



Témata profilové maturitní zkoušky z předmětu Blok odborných předmětů

Obor: 69-41-L/52 -Vlasová kosmetika
ŠVP: Vlasová kosmetika
Druh zkoušky: Povinná
Forma zkoušky: Ústní zkouška před komisí
Školní rok: 2024/2025

Číslo tématu	Zdravověda	Chemie
1.	Hygiena.	Chemie – rozdělení.
2.	Hygiena, bezpečnost práce a ochrana zdraví.	Chemické látky.
3.	Hygiena a životospráva.	Směsi.
4.	První pomoc.	Periodická soustava prvků.
5.	Vrozené vady a nemoci nohou, vady opěrné soustavy.	Roztoky.
6.	Získané vady a nemoci nohou.	Stavba atomu.
7.	Vrozené a získané vady a nemoci rukou.	Názvosloví anorganické chemie.
8.	Vnější příčiny kožních onemocnění – mechanická poškození kůže.	Chemický děj a jeho zápis.
9.	Vnější příčiny kožních onemocnění – termická poškození kůže.	Chemická kinetika a termodynamika.
10.	Vnitřní příčiny kožních onemocnění.	Chemická vazba.
11.	Projevy kožních onemocnění.	Neutralizace, pH.
12.	Léčba a prevence kožních onemocnění.	Kovy, polokovy a nekovy.
13.	Onemocnění mazových žláz.	Úvod do organické chemie.
14.	Parazitární kožní onemocnění.	Rozdělení organických sloučenin a klasifikace jejich reakcí.
15.	Onemocnění kůže vyvolaná koky.	Alifatické (acyklické) uhlovodíky.
16.	Onemocnění kůže vyvolaná bakteriemi.	Cyklické a aromatické uhlovodíky.
17.	Onemocnění kůže vyvolaná viry.	Deriváty uhlovodíků.
18.	Mykózy.	Deriváty uhlovodíků – R-OH, R-X.
19.	Kožní onemocnění z přecitlivělosti.	Deriváty uhlovodíků – R-COOH.
20.	Ekzémy.	Biochemie, bioprvky.
21.	Kožní onemocnění z povolání.	Bílkoviny.
22.	Kožní onemocnění z neznámých příčin.	Sacharidy.
23.	Pohlavní onemocnění, antikoncepce.	Lipidy.
24.	Prevence pohlavních onemocnění, AIDS.	Makromolekulární látky, polymerace.
25.	Kožní onemocnění vylučující poskytování zdravotně hygienických služeb.	Léčiva, drogy, toxikomanie.

Témata byla schválena předmětovou komisí dne 27. 8. 2024
Schválila: Mgr. Ilona Medunová, ředitelka školy
Datum: 10. 9. 2024