|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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: 2024/2025

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 lécích

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 9. 9. 2024

Mgr. Petr Szymeczek v. r. -------------------------------

ředitel školy