

PYTANIA EGZAMINACYJNE Z ANATOMII DLA STUDENTÓW KIERUNKU FIZJOTERAPII

I Układ bierny ruchu

1. Budowa, rodzaje i występowanie kości.
2. Ogólna budowa stawu. Kryteria podziału stawów.
3. Rodzaje połączeń ciągłych.
4. Osie i płaszczyzny ciała ludzkiego.
5. Doły czaszki.
6. Mózgoczaszka – budowa i połączenia.
7. Podział i występowanie kości trzewioczaszki.
8. Żuchwa. Staw skroniowo-żuchwowy.
9. Stawy głowowe (połączenia czaszki z kręgosłupem).
10. Budowa kręgów części prawdziwej kręgosłupa.
11. Połączenia w obrębie części prawdziwej kręgosłupa.
12. Połączenia żeber z mostkiem i kręgosłupem. Mechanika klatki piersiowej.
13. Kość krzyżowa. Kręgi guziczne.
14. Staw krzyżowo – biodrowy. Więzozrosty miednicy.
15. Kość miedniczna. Miednica większa i mniejsza. Spojenie łonowe.
16. Staw biodrowy.
17. Staw kolanowy.
18. Połączenia pomiędzy kośćmi podudzia.
19. Szkielet stopy. Połączenia w obrębie stopy. Staw Choparta i Lisfranca.
20. Połączenia goleni ze stopą (stawy skokowe).
21. Kości obręczy kończyny górnej. Połączenia obojczyka.
22. Staw ramienny.
23. Staw łokciowy.
24. Połączenia pomiędzy kośćmi przedramienia.
25. Staw promieniowo-nadgarstkowy i śródnadgarstkowy.
26. Szkielet ręki. Połączenia w obrębie ręki.

II Układ czynny ruchu

1. Mięśnie miednicy.
2. Mięśnie zginające udo w stawie biodrowym.
3. Mięśnie przywodzące udo w stawie biodrowym – wymień i opisz główne mięśnie.
4. Mięśnie zginające w stawie kolanowym – wymień i opisz główne mięśnie.
5. Mięśnie przednie uda. Trójkąt udowy – ograniczenia i zawartość.
6. Mięśnie tylne uda. Dół podkolanowy – ograniczenia i zawartość.
7. Mięśnie kończące się w „gęsiej stopce”.
8. Mięśnie zginające podeszwowo stopę – wymień i opisz główny mięsień.
9. Mięśnie przednie i boczne goleni.
10. Mięśnie odwracające i przywodzące stopę – wymień. Opisz dwa.
11. Mięśnie tłoczni brzusznej- wymień i opisz główne. Działanie tłoczni brzusznej.
12. Mięśnie przednie i tylne brzucha. Pochewka mięśnia prostego brzucha.
13. Mięśnie boczne brzucha. Miejsca zmniejszonego oporu.

14. Mięśnie wdechowe - wymień i opisz główne.
15. Mięśnie wydechowe – wymień i opisz główne.
16. Mięśnie powierzchowne klatki piersiowej.
17. Mięśnie powierzchowne grzbietu.
18. Charakterystyka mięśni głębokich grzbietu.
19. Mięśnie szyi. Trójkąty szyi.
20. Mięśnie wyrazowe. Mięśnie żwaczowe.
21. Mięśnie obręczy kończyny górnej.
22. Mięśnie odwodzące w stawie ramiennym – wymień. Opisz dwa mięśnie.
23. Mięśnie ramienia.
24. Mięśnie przywodzące ramię – wymień. Opisz główne mięśnie.
25. Mięśnie nawracające i odwracające ramię – wymień. Opisz główne mięśnie.
26. Mięśnie zginające dłoniowo rękę (stawy ręki i palców) – wymień i opisz dwa. Kanał nadgarstka – ograniczenia i zawartość.
27. Mięśnie boczne przedramienia.
28. Mięśnie ręki.

III Trzewia

1. Położenie i budowa zewnętrzna serca. Unaczynienie serca.
2. Przedsionki i komory serca. Budowa i działanie zastawek serca.
3. Ściany serca. Worek osierdziowy.
4. Tętnice i żyły krążenia małego.
5. Łuk aorty – topografia, odgałęzienia.
6. Aorta zstępująca – przebieg i podział.
7. Unaczynienie kończyny górnej – topografia głównych naczyń.
8. Unaczynienie kończyny dolnej – topografia głównych naczyń.
9. Żyła główna górna – przebieg, główne dopływy.
10. Żyła główna dolna – przebieg, główne dopływy.
11. Przewód piersiowy i przewód chłonny prawy – przebieg, główne dopływy.
12. Trzustka.
13. Żołądek. Sieć większa żołądka.
14. Jelito cienkie i jelito grube.
15. Położenie i budowa zewnętrzna wątroby. Pęcherzyk żółciowy. Krążenie wrotne.
16. Nerka. Krążenie krwi w obrębie nerki. Nadnercza.
17. Topografia narządów miednicy mniejszej (męskiej i żeńskiej).
18. Jama nosowa – podział, budowa ścian. Zatoki przynosowe.
19. Krtań.
20. Tchawica – topografia i budowa. Oskrzela główne.
21. Płuca. Opłucna.
22. Drzewo oskrzelowe i drzewo pęcherzykowe.
23. Gardło.
24. Gruczoł tarczowy. Przytarczyce.
25. Budowa węzła chłonnego. Występowanie węzłów chłonnych.
26. Skóra i jej wytwory.

IV. Układ nerwowy, narządy zmysłów

1. Budowa nerwu rdzeniowego.
2. Splot szyjny, położenie, budowa, zakres unerwienia. Nerw przeponowy.
3. Splot ramienny, położenie, budowa. Przebieg długich nerwów splotu. Zakres unerwienia.
4. Krótkie nerwy splotu ramiennego – przebieg, unerwienie.
5. Nerwy międzyżebrowe – przebieg, zakres unerwienia.
6. Splot lędźwiowy, położenie, budowa. Przebieg długich nerwów splotu. Zakres unerwienia.
7. Splot krzyżowy - położenie, budowa. Przebieg długich nerwów splotu. Zakres unerwienia.
8. Mieszane nerwy czaszkowe.
9. Ruchowe nerwy czaszkowe.
10. Czuciowe nerwy czaszkowe.
11. Część przywspółczulna układu nerwowego autonomicznego.
12. Część współczulna układu nerwowego autonomicznego.
13. Narząd wzroku.
14. Narząd przedsionkowo – ślimakowy.
15. Rdzeń kręgowy – położenie, budowa zewnętrzna i wewnętrzna.
16. Położenie, budowa i funkcje pnia mózgu.
17. Mózdzek – położenie, budowa, funkcje. Drogi mózdzku.
18. Międzymózgowie – podział, budowa, funkcje. Przysadka mózgowa i szyszynka.
19. Budowa zewnętrzna półkul mózgowych. Kora mózgu.
20. Jądra podkorowe kresomózgowia. Układ pozapiramidowy.
21. Układ limbiczny.
22. Opony rdzenia kręgowego i mózgowia. Zatoki opony twardej.
Krażenie płynu mózgowo- rdzeniowego.
23. Drogi wstępujące sznura tylnego.
24. Drogi piramidowe i pozapiramidowe.