

Jamy ciała

Wykłady

12.03.2020

Topografia klatki piersiowej (śródpierście), płuca, anatomia warstwowa klatki piersiowej.

19.03.2020

Budowa serca i jego unaczynienie. Koronarografia.

26.03.2020

Anatomiczne podstawy rentgenodiagnostyki klatki piersiowej, echografii serca i badań elektrofizjologicznych

02.04.2020

Jama brzuszna jej podział, topografia jamy otrzewnej.

09.04.2020

Anatomiczne podstawy badań kontrastowych narządów jamy brzusznej. Anatomiczne podstawy ultrasonografii jamy brzusznej

23.04.2020

Anatomia warstwowa jamy brzusznej.. Anatomiczne podstawy ułożeń do zdjęć rtg jamy brzusznej. Zdjęcie przeglądowe jamy brzusznej.

07.05.2020

Przestrzeń zaotrzewnowa. Nerki. Układ moczowy. Narządy rozrodcze.

14.05.2020

Anatomia radiologiczna przestrzeni zaotrzewnowej i miednicy mniejszej

Ćwiczenia

12.03.2020

Anatomia ściany klatki piersiowej: powtórzenie z zakresu szkieletu klatki piersiowej, pojęcie i zawartość przestrzeni międzyżebrowej. Mięśnie klatki piersiowej. Przepona- funkcja, części i unerwienie. Ruchomość klatki piersiowej. Topografia klatki piersiowej (pojęcie śródpierścia, podział i zawartość: śródpierście górne i dolne [przednie, środkowe, dolne]). Opłucna –opłucna płucna i ścienna (części). Zachyłki opłucnej. Tchawica – budowa ściany i topografia. Oskrzela główne – topografia. Płuca – podział na płaty, topografia. Pojęcie segmentu oskrzelowo-płucnego oraz korzenia płuca

19.03.2020

Anatomia serca. Położenie serca. Anatomia jam serca, (jakie naczynia wchodzi/wychodzą?, jaka zastawka się w niej znajduje?). Wzajemna relacja jam serca oraz ich topografia względem innych struktur klatki piersiowej. Budowa ściany serca: wsierdzie, śródsierdzie, nasierdzie, osierdzie. Pojęcie osierdzia, zatoki osierdzia. Stosunek osierdzia do przepony. Śródsierdzie (mięsień sercowy, szkielet serca oraz układ bódźcoprzewodzący). Budowa zastawek (zastawka pnia płucnego, zastawka aorty, zastawka trójdzielna, zastawka dwudzielna). Przegroda serca (między przedsionkowa, przedsionkowo-komorowa, międzykomorowa). Unaczynienie mięśnia sercowego: tętnice wieńcowe oraz żyły wieńcowe. Unerwienie serca – splot sercowy (wzajemna relacja splotu sercowego oraz układu bódźco-przewodzącego). Wizualizacja naczyń wieńcowych w koronarografii. Krążenie małe i duże (systemowe).

26.03.2020

Przełyk – położenie oraz topografia. Badanie kontrastowe przełyku. Gruczoł piersiowy – położenie, drenaż limfatyczny (powtórzenie anatomii jamy pachowej) oraz funkcja. Obrazowanie gruczołu stukowego (mammografia). Rozpoznawanie struktur anatomicznych klatki piersiowej na zdjęciach RTG (projekcja przednio-tylna, boczna i skośna), CT i MRI (przekroje czołowe, strzałkowe i poziome). Oglądanie badania echograficznego. Powtórzenie materiału z zakresu klatki piersiowej.

02.04.2020

Anatomia jamy brzusznej /część 1/. Anatomia ściany jamy brzusznej: mięśnie i ich rozciągna. Miejsca zmniejszonego oporu ściany jamy brzusznej oraz implikacje kliniczne (przepukliny). Kanał pachwinowy – ograniczenia (relacja do kanału udowego). Układ narządów w jamie brzusznej. Otrzewna- ścienna i trzewna. Pojęcie krezki i więzadła w zakresie otrzewnej. Pojęcie narządu zewnątrz i wewnątrzotrzewnowego. Zachyłki otrzewnej – definicja, położenie torby sieciowej. Żołądek – topografia, funkcja. Jelito cienkie. Dwunastnica – położenie oraz rzut na szkielet. Jelito czcze, jelito kręte – położenie, funkcja, unaczynienie i unerwienie. Krezka jelita cienkiego. Jelito grube – części, położenie, funkcja, stosunek do otrzewnej, krezka esicy, unaczynienie i unerwienie. Badania kontrastowe przewodu pokarmowego

09.04.2020

Anatomia jamy brzusznej /część 2/. Trzustka (funkcja wewnętrzna i zewnętrzny wydzielnicza), położenie i topografia. Przewód trzustkowy. Wątroba – podział na płaty, więzadło sierpowate wątroby, więzadło obłe wątroby oraz więzadło żylne, pojęcie segmentu wątroby. Drogi żółciowe zewnątrzwątrobowe oraz ich odniesienie do przewodu trzustkowego. Badania kontrastowe dróg żółciowych. Żyła wrotna – przebieg, obszar drenowania oraz zakończenie. Żyły wątrobowe. Unaczynienie tętnicze wątroby (t.wątrobowa właściwa). Unaczynienie pozostałych narządów jamy brzusznej (gałęzie nieparzyste aorty brzusznej). Anatomia palpacyjna jamy brzusznej.

23.04.2020

Anatomia radiologiczna narządów jamy brzusznej – ciąg dalszy. Obrazy CT i MRI narządów jamy brzusznej. Badania kontrastowe, enterokliza. Badania obrazowe naczyń zaopatrujących narządy jamy brzusznej (angiografia, angio – MR, angio – CT). Badanie ultrasonograficzne jamy brzusznej.

07.05.2020

Przestrzeń zaotrzewnowa. Ograniczenia przestrzeni zaotrzewnowej. Nadnercza. Nerki. Moczowody. Pęcherz moczowy. Cewka moczowa żeńska oraz męska – części, topografia i zagięcia. Anatomia dna miednicy. Narządy przestrzeni zaotrzewnowej w badaniach obrazowych CT, MRI, urografia.

14.05.2020

Narządy płciowe. Powtórzenie budowy miednicy kostnej. Narządy płciowe męskie. Narządy płciowe żeńskie. Położenie wzajemne narządów płciowych w miednicy małej. Przekrój pośrodkowy miednicy mniejszej – obrazy MRI oraz przekroje anatomiczne.

21.05.2020Kolokwium

Kolokwium składa się z części praktycznej („szpilki”) oraz testu pisemnego.

28.05.2020Kolokwium poprawkowe

Kolokwium składa się z części praktycznej („szpilki”) oraz testu pisemnego
Student zalicza tylko nie zaliczoną część kolokwium

04.06.2020

Kolokwia dopuszczające do egzaminu.