

1. IME PREDMETA

SPLOŠNO ZOBOZDRAVSTVO

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilji so:

- razviti sposobnost izvajanja ustne higiene pri pacientih z zobnimi in čeljustnimi nepravilnostmi
- poznati definicijo čeljustne in zobne ortopedije
- poznati prevalenco čeljustnih in zobnih nepravilnosti
- seznaniti se z običajnimi oralno-kirurškimi in maksilofacialno kirurškimi posegi.
- spoznati oralno-higienske potrebe bolnika pred operacijo in po operaciji.
- spoznati in osvoji ustrezno strokovno izrazje
- razumeti osnovne metode in postopkov izdelave, ter elementov protetičnih izdelkov

3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE

Študenti poleg generičnih pridobi še naslednje kompetence:

- poznavanje vzrokov, kliničnih sprememb in možnosti zdravljenja trdih zobnih tkiv in pulpe
- poznavanje osnove čeljustnih in zobnih nepravilnosti in izvajanje ustne higiene pri pacientih z ortodontskimi aparati
- poznavanje kliničnih znakov bolezni v predelu ustne votline in čeljustnic
- poznavanje oralno protetične rehabilitacije in oralno higienskega vzdrževanja protetičnih nadomestkov

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <p>1. Čeljustna in zobna ortopedija – definicija, področja delovanja, naloge, cilji in klasifikacija</p> <ul style="list-style-type: none">• definira čeljustno in zobno ortopedijo (WHO)• razloži tri nivoje delovanja čeljustne in zobne ortopedije• navede osnovni nalogi čeljustnoortopedskega zdravljenja• opredeli cilj čeljustnoortopedskega zdravljenja• navede klasifikacijo čeljustnih in zobnih nepravilnosti po Anglu	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none">• razume pomen zobnih in čeljustnih nepravilnosti v različnih obdobjih razvoja denticije in komunicira z ortodontskimi pacienti: otrokom oz. starši, mladostnikom in odraslimi.
<p>2. Osnovne tehnike ortodontske obravnave</p> <ul style="list-style-type: none">• spozna snemne ortodontske aparate• spozna funkcionalneortodontske aparate• spozna fiksne ortodontsei aparate• spozna ekstraoralne ortodontsei aparate	<ul style="list-style-type: none">• zna poučiti in podati natančna navodila o pravilnem vzdrževanju vseh vrst ortodontskih aparatov

<ul style="list-style-type: none"> • spozna retencijske ortodontske aparate • spozna pacienta z čeljustnimi in zobnimi nepravilnostmi • opredeli lastnosti snemnih in funkcionalnih ortodontskih aparatov • opredeli lastnosti fiksnih ortodontskih aparatov • opredeli lastnosti ekstraoralnih ortodontskih aparatov 	
<p>3. Ustna higiena ortodontskih pacientov</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojasni pomen vzdrževanja odlične ustne higiene pred, med, po končanem ortodontskem zdravljenju in v obdobju retencije 	<ul style="list-style-type: none"> • svetuje o ustreznih načinih čiščenja zob pri ortodontskih pacientih v zdravljenju z različnimi ortodontskimi tehnikami • samostojno preverja stanje ustne higiene pred med in po končanem zdravljenju
<p>4. Oralna in maksilofacialna kirurgija</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna tumorje ustne votline • spozna poškodbe ustne votline, čeljustnic in zob • spozna prirojene in razvojne nepravilnosti obraza • spozna bolezni žlez slinavk • spozna patologijo tempomandibularnega sklepa (TMS) • spozna periapikalno kirurgijo na obolelih zobeh 	<ul style="list-style-type: none"> • pozna najpogostejše tumorske spremembe v ustni votlini • zna razložiti razliko med malignimi in benignimi tumorji • razume razliko med poškodbami mehkih tkiv, poškodbami skeleta in poškodbami zob • naj pozna osnovne prirojene nepravilnosti in se zaveda pomena in vloge oralnohigijenskih postopkov pri takih bolnikih • naj pozna priprave na ortognatske kirurške posege, osnove operacij in pooperativno nego • pozna lokalizacijo in anatomske značilnosti • pozna za starost in spol najpogostejše bolezni • pozna klinične znake obolenj žlez slinavk • pozna osnovne principe zdravljenja • naj pozna anatomske značilnosti in mehaniko • naj pozna vzroke za nastanek obolenj in osnovne diagnoze • naj pozna principe funkcionalne terapije

