

Zagadnienia do egzaminu ustnego

Anatomia człowieka

Studia niestacjonarne

1. Omów budowę i czynności tkanki: kostnej, chrzęstnej, nerwowej, mięśniowej, nabłonkowej, tłuszczowej, łącznej właściwej, krwi i limfy.
2. Budowa i funkcje szpiku.
3. Główne części i okolice ciała ludzkiego. Okolice głowy i szyi, podział przedniej okolicy tułowia, podział tylnej okolicy tułowia.
4. Hierarchia układów ożywionych. Ernst Haeckel (1834-1919) – monizm, podstawy georganizmu. James Ephraim Lovelock ur. 1919 r. – hipoteza Gai z 1979 r. Lynn Margulis ur. 1938 r. – endosymbiotyczna teoria.
5. Układ szkieletowy. Klatka piersiowa, czaszka, kości kończyny górnej i dolnej, kręgosłup.
6. Mięśnie (od przodu, od tyłu).
7. Układ trawienny – budowa i funkcje (jama ustna, przełyk, żołądek, jelita, trzustka i wątroba).
8. Otrzewna.
9. Układ oddechowy – budowa i funkcje (odcinki układu oddechowego, płuca, opłucna).
10. Układ wydalniczy – budowa i funkcje (nerki, moczowody, pęcherz moczowy, cewka moczowa).
11. Układ krążenia – budowa i funkcje (serce, układ bodźcowo-przewodzący serca, automatyzm serca, układ krążenia mały i duży).
12. Skóra – budowa i czynności. Gruczoły łojowe, apokrynowe, ekrynowe, paznokcie, włosy.
13. Układ nerwowy centralny (rdzeń kręgowy, mózgowie).
14. Układ nerwowy obwodowy – budowa i funkcje.
15. Układ nerwowy wegetatywny – budowa, funkcje.
16. Układ płciowy męski.
17. Układ płciowy żeński. Gruczoł piersiowy (mlekowy).
18. Śledziona.
19. Węzły chłonne.
20. Tarczyca, przytarczyce, grasicca, przysadka mózgowa, szyszynka, nadnercza, trzustka – część endokrynowa).