

# PROGRAM ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW I ROKU

## WYDZIAŁU LEKARSKO-DENTYSTYCZNEGO

### W ROKU AKADEMICKIM

**2021/2022**

### SEMESTR LETNI

## **JAMA BRZUSZNA I MIEDNICA**

#### **Ćwiczenie nr 1 (23.02.22r.) -**

Okolice brzucha - punkty topograficzne i linie -. Położenie narządów.

Mięśnie brzucha i powięzie – warstwowa budowa ściany jamy brzusznej. Pochewka mięśnia prostego brzucha.

Kanał pachwinowy i jego zawartość (przepuklina pachwinowa prosta i skośna).

Powierzchnia tylna przedniej ściany jamy brzusznej – fałdy pępkowe i doły pachwinowe. Powięź poprzeczna i jej wzmocnienia. (przepukliny zewnętrzne).

Położenie narządów po ukończonym rozwoju – ich stosunek do otrzewnej, sieć większa, sieć mniejsza. Jama otrzewnej - torba sieciowa, zachyłki otrzewnej.

Budowa przewodu pokarmowego: Przełyk , Żołądek, Jelito cienkie, Jelito grube. Wyrostek robaczkowy – odmiany położenia, punkt McBurneya.

#### **Ćwiczenie nr 2 (02.03.22r.)**

Wątroba – funkcja, położenie, więzadła, budowa zewnętrzna i wewnętrzna, drogi żółciowe wewnątrz- i zewnątrzwątrobowe (kamica żółciowa).

Trzustka – funkcja, położenie, budowa, przewody trzustkowe.

Śledziona – funkcja, położenie , budowa zewnętrzna (torebka śledziony) i wewnętrzna.

Aorta brzuszna - gałęzie trzewne ( parzyste i nieparzyste ), gałęzie ścienne. Żyła główna dolna – powstanie, przebieg, dopływy. Żyła wrotna. Tętnica biodrowa zewnętrzna i jej gałęzie. Końcowe gałęzie tętnicy piersiowej wewnętrznej.

Splot lędźwiowy oraz krzyżowy i ich gałęzie.

Część brzuszna pnia współczulnego – zwoje, topografia, sploty. Część krzyżowa układu przywspółczulnego. Splot podbrzuszy dolny.

Układ chłonny jamy brzusznej: węzły chłonne, część brzuszna przewodu piersiowego – powstawanie (pnie jelitowe, pnie lędźwiowe, zbiornik mleczu), topografia.

#### **Ćwiczenie nr 3 (09.03.2022r.)**

Miednica kostna – budowa ogólna. Przepona miedniczna i moczowo-płciowa. Trójkąt moczowo – płciowy i trójkąt odbytniczy. Powięzie miednicy i przestrzenie międzypowięziowe – przestrzeń powierzchowna i głęboka krocza. Dół kulszowo-odbytniczy – ograniczenia, zawartość. Kanał sromowy.

Tętnica biodrowa wewnętrzna: gałęzie ścienne i trzewne.

Układ moczowy- budowa ogólna. Nerki - topografia, umocowanie (powięzie i torebki), budowa zewnętrzna i wewnętrzna (objaw Goldflama). Kielichy nerkowe większe, mniejsze, miedniczka nerkowa. Moczowód - podział, topografia. Pęcherz moczowy – położenie, opis ogólny, budowa. Cewka moczowa żeńska i męska: podział, topografia. Kamica moczowa.

Narządy płciowe męskie wewnętrzne. Jądro, najądrze – funkcja, położenie, opis zewnętrzny, budowa wewnętrzna, (wodniak jądra, żyłki powrózka nasiennego). Nasieniowód - podział, przebieg. Pęcherzyki nasienne - funkcja, położenie, opis zewnętrzny, unaczynienie. Przewód wytryskowy – powstawanie, przebieg, zakończenie. Narządy płciowe męskie zewnętrzne. Moszna, Prącie – budowa. Gruczoł krokowy - funkcja, położenie, (gruczolak i gruczolakorak stercza). Gruczoły opuszkowo – cewkowe- położenie.

Narządy płciowe żeńskie wewnętrzne. Jajniki - funkcja, położenie, opis zewnętrzny i więzadła, budowa wewnętrzna. Jajowód - funkcja, podział i położenie – stosunek do otrzewnej, budowa wewnętrzna, (ciąża ektopowa – jajowodowa). Macica - położenie – stosunek do otrzewnej, budowa (podział, warstwy ściany macicy), więzadła macicy, unaczynienie i unerwienie.

Pochwa - funkcja, położenie. Narządy płciowe żeńskie zewnętrzne: wżgórek łonowy, wargi sromowe większe i mniejsze, przedsionek pochwy, opuszki przedsionka, gruczoły przedsionkowe większe i mniejsze, łechtaczka - funkcja, położenie opis zewnętrzny.

#### **Ćwiczenie nr 4 (16.03.2022r.) –zaliczenie**

**Godz. 13.30-14.30 test CET**

**Godz. 15.00-15.45 zaliczenie praktyczne Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej PUM**

