych. Udar niedokrwienny CUN Aspekty anatomiczne chorób neurodegeneracyjnych. Wybrane dostępy operacyjne do dołów czaszki.

**27.05.-29.05.2024**

**12. Centralny układ nerwowy (2h): kontynuacja zagadnień z ćw. 11.**

**30.05.-31.05.2024 Dni wolne od zajęć**

**03.06.-07.06.2024**

**13. Kończyna górna i dolna (2h):** kości, stawy, mięśnie, nerwy, naczynia – badanie. Ruchomość bierna i czynna w stawach. Badanie tętna i RR na kończynach. Anatomiczne aspekty wybranych urazów kończyn.

**10.06.-14.06.2024**

**14. Kręgosłup (2h) :** Krzywizny, dyskopatie, osteoporoza – powikłania. Rdzeń kręgowy – nerwy obwodowe. Opony rdzenia – anatomiczne aspekty znieczuleń nad- i podoponowych.

**Omówienie zagadnień zaliczeniowych.**

**17.06.-21.06.2024**

**15. Test zaliczeniowy**

**Literatura podstawowa:**

- 1. Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M.R. Agur ANATOMIA KLINICZNA MOORE'A TOM I-II, Wyd Medpharm 2017, ISBN: 978-83-7846-067-1**
- 2. Peter Banholzer, Julia Banholzer ULTRASONOGRAFIA BASIC, Wyd Urban and Partner, 2014, ISBN: 9788376099026**

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:**

- 1. Abrahams P, Spratt J.D, Loukas M., van Schoor A.N. POLSKO-ANGIELSKI ATLAS ANATOMII KLINICZNEJ. Wyd. Edra Urban and Partner 2016, ISBN 978-83-65373-83-0**

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:**

1. Obowiązkowa obecność na wszystkich ćwiczeniach.
2. Uzyskanie co najmniej 16 prawidłowych odpowiedzi w 30-pytaniowym teście zaliczeniowym.
3. W przypadku nieobecności na 1 ćwiczeniu (z winy studenta lub z powodu Dnia Rektorskiego/Dziekańskiego) student musi przygotować esej (minimum 4000 znaków) na wybrany przez prowadzącego temat z zakresu zagadnień związanych z ćwiczeniem na którym student był nieobecny.