

# Pitevna

Odpovědi na nejčastěji kladené dotazy

# KDY a KDE

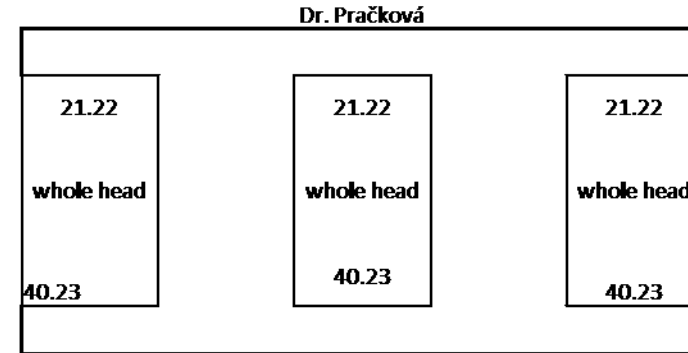
27.5.-31.5.2024

Dopoledne: sk. 21, 22 8.00 - 12.00 hod.  
Přestávka 9.45-10.15

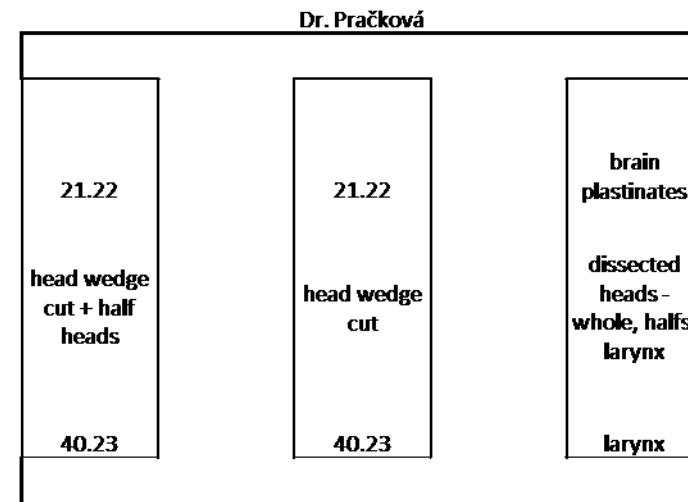
Odpoledne: sk. 23, 40 13.00 – 17.00 hod.  
Přestávka 14.45-15.15

Červené patro pitevna P4

Dissection - dentistry  
27.05.2024 - 31.05.2024



Dr. Račanská



Dr. Račanská

Vedoucí kruhu – rozdělení na skupiny – každý kruh na 4 skupiny (na pitevně – rotace mezi preparačními poli a samostudiem)

# Co s sebou?

- **Plášť (zapnutý, čistý) (respirátor)**
- **Návleky na boty/pantofle omyvatelné!, krytá špička**
- **Rukavice**
- **Pinzeta (anatomická, délka 14,5 či 16 cm, bez háčků!)**
- **Skalpel břiškatý (nejlépe s vyměnitelnou čepelkou, držák č. 4 a čepelka 21,23)**  
Pitevní náčiní v pouzdře! (v ruce jen když preparuji, jinak uklidit do pouzdra! Nebezpečí úrazu!!!)
- **Návod k pitevním cvičením, event. atlas (do skupinky)**
- **ZNALOSTI**

**Nutná znalost svalů (začátek, úpon, inervace, funkce, skupiny!)**

**Znalost nervů , lymfatického systému a cév, orgánů v pitvaných krajinách je samozřejmostí!**

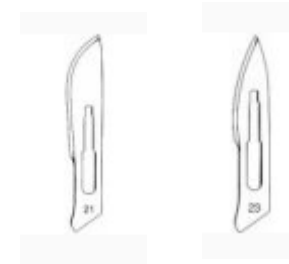
# Jak vypadají nástroje, které budu potřebovat?



Pinzeta (anatomická,  
délka 14,5 či 16 cm, bez háčků!)



Skalpel bříškatý  
(s vyměnitelnou čepelkou,  
držák č. 4 a čepelka 21,23)



# Jak se na pitevně chovat – bezpečnostní desatero

- **Etické chování - úcta k zemřelým**
- **Přísný zákaz fotografování**
- **Dodržování pravidel bezpečnosti práce (pozor zejména na skalpely, pokud nepracuji, mám skalpel v pouzdře!!!)**
- **Zákaz konzumace jídla (žvýkačky) a pití**
- **Hlášení úrazu vyučujícímu, ošetření, zápis**
- **Vlasy – sepnout, sundat prsteny, náramky apod.**
- **Udržování pořádku na pitevně, v seminárních místnostech i v šatnách a na chodbách (použité návleky, roušky, rukavice, kelímky atd. patří do košů k tomu určených)**
- **Věci, které nepatří na pitevnu, nechat ve skříňkách v červeném a modrém patře (skříňky – po 2-3 studentech, v obou patrech – po pitev. cvičeních vyklidit!)**

