KATEDRA ANATOMII UJ CM

PROGRAM ZAJĘĆ-INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA – AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA 2022/2023

KOORDYNATOR PRZEDMIOTU: dr n. med. Marcin Lipski

Liczba godzin wykładu: 15 Liczba godzin ćwiczeń: 14

CEL: głównym celem kursu anatomii jest prezentacja budowy ciała ludzkiego w aspekcie jego struktury, częściowo wzajemnych relacji poszczególnych części /topografii/, opisu oraz nawiązania do kliniki.

ZASADY UCZESTNICTWA W ZAJĘCIACH:

* obecność na zajęciach w swojej grupie,
* dopuszcza się jedną nieobecność na ćwiczeniach, obecność na wykładach nie jest obowiązkowa
* większa absencja powoduje brak zaliczenia przedmiotu,
* każdy student zobowiązany jest do przynoszenia na zajęcia /ćwiczenia prosektoryjne/ białego fartucha
* obowiązkiem każdego studenta jest systematyczne przygotowanie do zajęć /ćwiczeń/, - w przypadku braku zaliczenia ćwiczeń u asystenta prowadzącego, student zobowiązany jest do uzyskania zaliczenia u koordynatora zajęć

WARUNKI ZALICZENIA:

* uzyskanie zaliczeń ze wszystkich ćwiczeń
* zaliczenie testu składającego się z 50 pytań, celem zaliczenia student winien uzyskać minimum 30 punktów

OBOWIĄZUJĄCY MATERIAŁ:

* zakres materiału prezentowany na wykładach i ćwiczeniach - zalecane piśmiennictwo /patrz niżej/

BIBLIOGRAFIA:

Skrypt red. Janusz Skrzat i Jerzy Walocha. Podstawy anatomii człowieka z elementami fizjologii. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków 2010.

Wszystkie wykłady odbywają się **w Sali Wykładowej Katedry Anatomii UJCM**

**Ulica Kopernika 12. Piętro I**

1. **04.10.22. godz. 18.30.-20:00 wykład** Osie, płaszczyzny i okolice ciała

człowieka. Tułów – ściany i przestrzenie.

1. **11.10.22. godz. 18.30.-20:30 wykład (3 godziny!!!)** ABC układu nerwowego. Ośrodkowy układ nerwowy.
2. **18.10.22. godz. 17.00-18.30 wykład** Autonomiczny układ nerwowy.

Obwodowy układ nerwowy.

1. **25.10.22. godz. 17.00-18.30 wykład** Układ naczyniowy. Układ krążenia ze szczególnym uwzględnieniem serca. **5.**  **8.11.22. godz. 17.00 -18.30 wykład**

Układ moczowo-płciowy.

Nerka. Fizjologia nerek. Unaczynienie. Budowa i czynność kłębuszka nerkowego.

Przesączanie kłębuszkowe. Budowa i czynność kanalików nerkowych.

Aparat przykłębuszkowy. Oś renina-angiotensyna-aldosteron. Nerki w równowadze kwasowozasadowej. Moczowody. Pęcherz moczowy. Cewka moczowa.

1. **15.11.22. godz. 17.00 -18.30 wykład**

Układ pokarmowy. Jama ustna. Gardło. Przełyk. Żołądek. Jelito cienkie. Jelito grube. Wątroba. Trzustka. Wprowadzenie do fizjologii układu pokarmowego.

1. **22.11.22. godz. 17.00 -18.30 wykład**

Anatomia kliniczna. Współczesne zastosowanie techniki w medycynie.

1. **29.11.22. godz. 18.00 -19.30 ćwiczenia cz.1 prosektoryjne** Układ narządu ruchu. Ogólna budowa narządu ruchu. Kości i ich połączenia. Mięśnie.

# 9. 6.12.22. godz. 17.45 -19.15 ćwiczenia Osteologia - cz.1 szkielet osiowy Czaszka ćwiczenia prosektoryjne 10. 13.12.22. godz. 18.00 -19.30 ćwiczenia prosektoryjne

Osteologia i artrologia. cz.2. Kończyna górna i klatka piersiowa **11. 20.12.22. godz. 17.45 -19.15 ćwiczenia prosektoryjne**

Osteologia i artrologia. cz. 3. Kończyna dolna i miednica.

# 12. 10.01.23. godz. 17.45 -19.15 ćwiczenia prosektoryjne

Układ oddechowy. Drogi oddechowe. Jama nosowa i zatoki przynosowe. Gardło. Krtań.

Tchawica. Płuco. Unaczynienie czynnościowe i odżywcze płuc. Unerwienie płuc. Oddychanie.

# 13. 17.01.23. godz. 17.45 -19.15 ćwiczenia prosektoryjne

Układ moczowo- płciowy. Układ płciowy. Narządy płciowe męskie (jądro i najądrze, nasieniowód, pęcherzyki nasienne, gruczoł krokowy, prącie, moszna, powrózek nasienny). Narządy płciowe żeńskie (macica, jajowód, jajnik, pochwa, narządy płciowe zewnętrzne).

# 14. 24.01.2023 godz. 17.45 -19.15 ćwiczenia prosektoryjne

Powtórzenie materiału praktycznego (temat na życzenie studentów)

***UWAGA!!***

***15. KOLOKWIUM ZALICZENIOWE I termin 26.01.2023 godzina do ustalenia***

# Zasady ubioru studentów podczas zajęć na Wydziale Lekarskim UJCM

Studenci Wydziału Lekarskiego, podobnie jak praktykujący lekarze, powinni przywiązywać odpowiednią uwagę do wyglądu zewnętrznego, w tym do ubioru. Odpowiedni ubiór jest wyrazem poszanowania innych studentów i nauczycieli akademickich. Jest on także istotny dla stworzenia dobrej relacji opartej na szacunku i zaufaniu między studentami i pacjentami.

# Zasady ogólne obowiązujące w Katedrze Anatomii

Studenci powinni nosić plakietki identyfikujące z imieniem i nazwiskiem.

Ubiory wierzchnie zostawiamy w szatni ogólnej, bagaż podręczny (torby, plecaki itp.) – w indywidualnych szafkach studenckich. Szafki te należy opróżniać po zajęciach, gdyż będą codziennie dezynfekowane.

W kłódki do szafek należy się zaopatrzyć indywidualnie.

Ubiór na ćwiczeniach i wykładach powinien być czysty i schludny. Panowie powinni unikać spodni z krótkimi nogawkami. Na ćwiczeniach obowiązują białe fartuchy z długimi rękawami, jednorazowe rękawiczki oraz pęsety anatomiczne. Włosy powinny być schludnie uczesane, w trakcie ćwiczeń długie włosy powinny być upięte.

Na terenie prosektorium obowiązuje zakaz spożywania posiłków i napojów.

Niezastosowanie się do powyższych warunków będzie skutkować niewpuszczeniem na ćwiczenia.

W budynku Zakładu Anatomii UJCM oraz na otaczającym go terenie będącym własnością Uniwersytetu obowiązuje – zgodnie z rozporządzeniem władz Uczelni – całkowity zakaz palenia wyrobów tytoniowych, również tzw. papierosów elektronicznych.

W przypadku konieczności przejścia na system nauczania zdalnego – zajęcia będą odpowiednio modyfikowane i dostosowywane do możliwości.