



Soukromé SOU INDUSTRIA s.r.o., Litoměřice,

Dlouhá 2015, 412 01 Litoměřice, IČO: 25 018 795

Telefony: ředitel – 416 735 916, 603 386 019,

účetní + fax – 416 736 921, E-mail – ssouindustria@seznam.cz

Profilová část maturitní zkoušky z předmětu Zdravověda

**obor Kosmetické služby
pro školní rok 2024/2025**

- 1) Zdravý životní styl (osobní hygiena, denní režim, volný čas, životospráva)
- 2) Obecná hygiena, hygiena práce, hygiena provozovny
- 3) První pomoc-kardiopulmonální resuscitace (příčiny a příznaky zástavy dechu, příčiny a příznaky zástavy srdce, resuscitace)
- 4) První pomoc-krvácení, šok (druhy krvácení, příčiny krvácení, PP, příčiny a příznaky šoku, PP)
- 5) První pomoc-termické úrazy (rozdělení, příčiny a příznaky termických úrazů, PP)
- 6) Buňka, tkáň (buněčné organely, dělení buněk, rozdělení tkání a jejich charakteristika)
- 7) Kosterní soustava (funkce, stavba kosti, rozdělení kostí, spojení kostí, popis částí kostry)
- 8) Svalová soustava (funkce, stavba svalu, kontrakce, rozdělení svalů, přehled kosterních svalů)
- 9) Kůže a kožní adnexa (funkce a stavba kůže, funkce a stavba kožních adnex)
- 10) Kožní choroby (rozdělení kožních chorob, příklady kožních chorob, léčba kožních chorob)
- 11) Lidský obličej (tvar obličeje, kosti a svaly obličeje, tvarové složky obličeje, korekce vad)
- 12) Oběhová soustava (funkce, krev, srdce, cévní soustava, mízní soustava)
- 13) Dýchací soustava (funkce, stavba dýchacích cest a plic, dýchání, plicní ventilace)
- 14) Trávicí soustava (funkce a stavba, trávení potravy, funkce jater, chrup)
- 15) Zdravá výživa (zásady zdravé výživy, charakteristika jednotlivých živin, alternativní výživa, nemoci z nesprávné výživy)
- 16) Soustava žláz s vnitřní sekrecí (funkce, přehled žláz a jejich hormonů, účinky a poruchy vylučování hormonů)
- 17) Vylučovací soustava (funkce, přehled vylučovacích orgánů, funkce a stavba ledvin, močové cesty, dehydratace)
- 18) Pohlavní soustavy (funkce a stavba mužské soustavy, funkce a stavba ženské soustavy, menstruace, pohlavní choroby)
- 19) Fyziologie těhotenství (antikoncepce, příznaky těhotenství, vývoj embrya a plodu, životní styl v těhotenství, porod, šestinedělí)
- 20) Vývoj člověka – ontogeneze (charakteristika jednotlivých vývojových období člověka)
- 21) Nervová soustava (funkce, druhy nervových buněk, reflex, funkce a stavba CNS, obvodové nervy)
- 22) Smyslová soustava (rozdělení smyslových receptorů, funkce a stavba jednotlivých smyslových orgánů)
- 23) Základy genetiky (J.G.Mendel, dědičnost, DNA, genotyp a fenotyp, genetické nemoci, využití genetiky)
- 24) Mikrobiologie (rozdělení a charakteristika mikroorganismů, význam mikroorganismů, patogeny)
- 25) Epidemiologie (podmínky šíření infekčních nákaz, rozdělení infekčních nákaz, prevence)