Pokyny pro výuku předmětu Endodoncie I.

Výuka bude probíhat na Stomatologické klinice FNuSA na 1. výukovém sále a v SIMU. Pacienty si studenti objednávají podle objednávací knihy. Výuka začíná v 7:30 dle rozpisu. Pondělí a čtvrtek se skupiny půlí, v úterý a středu jsou všichni v SIMU (2.patro) a v pátek všichni na Stomatologické klinice.

 **V 7:30 jsou již studenti připraveni k práci - převlečeni a na svých místech. Dopporučujeme rukavice, popř. respirátory .**

**Je nutné si vytisknout pracovní protokol. Ten bude svázán do složky Záznamník praktické výuky a předložen při zápočtu nebo kdykoli na požádání vyučujícího.**

**Klinická výuka**

* Na výukovém sále budete provádět ošetření objednaných pacientů. Objednáváte na prohlídky a výplně, na endodontické ošetření po domluvě s vyučujícím. Krátký úvod s opakováním je od 7.30 do 8.00. V 8.00 začíná ošetření prvního pacienta. Studenti, kteří neošetřují pacienta a neasistují plní další zadání vyučujících (řeší případové studie, popisují RTG snímky apod.). Chovají se podle zásad pobytu na výukovém sále.

**Simulovaná výuka**

* Od p. Chvílové v prodejně knihy si můžete zakoupit kořenové nástroje a gutaperčové čepy. Naléhavě doporučujeme, abyste si zakoupili nové endodontické nástroje, původní nástroje, které jste si zakoupili pro výuku v preklinickém zubním lékařství jsou opotřebené, a hrozí zalomení nástroje, které je důvodem pro opakování cvičení.
* Dále je třeba zakoupit zuby, které potřebujete na cvičení. Zuby zakoupíte dle od firmy Biovoxel **14, 16, 46, 14 – odkaz níže.**

 [Balík EndoTooth 3.ročník LF Brno | BioVoxel Technologies](https://biovoxel.tech/shop/balik-endotooth-3-rocnik-lf-brno/)

* Po krátké instruktáži budete provádět endodontické ošetření na modelových zubech. Začnete nákresem, provedete preparaci přístupové kavity (trepanaci dřeňové dutiny) a opracování kořenových kanálků pomocí K- filů a H- filů na ISO nejméně 35 – 40 podle pokynů vyučujících. Kanálky poté zaplníte metodou laterální kondenzace
* Jeden den (středa) bude věnován základům strojového opracování kořenových kanálků. Budete pracovat na zubu 46, popř. ještě na endobločku. Zub 46 trepanujte předem. Nástroje pro strojové opracování. Nástroje pro strojové opracování vám budou v prakticích poskytnuty. Seznámíte se i s plněním rozehřátou gutaperčou.
* Pomůcky pro cvičení: Vezměte si s sebou neprůhlednou lepící pásku, ideálně kobercovou.
* Samozřejmostí jsou přezůvky, plášť, nástroje (vrtáčky, ruční nástroje, endodontické nástroje) psací potřeby, obyčejná tužka, rukavice, pravítko - endoměrka.
* Dbejte dalších pokynů vyučujících a instruktorů.

**Ukončení předmětu:**

* Podmínkou zápočtu je 100% účast na cvičení, splněný počet výkonů (*2 výkony a 2 prohlídky + asistence u 2 výkonů a 2 prohlídek*). O průběhu cvičení je veden záznam – protokol.
* Protokoly jsou studenti povinni si vytisknout před zahájením cvičení. První stranu – záznam o simulované výuce odevzdají vyučujícímu simulované výuky, ve středu odevzdají také preparované zuby. Druhou stranu - protokol klinické výuky (tabulka) potvrzují vyučující na výukovém sále každý den a studenti předloží při zápočtu. *Asistence budou značeny červeným písmenem A před jménem pacienta.*

* Protokoly a preparované zuby jsou archivovány po dobu, než student složí úspěšně zkoušku.
* Každá absence musí být řádně omluvena prostřednictvím studijního oddělení. Vyučující je oprávněn v případě závažných nedostatků ve znalostech a chování studenta vyloučit jej z praktické výuky v daný den.
* **Kontrola splnění povinností k zápočtu**

Kontrola se provádí prostřednictvím is.muni, kam studenti ukládají fotokopie protokolů do odevzdávárny.

**Důvody k vyloučení z praktické výuky:**

* Pozdní příchod (10 min a více neomluvený), opakovaný pozdní příchod, nevhodná úprava zevnějšku (student nemá čisté oblečení, přezůvky, nalakované nehty, prsteny, není střízlivý apod.)
* Nevhodné, hrubé chování, zásadní neznalosti.
* Vyučující může rovněž v odůvodněných případech uložit studentovi mimořádný úkol – např. zpracování písemné práce v rozsahu 3 stran A4 (normostran) nebo opakování preparace na modelu.
* O mimořádných úkolech a vyloučeních z praktických cvičení je vždy informován garant předmětu.
* Náhrada cvičení je možná v ve vybraném týdnu na konci semestru popř. v jiném termínu, vždy pouze po domluvě s vyučujícím a s vědomím garanta předmětu.