



Střední škola služeb a podnikání, Ostrava-Poruba, příspěvková organizace

Příčná 1108/1, 708 00 Ostrava-Poruba



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

Témata profilové části maturitní zkoušky

Obor vzdělání: 69-41-L/01 Kosmetické služby

Povinné zkoušky:

Kosmetika – ústní zkouška před zkušební komisí

Zdravověda a materiály – ústní zkouška před zkušební komisí

Odborný výcvik

Nabídka nepovinných zkoušek:

Komunikace ve službách – ústní zkouška před zkušební komisí

Matematika – ústní zkouška před zkušební komisí

Kosmetika

Parazitární kožní onemocnění

Odchylky od normy

Pohlavní onemocnění

Mastná mladá pleť, onemocnění mazových žláz

Kožní onemocnění z neznámých příčin a z přecitlivělosti

Péče o ruce, choroby nehtů

Kožní onemocnění vyvolaná vnějšími škodlivinami

Příčina a projevy kožních chorob

Bakteriální a virová kožní onemocnění

Kožní adnexa

Anatomie kůže

Aknózní mladá pleť, napáčky obličeje, peeling

Suchá stará pleť, masáže obličeje, dekoltu a těla

UV záření a pleť

Funkce kůže

Návyky na drogy a jedy

Kožní onemocnění vyvolaná koky, mykózy

Cévní onemocnění

Plastická chirurgie

Pedikúra

Zdravověda a materiály

Termoregulace, kůže, barviva

Ontogeneze, antioxidační a konzervační látky

Vylučující soustava, bělicí přípravky

Smyslová ústrojí, laky a odlakovače

Tkáně, živočišné oleje

Hormonální soustava, rostlinné a živočišné vosky
Kosterní soustava, koupelové přípravky, přípravky k péči o vlasy
Buňka, přípravky na vyhlazení pleti
Trávicí soustava, Přípravky proti UV záření a po opalování
Oběhový systém, přípravky k péči o dutinu ústní
Svalová soustava, přípravky na a po epilaci a depilaci, dezinfekční přípravky
Metabolismus, masky a zábaly
Alternativní výživa, nemoci z nesprávné výživy, zdravý životní styl, přípravky k líčení
Nervová soustava, rostlinné oleje
Reprodukční soustava ženy, suroviny z ropy
Dýchací soustava, samostatně účinné látky
Reprodukční soustava muže, vonné látky
Složení potravy, deodoranty, antiperspiranty, parfémy
Obecná hygiena, hygiena práce, osobní hygiena kosmetičky, mýdla, saponáty
Tělní tekutiny, komplexně účinné látky

Odborný výcvik

Posouzení daného typu pleti (výběr losování)
Popis stavu pleti, kontraindikace
Vhodný způsob ošetření
Péče o ruce (manikúra, lakování)
Výběr vhodných přípravků
Popis korekce obličeje, líčení
Komunikace, BOZP
Nehtová modeláž
Pedikúra

Komunikace ve službách

Význam psychologie ve službách
Obecná psychologie
Obecná charakteristika osobnosti
Charakter
Temperament
Motivační vlastnosti osobnosti
Vlastnosti důležité pro povolání
Vývojová psychologie
Sociální psychologie
Vzájemné vazby v sociální skupině
Socializace
Duševní hygiena
Psychologie práce
Psychologie prodeje
Společenské chování
Verbální a nonverbální projev
Chování a vystupování pracovníka ve službách
Osobnost zákazníka jako uživatele služeb
Řešení náročných situací
Vedení provozovny z psychologického hlediska

Matematika

Vektor, velikost vektoru, operace s vektory, skalární součin, odchylka vektorů; Soustavy lineárních rovnic a nerovnic
Aritmetická posloupnost; Hranoly
Kolmost a rovnoběžnost přímek; Faktoriály, kombinační čísla
Variace a permutace bez opakování; Koule a její části
Obecná rovnice přímky; Euklidovy věty
Vzájemná poloha přímek, průsečík, odchylka; Mnohočleny a operace s nimi
Kosinova věta; Řešení lineárních rovnic a nerovnic s jednou neznámou
Goniometrické funkce v pravouhlém trojúhelníku; Mocniny a odmocniny
Kombinace bez opakování; Lomené výrazy a jejich úpravy
Intervaly a číselné množiny, početní operace s nimi; Pravděpodobnost náhodného jevu
Variace s opakováním; Logaritmická rovnice
Parametrické rovnice přímky; Absolutní hodnota reálného čísla
Lineární funkce; Úprava mnohočlenů na součin, druhá mocnina dvojčlenu
Exponenciální rovnice; Aritmetický průměr, medián a modus, absolutní a relativní četnost
Geometrická posloupnost, finanční matematika; Válec
Kvadratická rovnice a nerovnice; Kruh, kružnice a jejich části
Sinova věta; Posloupnosti
Pojem funkce, definiční obor a obor hodnot, graf funkce; Trojúhelník
Kvadratická funkce; Jehlan a kužel, komolý jehlan a kužel
Nerovnice v součinném a podílovém tvaru; Souřadnice bodů, velikost úsečky, střed úsečky