

Střední škola, Havířov-Prostřední Suchá, příspěvková organizace

Kapitána Jasioka 635/50, Havířov-Prostřední Suchá

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

MATURITNÍ TÉMATA

KOSMETIKA

Obor: 69-41-L/01 Kosmetické služby

Školní rok: 2020/2021

1. Onemocnění kožních adnex

- akné, rosacea, dermatitis perioralis, seborrhoická dermatitida
- hyperhidróza, ichtióza, zánět potních žláz
- projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

2. Nemoci vlasů a nehtů

- hypertrichóza, alopecie
- samostatné choroby nehtů, změny na nehtech v průběhu celkových onemocnění a kožních chorobách
- projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

3. Pohlavní choroby

- syphilis, kapavka, opar genitálií
- chlamýdie, kandidózy, paraziti, bradavice
- původci, projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

4. Profesionální kožní choroby

- profesionální dermatózy náhlé pracovní příhody, pracovní stigmata
- podmínky pro uznání profesionální kožní choroby, vyšetření kožních chorob z povolání
- léčba, prevence chorob z povolání

5. Kožní choroby z cévních poruch

- choroby tepen: arterioskleróza, Bürgerova nemoc, Raynaudova choroba
- choroby žil: varixy, bércové vředy, hemeroidy
- projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

6. Névy, cysty a nádory kůže

- névy pigmentotvorné a s krevní náplní, cysty
- maligní nádory: bazaliom, spinaliom, melanoblastom
- benigní: lipom, fibrom, atherom, keloid, projevy, příčiny vzniku a léčba

7. Plastická chirurgie

- obecný význam plastické chirurgie, vstupní pohovor, plánování operace
- operace uší, nosu, víček, břišní stěny, zvětšování a zmenšování prsou
- případy, kdy tyto úkony hradí zdravotní pojišťovna

8. Morfologie kožních chorob

- diagnostika kožních chorob, predilekční lokalizace, primární a sekundární morfy, výsledné stavy kůže
- subjektivní a objektivní projevy kožních chorob
- příčiny kožních chorob: zevní, vnitřní, komplexní a neznámé

9. Alergie

- vznik alergií, mechanismus spuštění alergických reakcí, senzibilizace, desenzibilizace, testy na zjišťování alergie
- ekzém, iritační dermatitida: porovnej rozdíly
- kontaktně alergický ekzém, atopický ekzém, kopřivka, vyrážka po léčích

10. Léčba kožních onemocnění

- léčba zevní – rozdělení léčiv pro zevní léčbu, účinek léčby
- léčba celková – účinek léčby, rozdělení léčiv, lázeňská a dietou
- léčba fyzikální a chirurgická – význam léčby

11. Infekční onemocnění

- původci nákaz, zdroj nákazy, cesta nákazy, podmínky ke vzniku onemocnění
- prevence, metody zábrany přenosu infekce
- odolnost (imunita), očkování

12. Kožní změny vyvolané zevními vlivy

- poškození kůže mechanické
- poškození kůže vysokou a nízkou teplotou
- poškození kůže zářením a vlivy chemických látek

13. Kožní choroby vyvolané bakteriemi

- povrchové pyodermie: impetigo, folikulitis
- hluboké pyodermie: carbunculus, furunculus, erysipel, phlegmona, zoonózy
- původci, projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

14. Kožní choroby vyvolané patogenními houbami

- trichofycie, epidermofycie, favus, pityriaza
- kvasinkové onemocnění kůže a adnex: onemocnění koutků, moučnivka, kvasinkové paronychium
- původci, projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

15. Parazitární kožní choroby

- svrab, vši, blechy, štěnice, klíšťata
- vnitřní parazité
- projevy, léčba těchto projevů na kůži

16. Kožní onemocnění vyvolané viry

- opar prostý, opar pásový, bradavice
- AIDS
- původci, projevy, příčiny vzniku, léčba těchto onemocnění

17. Přístroje používané v kosmetických provozovnách

- přístroje napařovací, UV zářiče a solária, IR zářiče, bioptronové lampy
- epilační přístroje a lasery
- hygiena a bezpečnost při práci s přístroji

18. Odchylky od normy

- pigmentové a krevní névy
- xantelazma, mílie, senilní keratózy, jizvy, poruchy pigmentace
- způsoby odstranění jednotlivých odchylek od normy

19. Anatomie kůže

- popis kůže, význam a popis jednotlivých částí kůže
- adnexa: žlázová, keratinizovaná, složení potu, popis a význam adnex
- nervy senzitivní a vegetativní

20. Fyziologie kůže

- funkce kůže: ochranná, smyslová, sekreční, bariérová
- vzhled kůže: barva, povrch, tloušťka kůže
- projevy stárnutí, prevence v boji proti stárnutí

21. Anatomie dolní končetiny

- klenby nožní, postavení špiček nohou při chůzi, statika a dynamika nohy, ortopedické vady nohou
- vrozené a získané deformity prstů na nohou, exostózy
- mortonová neuralgie, cukrovka a její vliv na dolní končetiny

22. Nemoci dolních končetin

- onemocnění tepen a žil, virová kožní onemocnění, mykózy, kožní choroby způsobené tlakem a třením
- minimální požadavky na výrobu obuvi, ortopedické pomůcky
- desinfekce a sterilizace, hygiena práce

Projednáno v předmětové komisi.

Schváleno 29. 9. 2020

Mgr. Petr Szymeczek v. r.
ředitel školy