

Ortopedické zubné lekárstvo

Koreňová inlay priama - prefabrikovaná, indikácie, kontraindikácie, material, pracovný postup
Imediátne náhrady
Interdisciplinárna spolupráca čelustnej ortopédie, protetického zubného lekárstva a implantológie
Koreňová inlay nepriama - individuálne zhotovená, indikácie, kontraindikácie, material, pracovný postup
Liečebný plan dlahovania chrupu
Interdisciplinárna spolupráca čelustnej ortopédie s detským zubným lekárstvom
Fixné korunky - definícia, rozdelenie, indikácie, kontraindikácie, porovnanie
Dlahovanie chrupu snímateľnými dlahami
Interdisciplinárna spolupráca čelustnej ortopédie, dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgie
Protetika ako odbor zubného lekárstva, jej význam, dôsledky strát zubov, ciele protetického ošetrovania
Celoplášťová fazetovaná korunka - od indikácie po odovzdanie korunky
Prenatálny vývin čeluste a sánky
Ústna dutina novorodenca, novorodenecký zhryz
Liečebný plan v protetickom zubnom lekárstve - študijné modely, wax up, mock up
Celoplášťová celokeramická korunka - od indikácie po odovzdanie korunky
Vývin mliečneho chrupu, zaradenie prvého trvalého molára, výmena chrupu a jej fázy
Základy gnatológie
Provizórna korunka - problematika ochrany preparovaného zuba, súčasné možnosti
Oporná zóna a jej význam
Predčasné straty zubov a ich následky
Estetické fazety - od indikácie po odovzdanie, pracovný postup
Dlahovanie zubov fixnými dlahami
Interdisciplinárna spolupráca čelustnej ortopédie s inými odbormi medicíny
Vyšetrenie pacienta z protetického hľadiska
Fixný mostík - definícia, rozdelenie, indikácie, kontraindikácie
Postnatálne zmeny kraniofaciálneho skeletu
Dokumentácia v protetickom zubnom lekárstve, právne aspekty protetického ošetrovania
Konštrukčné prvky fixných mostíkov, biomechanika fixných mostíkov
Komplexná čelustnoortopedická diagnostika, skeletálny vek, 3D
Rozdelenie pilierov, ideálny pilier, biologický faktor
Kotviace prvky ČSN, súčasný vývoj, hodnotenie
Analýza modelov chrupu
Predprotetická príprava pacienta - spolupráca s maxilofaciálnou chirurgiou
Rozsiahly konvenčný fixný mostík - od indikácie po odovzdanie mostíka, plošné kotvenie
Telerontgen - popis prístroja, technika zhotovenia diaľkovej rtg snímky, indikácia, význam
Predprotetická príprava pacienta - spolupráca s dentoalveolárnou chirurgiou
Adhezívne náhrady a iné modifikované fixné náhrady
Klasifikačné systémy v čelustnej ortopédii
Predprotetická príprava pacienta - spolupráca dentálnej hygieny, parodontológie a protetiky
Komplikácie spojené s ošetrovaním fixnými zubnými náhradami, opravy zubných fixných náhrad
Znaky eugnácie a disgnácie, eugnálny chrup
Predprotetická príprava pacienta - spolupráca konzervačného zubného lekárstva a protetiky
ČSN - definícia, rozdelenie, indikácie, kontraindikácie, biomechanika
Vnútné, vonkajšie príčiny disgnácií
Preventívne aspekty v protetickom zubnom lekárstve
Analýza modelov pred indikáciou ČSN, predbežná a definitívna analýza modelov, paralelometer
Prevencia a profylaxia v čelustnej ortopédii
Atypické riešenia TN

