



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: ZDRAVSTVENA NEGA V ZOBOZDRAVSTVENI DEJAVNOSTI

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak/dijakinja:

- Razvija poklicno identiteto zobne asistentke
- Razvije čut odgovornosti in etičnega ravnanja v odnosu do pacientov, sodelavcev in pomembnih drugih
- Razvije zmožnosti samostojnega izvajanja higienskih ukrepov in postopkov za preprečevanja infekcij
- Razvije zmožnost sodelovanja pri diagnostično terapevtskih posegih
- Razvije zmožnosti za izvajanje zdravstvene nege pri različnih bolezenskih stanjih
- Razvije osebno in poklicno odgovornost izvajanja prve pomoči in nujne medicinske pomoči
- Razvije socialne in komunikacijske spretnosti
- pozna strokovne izraze, topografske ravnine s strokovnimi izrazi in se zaveda pomena enotne medicinske terminologije in se usposobi se za spremljanje strokovne literature,

3. Vsebinski sklopi:

1. Anatomija in fiziologija glave in vratu
2. Anatomija, histologija in fiziologija ustne votline in zobnega organa
3. Zobozdravstvo
4. Zdravstvena nega v zobozdravstveni dejavnosti

1. Vsebinski sklop: anatomija in fiziologija glave in vratu

Poklicne kompetence:

Poznavanje anatomije in fiziologije glave in vratu
Razumevanje strokovne anatomsko terminologije

Operativni cilji

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
--------------------	------------------



<p>Našteje in opiše:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosnica - os nasale • koščena nosna pregrada - vomer • kosti ličnega dela (zgornja čeljustnica – maxilla, nebica - os palatinum • ličnica - os zygomaticum, spodnja čeljustnica – mandibula, podjezična kost – os hyoideum) 	<ul style="list-style-type: none"> • razloži vlogo zdrave, pravilno sestavljene hrane na mineralizacijo kosti, • razlikuje posamezno kost, jo uvrsti v določeno skupino , • loči foramne in sinuse ter pozna njihov pomen
<p>Mišice glave</p> <ul style="list-style-type: none"> • našteje vrste mišic in ugotovi razlike med njimi, žvečne mišice – muscoli masticatorii, kožne mišice (mimične ali izrazne) - muscoli cutanei – cirkularne in radiarne okoli ust, • opiše funkcijo in delovanje mišic • opredeli oživčenje mišic in njihovo preskrbo s krvjo 	<ul style="list-style-type: none"> • pozna funkcijo žvečne mišične mase in praktično pokaže
<p>Krvne žile glave in vratu</p> <ul style="list-style-type: none"> • zna naštet arterije glave in opisati njihov potek, • zna naštet vene glave in vratu in opisati njihov potek • razloži kaj poteka v limfnih žilah in žlezah • razloži glavne drenažne poti limfe in nevarnosti okužb sosednjih področij pri abscesih <p>Limfne žile glave</p> <ul style="list-style-type: none"> • opiše vlogo limfe 	
<p>Ustna votlina</p> <ul style="list-style-type: none"> • opiše in poimenuje dele ustne votline: Vestibulum oris, cavum oris, proprium, mehko nebo, trdo nebo, Goltne loke, Waldayerjev limfni obroč, topografijo nebnic, jezik, vagus, akcesorni živec, hipoglosni živec 	
<p>Oživčenje</p> <ul style="list-style-type: none"> • opiše izvor, potek in funkcijo živcev: maksilarni in mandibularni živec, facijalni živec, glosofaringealni živec, vagus, akcesorni živec, hipoglosni živec 	



