




### Užitečné odkazy

#### Odkazy

**Slovník stomatologie** • Stomatologický ústav 1. LF UK - Informace o výuce (<http://www.ukes.cz/edukace/pre.htm>) • Stomatologická klinika 1. LF UK (<http://stomatologie.lf1.cuni.cz/>) • Doporučená literatura  MEFANET portál Zubní lékařství (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-33-zubni-lekarstvi.html>)

### Stomatologie pro studenty všeobecného lékařství

Otázky ze stomatologie (1. LF UK, VL)  Rozštěpy obličeje • Typické rozštěpy obličeje • Atypické rozštěpy obličeje • Druhy skusu • Identifikace podle chrupu

### Zubní lékařství

#### Histologie a anatomie

Anatomie zubů • **Řezáky:** Horní střední stálý řezák • Horní postranní stálý řezák • Dolní stálé řezáky • **Špičáky:** Horní stálý špičák • Dolní stálý špičák • **Premoláry:** • Horní premoláry • První horní premolár • Druhý horní premolár • První dolní premolár • Druhý dolní premolár • **Stoličky:** První horní stolička • Druhá horní stolička • Třetí horní stolička • První dolní stolička • Druhá dolní stolička • Třetí dolní stolička • Alveolární výběžek • Biologický faktor zubu • Morfologie zubů • Parodont • Anatomie parodontu • Patologie parodontu • Poruchy vývoje zubů • Prořezávání zubů • Mnemotechnická pomůcka prořezávání zubů • Skus • Sulcus gingivalis • Tvrdé zubní tkáně • Cementum • Dentinum • Enamelum • Odontoblast • Vývoj zubů • Značení zubů • Zubní dřeň

#### Materiály v zubním lékařství

Adhezivní systémy • Self etching • Total etching • Primer • Biomateriály ve stomatologii • Dentální kovy a jejich slitiny • Elektrochemická koróze kovů v ústní dutině • Christensenův fenomén • Keramické materiály v protetice • Otiskování • Jednodobý monofázový otisk • Jednodobý dvoufázový otisk • Dvoudobý dvoufázový otisk • Otiskovací hmoty • Elastomery • Hydrokoloidní otiskovací hmoty • Rozdělení silikonových otiskovacích hmot dle konzistence • Modelové a modelovací hmoty • Stomatologické vosky • Formovací hmoty • Plasty v protetice • Plaque indexy • Pomocné protetické materiály • Provizorní výplňové materiály • Sádra • Tmelící cementy • **Výplňové hmoty:** • Kompozit • Kompomer • Skloionomerní cement • Amalgám • Výplňové hmoty používané ve frontálním úseku • Výplně zhotovené nepřímým postupem • Hydroxid vápenatý • Zlaté výplně • Historie přímých zubních výplní • Eamesův test • Rtuť ze zubních amalgámů

#### Anestezie

Anestetika • Anestetika/Komplikace • Anestezie na foramen incisivum • Anestezie na foramen infraorbitale • Anestezie na foramen mentale • Anestezie na foramen palatinum majus • Anestezie na tuber maxillae • Lokální a svodná anestezie • Mandibulární anestezie

#### Dekontaminace a hygiena

Čištění zubů • Dezinfekce (zubní lékařství) • Hygiena a prevence v zubním lékařství • Hygiena v zubní ordinaci • Prevence zubního kazu • Sterilizace (zubní lékařství) • Zubní pasty

## Záchovná stomatologie

**Zubní kaz** • Chemicko-parazitární teorie • Klasifikace kazivých dutin • Kaz skloviny • Kaz dentinu • Kaz cementu • Obecné zásady preparace • Ochrana pulpy při preparaci • Ošetření kazu • Podložka • Rotační nástroje • Zhotovení kompozitní výplně • Smear layer • RTG v zubním lékařství • Ortopantomografie • Ortopantomogram • Radioviziografie • **Techniky minimální intervence v zubním lékařství:** Ozónová terapie • Air-abraze • Chemo-mechanická preparace • Atraumatic Restorative Treatment • Oscilační techniky • Vybavení zubní laboratoře • Vybavení zubní ordinace • Vyšetření ústní dutiny • Bělení zubů • **Endodontie:** Endodontické ošetření • Nekróza pulpy • Gangréna pulpy • Periodontitis • Periodontitis acuta • Periodontitis chronica • Kofferdam • Kofferdam – použití • Laterální kondenzace • Metoda centrálního čepu • Plnění gutaperčou za tepla • Plnění chemicky naměkčenou gutaperčou • Pastová metoda • Hluboký kaz • Testy vitality zubu • Apexifikace • Komplikace endodontického ošetření • Materiály pro ošetření kořenového kanálku • Strojové opracování kořenového kanálku