# Jak se na pitevně chovat – co kam patří

- **Odřezky tkání dávat pouze na misky a vysypávat do PVC nádob s nápisem „biologický odpad“ (na stole zanášejí odpady!, většinou hnědý kontejner)**
- **Použité tupé čepelky patří do speciálních nádob umístěných v blízkosti umyvadel!!!!**
- **Rukavice – černý box se žlutým víkem), papírové utěrky patří do běžných odpadkových košů!**
- **Během preparace a na konci každého pitevního bloku prosím důkladně zvlhčovat preparáty! Na konci pitevny překrýt kožními laloky!!! Uklidit pracoviště!**
- **Neodstraňovat štítky z preparátů (slouží k identifikaci!)**
- **Preparovat podle pitevních cvičení a návodů – viz interaktivní osnova předmětu**
- **Nemanipulovat s ovládáním ventilace, neotvírat okna, zavírat dveře (jinak falešný tah a snížení účinku ventilace!)**
- **Nástroje si půjčovat jen s vědomím asistentů a používat za jejich přítomnosti!**

# Z čeho se připravit

- Sledujte materiály v interaktivní osnově předmětu – zejména výuková preparační videa!
- Znalosti viz klasické učebnice systematické anatomie
- Vhodné doplnit topografickou anatomii
- Manuály k pitevním cvičením!

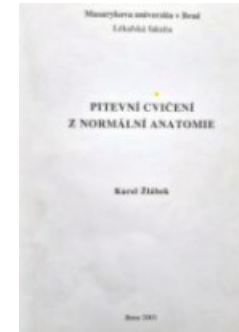
Např.:

**ŽLÁBEK, Karel.** *Pitevní cvičení z normální anatomie.* 3., nezměněné. Brno: Masarykova univerzita, 2011. 66 s.

ISBN 978-80-210-5471-4.

**Miloš Grim, Rastislav Druga et al.** **ZÁKLADY ANATOMIE.**

5. Anatomie krajín těla. 1. vyd. Praha: GALÉN;208.120s. ISBN 8072621798.





# Hodnocení pitevního cvičení

- Zápočet je za 100% účast a demonstraci základních znalostí v průběhu pitevního bloku.
- Odevzdávky (praktické přezkoušení odpitvaných krajin – poznávání struktur na preparátech – jsou praktickou částí závěrečné zkoušky z anatomie.
- 10 praktických otázek, za každou 1 bod.
- Nejhorší možné skóre: 6 (správných) : 4 (chybných) = E
- Při neúspěchu tj. získá 5 a méně bodů – nepokračuje ústní část zkoušky – hodnocení F – nutné přihlášení na opravný termín

# M U N I   Co budeme preparovat?

## M E D

Hlava (celá, intaktní)

1. a) ohraničení krajin hlavy, preparace regio parotideomasseterica (fascie, ventrální okraj žlázy, ductus parotideus, větve plexus parotideus, a. transversa faciei, dorsální okraj žlázy – a. temporalis spf., n. auriculotemporalis, v. retromandibularis, horní okraj a zadní okraj žlázy)

b) preparace regio parotideomasseterica druhé strany

2. a) dokončení preparace regio parotideomasseterica, na jedné straně hlavy preparace této krajiny do hloubky (odstranění žlázy)

b) preparace regio facialis – kožní řezy, odstranění kůže, vasa facialia, rekonstrukce mimických svalů, výstupy n. trigeminus – preparace brady, foramen infraorbitale et supraorbitale

3. a) dokončení preparace obličejových krajin

b) regio temporalis obou stran – preparace povrchové vrstvy

4. a) regio temporalis – na jedné straně preparace hluboké vrstvy (protětí arcus zygomaticus, preparace m. masseter a jeho cév a nervů, protětí proc. coronoideus mandibulae – preparace nn. temporales prof. a vasa temporalia prof.)

b) preparace regio frontoparietooccipitalis, příprava na otevření lebky – protětí galea aponeurotica, odklopení m. temporalis (event. otevření lebky )

5. a) otevření lebky, vyjmutí mozku, demonstrace cavitas cranii int., preparace dura mater encephali – ggl. trigeminale, preparace sinus cavernosus

b) demonstrace útvarů na mozku, krajin hlavy

## Hlava (otevřená)

1.

- a) demonstrace již vypreparovaných krajin hlavy, řez na pharynx
- b) preparace parafaryngového prostoru

2.

- a) dokončení preparace parafaryngeálního prostoru a měkkého patra
- b) preparace jámy infratemporální z laterální strany

3.

- a) dokončení preparace infratemporální jámy z laterální strany,
- b) preparace laryngu, rozpůlení hlavy,

4.

- a) preparace fossa infratemporalis ze strany mediální
- b) preparace regio subligualis, preparace očnice

5.

- a) dokončení preparace očnice, preparace cavum tympani
- b) demonstrace vypreparovaných krajin

## Hlava (sagitální řez)

1. ohraničení krajin a demonstrace vypreparovaných regií
2. postupné dokončení nevypreparovaných krajin – např. fossa infratemporalis ze strany mediální, očnice, preparace pyramidy, nn. petrosi, otevření cavum tympani, preparace sluch. kůstek apod.
3. pokračování v preparacích (viz výše)
4. dokončení preparací
5. demonstrace krajin na hlavě

**M U N I  
M E D**

**Využijte čas v průběhu piteven k upevnění znalostí nabitých v průběhu dvou semestrů, ujasnění prostorových vztahů a případných nejasností.**

**Využijte čas efektivně.!**

**Hodně zdaru!**

**M A S A R Y K O V A**  
**U N I V E R Z I T A**