

Pokyny pro výuku předmětu Endodoncie I.

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

V 7:30 jsou již studenti připraveni k práci - převlečení a na svých místech. Vzhledem k epidemiologické situaci musí mít studenti respirátory min. ffp2 bez výdechového ventilu a rukavice.

Je nutné si vytisknout pracovní protokol. Ten bude svázan 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 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. Potřebovat budete horní molár a premolár. Zuby zakoupíte dle instrukcí od formy Biovoxe (37 (<https://biovoxel.tech/shop/endotooth-37-lower-molar/>) a zubu 16 (<https://biovoxel.tech/shop/endotooth-16-upper-molar-less-complex/>) a jeden zub ještě před praktiky od paní Chvílové (horní premolár). Je to z důvodu navýšení praktických výkonů u simulované výuky a také pro porovnání obou různých materiálů.
- 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 za studena.
- Dle pokynů vyučujících provedete reendodoncii – odstranění staré kořenové výplně z kořenového systému a opětovné plnění metodou laterální kondenzace.
- 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 skeny protokolů do odevzdáárny.

Vzhledem k epidemiologické situaci bude přihlédnuto k času, který byl na ošetřování pacientů vymezen.

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.