## Parodontologie

PBI • CPITN • Gingivitis • Parodontitis • Agresivní parodontitida • Parodontální chobot • Patologie parodontu • Parodontologie – základy • Klasifikace parodontopatií • Základní parodontologické nástroje • Zubní pelikula • Gingivo-parodontální projevy u celkových onemocnění • Gingivo-parodontální projevy u virových onemocnění • Gingivo-parodontální postižení u geneticky podmíněných syndromů

## Protetické zubní lékařství

Artikulační nástroje • Okluze • Artikulace • Defekty chrupu • Mezičelistní vztahy • Ortodontické anomálie • Otiskovací lžice • Příprava protetické terapie • Studijní modely • Přenos žvýkacího tlaku • Retrakce gingivy • Zubní pilře • **Zubní náhrady** • Typy zubních náhrad • **Fixní náhrady** • Čepová korunka • Estetická faseta • Fixní můstek • Inlaye, onlaye • Inlay • Korunková náhrada • Kořenová nástavba • Kotevní korunka • Celoplášťová korunka • Celoplášťová litá korunka • Celokeramická náhrada • Částečná korunka • Adhezivní můstek • Kovokeramická náhrada • Tmelení protetických prací • **Částečná snímatelná náhrada** • Zásuvné spoje • Sedlová náhrada • Hybridní náhrada • **Celková zubní náhrada** • Provizorní zubní náhrada

## Pedostomatologie

Ektodermální dysplázie • Gingivitidy v dětském věku • Kontuze zubu u dětí • Prořezávání zubů • Rozštěpy obličeje • Sealing • Zubní kaz v dětském věku

## Preventivní zubní lékařství

Prevence zubního kazu • Primární prevence • Sekundární prevence • Terciární prevence • Zubní plak • Slina • Elektrické zubní kartáčky • Sociální a demografické faktory • Zdravotní politika a veřejná zubní péče • Fluoridy • Ústní hygiena • Zuby a dieta

## Orální mikrobiologie

Candidosis • Nálezy v dutině ústní u infekčních chorob • Vývoj osídlení dutiny ústní bakteriemi

## Orální patologie

Afty • Alveolitis sicca • Alveolitis purulenta • Atricie • Abraze • Eroze • Resorpce zubů • Bruxismus • Epulidy • Epidermolysis bullosa congenita • Erytroplakie • Fluoróza skloviny • Fokální infekce odontogenního původu • Fibrózní hyperplázie gingivy • Gingivostomatitis herpetica • Herpes zoster • Hypercementóza • Cherubismus • Kalcifikace zubní dřevě • Kolemčelistní záněty • Kostní fluoróza • Leukoplakie • Nemoci slinných žláz • Nádory

slinných žláz • Odontogenní cysty • Odontogenní nádory • Adenoameloblastom • Ameloblastom • Ameloblastický fibrom • Cementom • Odontom • Osifikující fibrom • Onemocnění zubní dřeně • Kalcifikace zubní dřeně • Posttraumatická ankyloza temporomandibulárního kloubu - kazuistika • Parotitis epidemica • Pigmenty v dutině ústní • Sjögrenův syndrom • Srostlice (zubní lékařství) • Dentes confusi • Dentes concreti • Dentes geminati • Vrozené vady dentinu • Xerostomie

## **Stomatologická chirurgie**

Bolest v orofaciální oblasti • Dentitio difficilis • Druhy ran • Druhy stehů v chirurgii • Extrakce zubu • Extrakční kleště • Extrakční páky • Suché lůžko • Oroantrální komunikace • Plantace zubu • Folikulární cysta maxilly a mandibuly - kazuistika • Chirurgické instrumentárium (zubní lékařství) • Chirurgie v zubním lékařství • Kolemčelistní záněty • Neuralgie trigeminu • Resekce kořenového hrotu • Úrazy zubů • Záněty v okolí horní čelisti

## **Nezařazené články**

Frankfurtská horizontála • Pacient s poruchou krvácivosti v ordinaci zubního lékaře • Chemické a fyzikální vlastnosti dentinu • Identifikace podle chrupu