

Epitely 1 (praktikum) (1. LF UK)



Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Epitely_1_\(praktikum\)_1._LF_UK&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Epitely_1_(praktikum)_1._LF_UK&action=history)) a kontaktovat jej. Podívejte se také do diskuse ([https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Epitely_1_\(praktikum\)_1._LF_UK](https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:Epitely_1_(praktikum)_1._LF_UK)).

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v úterý 26. ledna 2016 v 04:14.

Plošné epitely obsahují buňky rozličných tvarů a apikálních specializací podle jejich funkce. Buňky epitelu jsou uspořádány těsně vedle sebe s minimem extracelulární matrix, viditelným pouze v elektronovém mikroskopu. Tyto epitely se typicky nachází na *volném povrchu*, ať už vnějšku těla (např. kůže, rohovka), vnitřních orgánů, výstelky tělesných dutin, trubic a vývodů. Třídí se podle tvaru a vrstev buněk.

Preparáty

▪ Ledvina

Jednovrstevný plochý (dlaždicový) epitel je tvořen jednou vrstvou buněk, jejichž šířka je výrazně větší než jejich výška. Jádra jsou umístěna zhruba uprostřed a vzhledem k plochému tvaru buněk nejsou kulovitá, ale spíše diskovitá.

▪ Pankreas

Jednovrstevný kubický epitel je tvořen jednou vrstvou buněk, jejichž výška je přibližně stejná jako jejich šířka. Jádra jsou kulatá, uložená uprostřed buněk. Tento epitel najdeme v jeho interlobulárních vývodech, proto ho snadno poznáme.

- **Děložní sliznice(žlásky)** - jednovrstevný cylindrický epitel
- **Tuba uterina** - řasinkové buňky
- **Interlobulární vývod slinné žlázy** - dvouřadý epitel
- **Trachea** - víceřadý cylindrický epitel s řasinkami a pohárkovými buňkami
- **Ductus epididymis** - víceřadý cylindrický epitel se stereociliemi na apikálním povrchu
- **Močový měchýř** - urotel
- **Vagina, rohovka, spodina jazyka, epidermis** - vrstevnatý dlaždicový epitel
- **Urethra** - vrstevnatý cylindrický epitel