Kraków 12.04.2024 r.

**Wydział Lekarski kierunek Lekarsko-Dentystyczny**

**Aneks do ćwiczeń z Jamy Brzusznej, miednicy i kończyny dolnej**

Obowiązujące do kolokwium oprócz tematyki ćwiczeń są następujące zagadnienia:

Szczegółowa znajomość:



Ze ścian klatki jamy brzusznej: **przepona (jedyny mięsień z przyczepami)** i pochewka mm. prostych brzucha wraz z zawartością. Ograniczenie kanału udowego i pachwinowego, narządy przestrzeni wewnątrz oraz zewnątrzotrzewnowej, pojęcie „wtórne położenie zaotrzewnowe”, omentum majus et minus, cavum peritonei, torba sieciowa ograniczenie i znaczenie kliniczne,

Naczynia krwionośne jamy brzusznej z rozgałęzieniami (dopływami): aorta, żyła główna dolna, żyły lędźwiowe wstępujące, żyła wrotna, krążenie oboczne do krążenia wrotnego.

Układ nerwowy jamy brzusznej: splot trzewny, międzykrezkowy i krezkowy dolny z zakresem unerwienia, splot miedniczny ze splotami pochodnymi i zakresem unerwienia.

Zbiornik mleczu i drenaż chłonki z okolicznych węzłów, odpływ chłonki z cewy pokarmowej i watroby.

Sąsiedztwa narządów: Tylko wątroba (wykład)



* Budowa szczegółowa narządów: przełyk, żołądek, jelito cienkie i grube, odbytnica, wątroba, trzustka, nerki, nadnercza, moczowody
* Ogólna znajomość narządów płciowych męskich i żeńskich (tylko elementy składowe) budowa wewnętrzna jąder i jajników (oraz ich funkcja)

 Pojęcie przestrzeni miednicy mniejszej, narządy tej przestrzeni u obu płci, zachyłek

Duglasa i jego znaczenie kliniczne (wykład), narządy możliwe do ”badania per rectum” u Kobiety i u Mężczyzny, zachowanie się otrzewnej w miednicy mniejszej, krezka jelita cienkiego, poprzecznicy i esicy przyczepy i zawartość.

**Aneks do ćwiczeń z kończyny dolnej**

Materiał z kończyny dolnej wymagany do kolokwium i egzaminu.

Dokładna znajomość :

* Ograniczenia przestrzeni kończyny dolnej wraz z zawartością.

* naczyń tętniczych i żylnych kończyny dolnej – większe odgałęzienia

* nerwy splotu lędźwiowego i krzyżowego i ich zakres unerwienia.
* Budowa miednicy kostnej, kości udowej i piszczeli, staw biodrowy i kolanowy (więzadła bez przyczepów)

Ogólna znajomość:

* wszystkie mm. kończyny dolnej bez przyczepów i mechaniki
* BEZ MM. STOPY,

Dr med. Jarosław Zawiliński

Koordynator kierunku lekarsko-dentystycznego

MATERIAŁ PRAKTYCZNY

1. Narządy izolowane – wątroba, wszystkie struktury bez wycisków

2. Nerki – naczynia, budowa wewnętrzna.

3. Zwłoki: aorta brzuszna: pień trzewny, tętnica krezkowa górna i dolna. Podstawowe odgałęzienia. Żyła wrotna, żyła krezkowa górna i dolna, żyła jajnikowa/jądrowa

4. Mięśnie brzucha, mięśnie kończyny dolnej.

5. Układ moczowo-płciowy wyłącznie struktury omawiane na wykładzie.