Konštrukčné prvky ČSN - telo náhrady a retenčné prvky
Všeobecné princípy čelustnoortopedickej liečby, charakteristika terapeutických metód
Odtlačkové techniky vo fixnej protetike
Konštrukčné prvky ČSN - stabilizačné a spojovacie prvky
Indikácia, kontraindikácia a ciele čelustnoortopedickej liečby
Digitálne technológie v protetickom zubnom lekárstve
Snímateľný mostík - od indikácie po odovzdanie náhrady
Rtg. vyšetrenie v čelustnej ortopédii, skeletálny vek
Protetické ošetrenie detského pacienta
Defekty II. triedy, skeletovaná ČSN - od indikácie po odovzdanie náhrady, plan liečby, prípady
Temporomandibulárny kĺb z pohľadu čelustnej ortopédie
Rizikový pacient z pohľadu protetického ošetrenia
Defekty III. triedy, jednoduchá ČSN - od indikácie po odovzdanie náhrady, plan liečby, prípady
Retinované zuby, etiológia, diagnostika, terapia
Problematika ošetrenia geronta v protetickom zubnom lekárstve
Hybridné náhrady - teleskopické korunky / podporené strmene, podopreté náhrady
Kompresia a stesnanie - klasifikácia, etiológia, liečba
Klinická anatómia TMK - ligamentá, svaly, pohyby Mx, fyziológia žuvania
Hybridné náhrady - špeciálne kotviace zariadenia - zásuvné spoje, magnetické spoje
Skrížený zhryz - etiológia, terapia, diagnostika
Teleröntgen v protetickom zubnom lekárstve
Atypické riešenia ČSN
Otvorený zhryz - etiológia, terapia, diagnostika
Priamy a nepriamy postup v protetike zubného lekárstva
Komplikácie spojené s ošetrením ČSN, opravy ČSN a TN, rebazovanie náhrad
Previslý zhryz - etiológia, terapia, diagnostika
Celoplášťová kovová korunka
Vyšetrenie bezzubého pacienta, diagnostika, zhodnotenie hraníc a protézneho lôžka v čelusti a sánke
Progénne zhryzy - morfológia, etiológia, charakteristika, diferenciálna diagnostika, liečba
Artikulačné teórie a artikulačné prístroje, tvárový oblúk
Protetické ošetrenie vrodených a získaných defektov v čelusti a sánke (poresekčné, obturačné)
Retrooklúzia - klasifikácia, diferenciálna diagnostika, etiológia, liečba
Etiológia ochorení TMK
Prvá a druhá ambulantná a laboratórna fáza pri zhotovení celkových zubných náhrad
Rázštep - morfológia, klasifikácia, terapia
Intrakapsulárne ochorenia TMK
Tretia ambulantná fáza pri zhotovení celkových a čiastočne sním.zubných náhrad
Funkčná čelustná ortopédia
Extrakapsulárne ochorenia TMK
Štvrtá, piata laboratórna a ambulantná fáza pri zhotovení celkových zubných náhrad
ČO extrakcie v mliečnom, zmiešanom, trvalom chrupe
Vyšetrenie TMK - anamnéza, extraorálne a intraorálne vyš., funkčné vyš.
Lineárny konvenčný fixný mostík - od indikácie po odovzdanie
Anomálie zubov, zubných oblúkov
Vyšetrovacie metódy pri diagnostike ochorení TMK - RTG techniky, špeciálne vyšetrovacie techniky
Implantáty - klasifikácia, biokompatibilita, biomechanika, indikácie, kontraindikácie
Fixné aparáty - princíp liečby, konštrukcia, výhody, nevýhody
Terapia ochorení TMK - interdisciplinárna spolupráca, protetická liečba
Tretia laboratórna fáza pri zhotovení totálnych náhrad
Snímateľné aparáty - prehľad, princíp liečby, výhody, nevýhody

Protetická fáza v implantológii - abutment, odtlačková technika, suprakonštrukcia
Rázštep v protetickom zubnom lekárstve
Interdisciplinárna spolupráca čelustnej ortopédie, parodontológie a zachovného zubného lekárstva
Celkové totálne náhrady - definícia, indikácia, kontraindikácia, problematika nasadenia
Spolupráca protetiky a čelustnej ortopédie
Vyhodnotenie diaľkovej rtg snímky
Nepriame výplne - inlay, onlay, overlay, indikácie, kontraindikácie, pracovný postup
Spolupráca protetika a implantológa - vyšetrenie pacienta
Retencia a recidíva v čelustnej ortopédii - prehľad retenčných aparátov