

Zdravověda

Témata povinné zkoušky

platná

**pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky v jarním a podzimním zkušebním období
pro obor vzdělání:**

**69-41-L/01 Kosmetické služby
(ŠVP – Kosmetička)**

Školní rok: 2018/2019

Zpracovaly: Mgr. Anna Fendrichová, Mgr. Gabriela Kovaříková

Projednáno v předmětové komisi dne: 24. 9. 2018

Schváleno ředitelkou školy dne: 27. 9. 2018

Mgr. Jarmila Benýšková v. r.
ředitelka školy

Témata pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky z předmětu Zdravověda

1. Skladba lidského organismu (stavba buňky, základní typy lidských tkání, základy genetiky)
2. Opěrná soustava (funkce, stavba, spojení kosti, kostra lidského těla)
3. Svalová soustava (funkce, složení a druhy svalstva, svaly hlavy, svaly hlavy, krku, trupu, horních a dolních končetin)
4. Oběhová soustava (funkce a složení krve, krevní skupiny, cévy – stavba a jejich funkce)
5. Srdce (stavba a činnost, krevní a mízní oběh)
6. Dýchací soustava (funkce, horní a dolní cesty dýchací, dýchací pochody)
7. Trávicí soustava (funkce, stavba trávicí trubice, jednotlivé části trávicí soustavy)
8. Zpracování a trávení potravy, přeměna látek a energií
9. Termoregulace
10. Soustava žláz s vnitřní sekrecí (funkce, co jsou hormony, hypofýza jako nadřazená žláza)
11. Žlázy s vnitřní sekrecí (šišinka, štítná žláza, příštítná tělíska, brzlík, slinivka břišní, nadledvinky a jejich vylučované hormony)
12. Močová soustava (stavba, funkce, onemocnění močového ústrojí)
13. Ženská pohlavní soustava (stavba, funkce, vylučované hormony)
14. Mužská pohlavní soustava (stavba, funkce, vylučované hormony)
15. Fyziologie těhotenství (oplození, těhotenství, porod, antikoncepce)
16. Nervová soustava (funkce, stavba nervové buňky, reflex – podmíněný a nepodmíněný)
17. Centrální nervový systém (stavba a funkce míchy a mozku, mozkomíšní a autonomní nervy)
18. Kožní smyslové ústrojí, chuťové a čichové ústrojí
19. Sluchové a zrakové ústrojí
20. Patologie (předmět a základní pojmy patologie, zánik organismu, příčiny chorobných změn, regresivní a progresivní změny)
21. Mikrobiologie (obory mikrobiologie, mikroorganismy, choroboplodné působení mikroorganismů, opatření proti nežádoucím mikroorganismům)
22. Imunologie (předmět imunologie, imunita, imunizace)
23. Poruchy imunity (alergie, AIDS)

24. Epidemiologie (předmět epidemiologie, infekční a neinfekční onemocnění, proces šíření nákazy, protiepidemická opatření)
25. Hygiena výživy (složky potravy, alternativní formy stravování, poruchy zdraví z nesprávné výživy)