

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Nymburk

Šk. rok 2022/2023

Obor: Diplomovaná dentální hygienistka

Okruhy k absolutoriu - Anglický jazyk

- Terms relating to health and healthy lifestyle
- Basics of general anatomy (skeleton, muscles, bodily systems)
- Dental hygienist's profile
- Principles of first aid
- Basics of pharmacology and drug administration
- Dental facilities and professional activities therein
- Dental tools, devices and work with them
- Client examination
- Oral cavity and denture anatomy
- Periodontal disease
- Dental decay
- Orthodontic anomalies of denture
- Hygiene of oral cavity (motivation, instructions)
- Prevention in dentistry (hygiene, fluoridation, nutrition, recall system)
- Home care for the oral cavity
- Circulatory system, blood
- Respiratory system
- Digestive system
- Anatomy of the head
- Illnesses and infectious diseases
- Specific groups of clients.

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Nymburk

Šk. rok 2022/2023

Obor: Diplomovaná dentální hygienistka

Okruhy k absolutoriu - Psychologie a komunikace

- Psychologie jako vědní obor
- Metody psychologie
- Aktivace organismu, psychické stavy (pozornost, nálada), emoce
- Psychologické procesy- čítí, vnímání, představy
- Psychické procesy- paměť, myšlení, řeč
- Osobnost
- Osobnost - aktivačně motivační vlastnosti (potřeby, zájmy, cíle)
- Osobnost – výkonové vlastnosti (vlohy, schopnosti, dovednosti)
- Osobnost – vztahově postojoyé vlastnosti (charakter),
- Sociální psychologie
- Sociální skupina
- Sociální komunikace
- Komunikační techniky
- Vývojové období od početí do 1 roku
- Batolecí období, psychologická problematika hry
- Předškolní období, školní zralost
- Školní období, adolescence
- Dospělost, stáří
- Psychologie práce
- Náročné životní situace a jejich vliv na psychiku
- Psychohygiéna
- Bolest, strach, úzkost
- Nemoc jako náročná životní situace
- Psychologická problematika tělesně, smyslově hendikepovaných
- Psychologická problematika mentálně hendikepovaných

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Nymburk

Šk. rok 2022/2023

Obor: Diplomovaná dentální hygienistka

Okruhy k absolutoriu - Preventivní zubní lékařství

- Stomatologická prevence, světová zdravotnická organizace, cíle orálního zdraví
- Mikrobiální zubní plak, tvorba a vývoj
- Retenční místa pro plak přirozeně a uměle vzniklá
- Zubní kaz, etiologie, epidemiologie, klasifikace a diagnostika
- Slina, tvorba, složení, funkce
- Základní stomatologické vyšetření, RTG vyšetření, dokumentace
- Metody a prostředky domácí ústní hygieny
- Metody a prostředky profesionální ústní hygieny
- Vyšetření úrovně ústní hygieny, hygienické indexy
- Nemikrobiální poškození tvrdých zubních tkání
- Motivace a instruktáž pacienta, metody čištění chrupu
- Celková a lokální fluoridace
- Bělení zubů
- Vliv výživy na vznik zubního kazu, výživové poradenství
- Terapie zubního kazu
- Systém práce v zubní ordinaci, úloha dentální hygienistky
- Náplň práce dentální hygienistky, historie oboru
- Vývojové poruchy tvrdých zubních tkání
- Prevence vzniku zubního kazu
- Vývoj a prořezávání mléčných a trvalých zubů
- Hygienicko-epidemiologický řád ordinace
- Ortodontické anomálie, ústní hygiena u ortodontických pacientů
- Kritéria sestavení plánu dentálně-hygienického ošetření
- Dětský pacient v ordinaci dentální hygienistky
- Udržování ústní hygieny za ztížených podmínek, pacienti s celkovými onemocněními a handicapovaní pacienti

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Nymburk

Šk. rok 2022/2023

Obor: Diplomovaná dentální hygienistka

Okruhy k absolutoriu - Parodontologie

- Tkáně parodontu, anatomie a fyziologie
- Vyšetřování v parodontologii, indexy, recall
- Etiologie parodontopatií
- Zánětlivá onemocnění parodontu – gingivitida
- Nezánětlivá postižení parodontu
- Instrumentárium na odstranění zubního kamene
- Nechirurgická mechanická terapie parodontitidy
- Nechirurgická chemická terapie parodontitidy. ATB léčba
- Zubní kámen, vznik, složení
- Agresivní parodontitida u mladých pacientů - juvenilní parodontitida
- RTG vyšetření v parodontologii
- Projevy celkových onemocnění v dutině ústní
- Pulpoparodontální komplex, akutní zánětlivé komplikace parodontitis
- Léčebný plán u parodontologického pacienta
- Chemická inhibice mikrobiálního plaku
- Přístroje na odstranění zubního kamene
- Plakem podmíněná gingivitis
- Hyperplastická gingivitis, hormonálně modulované gingivitis
- Zánětlivá onemocnění parodontu – parodontitida
- ANUG – akutní nekrotická ulcerózní gingivitis
- Gingivostomatitis herpetica
- Rozdělení onemocnění sliznic
- Chirurgická terapie parodontitidy
- Udržovací fáze - recall u parodontologických pacientů
- Furkace, typy, vyšetření, ošetření, instruktáž ústní hygieny