

## Praktikum č. 6 – Úvod do praktické histologie (odevzdat do 29. 3. 2020)

1. Vysvětlete termíny ortochoomasie, metachromasie, chromofilní, chromofobní, neutrofilní, basofilní, eosinofilní, acidofilní, neutrofilní, trichrom.

Nakreslete si vhodnou mnemotechnickou pomůcku, která vám pomůže si zapamatovat termíny basofilní a eosinofilní. Můžete je vzájemně sdílet na [Padletu](#).



2. Jaký je rozdíl mezi rutinními a speciálními barveními?

3. S pomocí [Histologického atlasu](#) najděte příklady následujících rutinních histologických barvení a nakreslete si vhodný detail do protokolu: Mnemotechnické pomůcky můžete sdílet na Padletu.

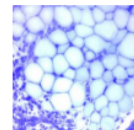
a) hematoxylin a eosin

b) hematoxylin, eosin, šafrán

c) impregnace

d) AZAN

Histologický atlas  
Doporučený studijní materiál



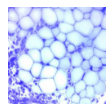
4. S pomocí libovolného informačního zdroje zjistěte, co v rámci histologických technik znamená zkratka „PAS“ a uveďte, na co byste ji použili.

5. Co to jsou, a k čemu jsou využitelné konžská červeň a olejová červeň?

6. Máte za úkol provést imunocytochemické barvení na Ki-67 ve vzorku tumoru pacienta. Jaký je princip techniky a proč po vás něco takového klinické vřbec chtějí?

Doporučené studijní materiály:

Histologický atlas  
Doporučený studijní materiál



WWW

prezentace z praktik