<p>Nosna votlina</p> <ul style="list-style-type: none">• zna naštetih kosti, ki oblikujejo nosno votlino• pozna nosne školjke in njihovo lego• pozna obnosne votline in njihove odprtine v nosno votlino• našteje paranazalne sinuse. <p>Grlo</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna hrustance grla, njihovo lego in funkcijo• pozna mišice in sluznico grla <p>Žrelo</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna odseke žrela in njihovo razmejitev,• pozna zgradbo žrela in njegovo topografijo	<ul style="list-style-type: none">• razloži pomen nosne votline
<p>Slinavke in sestava slin</p> <ul style="list-style-type: none">• loči serozne, mukozne in mešane žleze.• razlikuje večje in manjše žleze slinavke in opiše njihovo lego in zgradbo• opiše oživčenje žlez slinavk	<ul style="list-style-type: none">• Praktični prikaže topografski položaj posamezne žleze slinavke in mesto izvodila
<p>Čeljustni sklep</p> <ul style="list-style-type: none">• Opiše elemente in sestavo sklepa: fossa mandibularis, processus articularis - condyl, tuberculum articularis, capsula articularis, discus articularis• Razume pomembnost fibrozne in sinovialne ovojnice sklepa• Razloži funkcijo sklepa• ponazori gibanje v sklepih• pozna mišice, ki so naraščene na spodnjo čeljust in vplivajo na funkcijo sklepa	<ul style="list-style-type: none">• Prepozna atrofične spremembe sklepne jamice in sklepne izbokline.

2. Vsebinski sklop: anatomija, histologija in fiziologija zobnega organa in ustne votline

Poklicne kompetence



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none"> • Opiše anatomijo zobnega organa in ustne votline: denticija, morfologija zob , anatomija obzobnih tkiv, medčeljustni odnosi zob • razloži pojme in izraze iz anatomije zobnega organa • opiše zgradbo trdih zobnih tkiv: sklenine in dentina • opiše zgradbo in delovanje zobne pulpe • opiše anatomijo dlesne, pozobnice ter čeljustne kosti • razložiosnovne zakonitosti normalnih medčeljustnih odnosov • opredelipomembnost sklenjene zobne vrste 	<ul style="list-style-type: none"> • nariše zobna tkiva
<ul style="list-style-type: none"> • opiši oralno in dentalno histologijo in embriologijo: razvoj čeljusti in zob, histologija in razvoj sklenine, histologija in razvoj dentina, histologija in razvoj cementa, histologija in razvoj zobne pulpe, histologija dlesne, histologija čeljustne kosti, teorije erupcije zob., Oralna fiziologija • opiše osnovna dogajanja pri izraščanju zob in njihovo obliko, upošteva razvoj čeljustnic in zob ter teorije o izraščanju zob 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Poznavanje anatomije in morfologije, histološke zgradbe in razvoja trdih in mehkih tkiv ustne votline. - Poznavanje fiziologije stomatognatega sistema. - Poznavanje normalne zgradbe in fiziologije zobnih in obzobnih tkiv

Operativni cilji



3. Vsebinski sklop: ZOBOZDRAVSTVO

Poklicne kompetence

	<ul style="list-style-type: none">- poznavanje inštrumentov, materialov, pripomočkov in aparatov v zobozdravstvu- izvajanje zdravstvene nege pred, med in po različnih diagnostično terapevtskih posegih- izvajanje higienskih postopkov prostora, aparatov, pripomočkov, inštrumentov, materialov
--	--

Operativni cilji

SPLOŠNO ZOBOZDRAVSTVO

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">• Pozna osnovne zobozdravstvene inštrumente• razlikuje zobozdravstvene materiale glede na namen uporabe in glede na način priprave• Pozna zobozdravstvene aparate in uporabo• Našteje zdravila za uporabo v zobozdravstvu, pozna njihovo uporabo in delovanje• navede diagnostično terapevtske zobozdravstvene posege in opiše posamezne faze dela• pozna postopke, pravila, vrstni red asistiranja in posledice nepravilnega asistiranja• razloži psihofizične posebnosti ljudi s posebnimi potrebami• opiše preventivne ukrepe za preprečevanje nastanka zobne gnilobe in ortodontskih anomalij pri dojenčkih in malih otrocih• opiše postopke in pripomočke za pravilno čiščenje zob in svetuje njihovo uporabo v preventivni in kurativni dejavnosti• razloži načela higienskih postopkov za preprečevanje prenosa infekcij• Pozna zobozdravstveno zakonodajo, medicinsko dokumentacijo in evidentiranje zobozdravstvenih storitev	<ul style="list-style-type: none">• Pripravi higienske pripomočke in razkužila• Pripravi osebna zaščitna sredstva za osebo in paciente• Pripravi predpisano zobozdravstveno dokumentacijo za pacienta• Namesti delovanje zobozdravniškega stola skladno s higienskimi, tehnološkimi in ergonomskimi zahtevami• Zna smiselno pripraviti zobozdravstvene inštrumente, pripomočke in materiale glede na predviden diagnostično terapevtski poseg pri odraslih in otrocih• sodelovanje pri diagnostično terapevtskih posegih in pri tem smiselno uporabi strokovna teoretična znanja• Pozna in zna uporabljati zobozdravstvene aparate• Pripravi material po navodilih proizvajalca glede na zobozdravstveni poseg• spremlja spremembe zdravstvene zakonodaje in pravil zdravstvene ga zavarovanja



