

Anatomie und Histologie, VD (TU) Mögliche Prüfungsfragen

(Quelle: User mash - <http://www.informatik-forum.at/showthread.php?t=69697>)

1. welche aussage trifft zu?

- x die durchschnittliche gröÙe eines erythrozyten beträgt 7,5 um
- erythrozyten leben mit zellkern etwa 120 tage
- erythrozyten benötigen cu (kupfer) zum sauerstofftransport

2. welche aussage trifft zu?

- alle menschlichen Zellen besitzen die selbe menge an mitochondrien
- die energieeinheit der zellen stellt das ADP dar
- x mitochondrien stammen immer von der mutter

3. welche aussage trifft zu?

- die milz filtert ausschließlich lympflüssigkeit
- ohne milz ist der mensch nicht lebensfähig
- x die milz liegt eng benachbart zum magen und zur bauchspeicheldrüse

4. welche aussage trifft nicht zu?

- epithelien zeichnen sich durch gleichartiges aussehen aus
- epithel ist frei von blutgefäÙen
- x mehrreihiges epithel ist das gleiche wie mehrschichtiges epithel

5. welche aussage trifft zu?

- atrophie beschreibt die zunahme des zellvolumens
- x atrophie tritt nach langer ruhigstellung auf (zb. gipsverband)
- hypoplasie bedeutet echte zellvermehrung

6. welche aussage trifft nicht zu?

- die zellmembran wird durch das zytoskelett in form gehalten
- zellmembranen sind wesentlich an der zellerkennung beteiligt
- x zellmembranen sind starre strukturen

7. welche aussage trifft zu?

- die magenwand besteht aus quergestreifter muskulatur
- x der magen ist allseits von bauchfell umgeben
- der magen produziert schwefelige säure