

# PROGRAM WYKŁADÓW i ĆWICZEŃ

## WYDZIAŁ LEKARSKI

### KLATKA PIERSIOWA i GRZBIET

WYKŁADY wtorek godz. 12:00-13:30, sala wykł. CD Aula B

<b>18.02.2020</b> Grzbiet - anatomia topograficzna i czynnościowa. Linie orientacyjne tułowia. Pojęcie klatki i jamy piersiowej. Mięśnie klatki piersiowej i grzbietu, topografia. Naczynia i węzły chłonne ściany klp. Wady wrodzone i nabyte ściany klp. Sutek. Drogi odpływu chłonki z sutka Rozwój i zaburzenia rozwojowe tchawicy i płuc. Płuca i opłucna: budowa i topografia, mechanika oddychania. Śródpiersie: ograniczenia, podział, zawartość i topografia.
<b>25.02.2020</b> Unaczynienie, unerwienie i topografia serca. Czynność serca. Ogólna budowa serca.
<b>03.03.2020</b> Metody obrazowania serca (ECHO). Rozwój serca. Wady rozwojowe serca i dużych naczyń.
<b>10.03.2020</b> Obrazowanie struktur klatki piersiowej - rtg, CT. Anatomiczne podstawy badania fizykalnego klatki piersiowej i brzucha. Odmienności w badaniu pediatrycznym

### ĆWICZENIA

<b>17-18.02.2020</b>	Dostępne badaniu punkty kostne, linie topograficzne na tułowiu. Okolice grzbietu. Mięśnie piersiowo-ramienne, powierzchowne mięśnie grzbietu - przyczepy, przebieg, topografia, czynność, unaczynienie, unerwienie, objawy porażenia. Jama pachowa, jej ściany i zawartość. Korzenie, pęczki i nerwy splotu ramiennego w jamie pachowej. Tętnice, żyły i węzły chłonne jamy pachowej, ich gałęzie, dopływy, przebieg i zespolenia. Naczynia i nerwy ścian klp - naczynia i nerwy międzyżebrowe, naczynia piersiowe wewnętrzne, ich gałęzie, zakres unaczynienia i unerwienia. Budowa i zawartość przestrzeni międzyżebrowej. Gruczoł sutkowy- położenie, budowa, unaczynienie krwionośne i chłonne, unerwienie.
<b>20-21.02.2020</b>	Gałęzie grzbietowe nerwów rdzeniowych - przebieg, zakres, unerwienia. Powięź powierzchowna grzbietu, powięź karkowa, powięź piersiowo-łędźwiowa. Trójkąt łędźwiowy, przestrzeń czworoboczna łędźwi. Mięsień prostownik grzbietu - jego poszczególne części, przyczepy, przebieg, czynność, unerwienie. Powięź piersiowo-łędźwiowa i jej znaczenie. Unerwienie skóry karku i potylicy. Nerwy potyliczne większy, mniejszy i trzeci - przebieg, zakres unerwienia. Mięśnie podpotyliczne - przyczepy, przebieg, czynność, unerwienie. Trójkąt podpotyliczny. Kanał kręgowy. Nakłucie łędźwiowe – podstawy anatomiczne.
<b>24-25.02.2020</b>	Jama klp, jej podział. Opłucna - podział, przebieg, unaczynienie, unerwienie. Tchawica i oskrzela główne. Płuca – położenie, topografia, budowa, czynność, unaczynienie, unerwienie. Korzeń płuca. Pojęcie segmentu płucnego. Segmenty płuca prawego i lewego. Gruczoł
<b>27-28.02.2020</b>	Serce – kształt, wielkość, położenie. Szczegółowe ukształtowanie i budowa ścian poszczególnych części serca. Unaczynienie tętnicze i żylnie serca. Unerwienie serca (splot sercowy powierzchowny i głęboki). Rzut sylwetki serca i rzuty zastawek na przednią ścianę klp. Osierdzie. Wielkie naczynia wychodzące i wchodzące do serca (aorta, pień płucny, żyły płucne, żyła główna górna i dolna), ich przebieg i topografia.
<b>02-03.03.2020</b>	Przełyk - położenie, topografia, budowa, unaczynienie. Aorta - podział, topografia poszczególnych części, gałęzie aorty, ich przebieg (pień ramienno-głowy, tt. szyjne wspólne i podobojczykowe, tt. międzyżebrowe tylne, tt. przeponowe). Nerw błędny, odcinek piersiowy – przebieg, topografia, gałęzie. Pień współczulny - odcinek piersiowy – położenie, gałęzie, zakres unerwienia. Przewód piersiowy - początek, topografia, ujście, czynność.
<b>05-06.03.2020</b>	Śródpiersie - jego podział i zawartość poszczególnych jego części. Przepona – przyczepy, unaczynienie, unerwienie, czynność. Otwory przepony - miejsca zmniejszonej odporności, przepukliny przeponowe. Nerw przeponowy – przebieg, gałęzie, zakres unerwienia, objawy porażenia.
<b>09-10.03.2020</b>	Narządy klatki piersiowej w badaniach obrazowych rtg, TK, MRI.
<b>12-13.03.2020</b>	<b>Repetitorium tematyczne.ZALICZENIE</b>