<ul style="list-style-type: none"> • spozna se z ekstrakcijami zob 	<ul style="list-style-type: none"> • naj pozna vzroke za nastanek periapikalnih sprememb in najpogostejša obolenja • naj pozna kirurške postopke pri zdravljenju • naj pozna indikacije za ekstrakcije • naj pozna kontraindikacije • delo z kompromitiranim bolnikom • naj pozna osnove celjenja rane po ekstrakciji
<p>5. Stomatološka protetika</p> <p>Stomatognati sistem z okluzijo in artikulacijo</p> <ul style="list-style-type: none"> • opredeli stomatognati sistem in opiše kaj ga sestavlja • pojasni funkcije sestavin stomatognatega sistema • opiše obliko zgornjega in spodnjega zobnega loka • opiše anatomske strukture brezobih čeljustnic, ki so potrebne za podporo snemnih protez • našteje in opiše pomen žvečnih in mimičnih mišic • našteje pet osnovnih gibov mandibule <p>Osnove snemne protetike</p> <ul style="list-style-type: none"> • opiše značilnosti totalne proteze in ponazori razlike med delno in totalno protezo • opiše razliko med akrilatno delno protezo in delno protezo z ulito bazo <p>Osnove fiksne protetike</p> <ul style="list-style-type: none"> • opiše razliko med fiksno in snemnoprotetično oskrbo • opiše razliko med prevleko in mostno konstrukcijo • pozna možnosti implantoprotetične oskrbe brezzobih delov zobnega loka 	<ul style="list-style-type: none"> • opredeli sile, ki delujejo na zobe zobnih lokov in razloži njihov izvor • pojasni pojma okluzija in artikulacija, ter opiše popolno interkuspidacijo • pojasni okluzijsko opornico in njen namen <p>pojasni pojma okluzija in artikulacija, ter opiše popolno interkuspidacijo</p> <ul style="list-style-type: none"> • našteje postopke izdelave totalne proteze v ustih s poudarkom na strokovnem izrazju • opiše prednosti konusne proteze • našteje prednosti in slabosti posameznih vrst protez pri vzdrževanju ustne higiene

<p>Higiensko vzdrževanje protetičnih konstrukcij</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojasni pomen higienskega vzdrževanja protetičnih konstrukcij • opiše posledice neustreznega vzdrževanja protetičnih izdelkov <p>Odtiskovanje v stomatološki protetiki</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozna skupine in lastnosti odtisnih materialov • pozna vse vrste odtisnih žlic <p>Dentalna keramika</p> <ul style="list-style-type: none"> • našteje lastnosti in vrste dentalnih keramik • loči med izrazoma dentalna keramika in dentalni porcelan <p>Cementi</p> <ul style="list-style-type: none"> • našteje razdelitev cementov glede na kemično sestavo, čas strjevanja in trajnost • našteje lastnosti in indikacije za uporabo stekloionomernih cementov • našteje vrste, lastnosti in indikacije za uporabo kompozitnih cementov 	<ul style="list-style-type: none"> • opredeli fiksno protetično sidro in utemelji njegovo uporabo • našteje lastnosti posameznih vrst prevlek in opiše njihove prednosti in slabosti • našteje postopke izdelave prevleke v ustih s poudarkom na strokovnem izrazju • pojasni pomen higienskega vzdrževanja implantoprotetičnih konstrukcij <ul style="list-style-type: none"> • našteje sredstva in metode za vzdrževanje fiksno protetičnih izdelkov • našteje sredstva in metode za vzdrževanje snemno protetičnih izdelkov <ul style="list-style-type: none"> • našteje vse metode odtiskovanja v stomatološki protetiki • našteje zaporedje postopkov pri izdelavi odtisa v ordinaciji <ul style="list-style-type: none"> • opiše kovinsko porcelansko tehniko in indikacije za njeno uporabo • našteje vrste materialov in indikacije za polnokeramične sisteme <ul style="list-style-type: none"> • opiše uporabnost, lastnosti in kemično sestavo fosfatnih cementov razloži pomen začasnega cementiranja in navede cemente, ki se zato uporabljajo
--	--

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 35

(25 ur predavanj, 10 ur seminarskih vaj)

Število ur samostojnega dela: 55

(25 ur študij literature, 30 ur vaj in samostojna priprava na izpit)