	<ul style="list-style-type: none">• beležiti in obračunati stroške zdravstvene storitve
--	---

SPECIALNO ZOBOZDRASVTVO

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">• Pozna specialistične zobozdravstvene inštrumente, materiale in zobozdravstvene aparate, ki se uporabljajo v otroškem in preventivnem zobozdravstvu, pri zobnih boleznih in endontiji, pri parodontalnih obolenjih, pri zobni in čeljustni ortopediji, pri stomatološki protetiki, oralni in maksilofacialni kirurgiji• Pozna obolenja in diagnostično terapevtske specialistične zobozdravstvene posege ter posamezne faze dela• navede obolenja in diagnostično terapevtske specialistične zobozdravstvene posege in opiše posamezne faze dela• Pozna preventivne ukrepe za preprečevanje nastanka obolenj v ustni votlini in na zobeh	<ul style="list-style-type: none">• Pripravi predpisano specialistično zobozdravstveno dokumentacijo za pacienta• Pripravi zobozdravstvene inštrumente, pripomočke in materiale glede na predviden specialističen diagnostično terapevtski poseg• sodelovanje pri specialističnih diagnostično terapevtskih posegih in pri tem smiselno uporabi strokovna teoretična znanja• uporablja zobozdravstvene aparate• Pripravi material po navodilih proizvajalca glede na zobozdravstveni poseg

4. Vsebinski sklop: Zdravstvena nega v zobozdravstveni dejavnosti

Poklicne kompetence

<ul style="list-style-type: none">– Priprava prostora, aparatur, pripomočkov, inštrumentov, materialov, sebe in pacienta, terapevta– Izvajanje zdravstvene nege pred, med in po različnih diagnostično terapevtskih posegih– Asistiranje pri diagnostično terapevtskih posegih– Izvajanje higienskih postopkov prostora, aparatur, pripomočkov, inštrumentov, materialov in ureditev sebe– Urejanje zobozdravstvene dokumentacije

Operativni cilji



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none">• Pozna zobozdravstvene inštrumente, materiale in zobozdravstvene aparate, ki se uporabljajo v otroškem in preventivnem zobozdravstvu, pri zobnih boleznih in endontiji, pri parodontalnih obolenjih, pri zobni in čeljustni ortopediji, pri stomatološki protetiki, oralni in maksilofacialni kirurgiji• Pozna obolenja in diagnostično terapevtske zobozdravstvene posege ter posamezne faze dela• Pozna preventivne ukrepe za preprečevanje nastanka obolenj v ustni votlini in na zobeh	<ul style="list-style-type: none">• Pripravi higienske pripomočke in razkužila• Pripravi osebna zaščitna sredstva za osebje in paciente• Pripravi predpisano zobozdravstveno dokumentacijo za pacienta• Namesti delovanje zobozdravniškega stola skladno s higienskimi, tehnološkimi in ergonomskimi zahtevami• Pripravi zobozdravstvene inštrumente, pripomočke in materiale glede na predviden diagnostično terapevtski poseg pri odraslih in otrocih (plombiranje, endodontsko zdravljenje, poškodbe, zdravljenje ustnih bolezni in parodontopatij, fiksna in snemna protetična oskrba, ortodontsko zdravljenje, oralna kirurgija, pacienti s sistemskimi obolenji, pacienti s posebnimi potrebami)• Pozna in zna uporabljati zobozdravstvene aparate • Pripravi material po navodilih proizvajalca glede na zobozdravstveni poseg