

Musterfragen aus dem Fach Histologie, Embryologie und Zellbiologie

Die Facharzt-Prüfung findet in Form einer Strukturierten Mündlichen Prüfung (SMP) statt. Hier finden Sie einige Musterfragen dazu, die vom Prüfungsausschuss zur Verfügung gestellt wurden. Anhand dieser Musterfragen (Stand 08.2018) können Sie sich mit der Prüfungsmethodik vertraut machen.

Schlüsselproblem/Fallbeschreibung

Themengebiet: Allgemein Zellbiologie und Histologie

Prüfungsaufgabe: Funktionelle Organisation der Epithelien

Frage 1

Das Leberepithel

Antwort(en):

- Zellpolarität
- Sekretionsleistungen
- Ultrastrukturen
- Intrazellulärer
- Transport
- Zell-Zell-Kontakte

Frage 2

Lunge: Das Epithel in den terminalen Bronchioliabschnitten und Alveolen

Antwort(en):

- Typ 1 Alveolarepithelzellen Typ 2 Alveolarepithelzellen Clarazellen Blut-Luft-Schranke

Frage 3

Das Nierenepithel in den Corpuscula und Tubuli

Antwort(en):

- Podozyten
- Proximale Tubuli
- Intermediäre Tubuli
- Distale Tubuli
- Ductuli colligentes

Frage 4

Die Epidermis

Antwort(en):

- Keratinozyten und
- der Verhornungsprozeß
- Barrieren und
- Schutzeinrichtungen

Frage 5

Das Epithel in endokrinen Organen

Antwort(en):

- Adenohypophyse
- Schilddrüse
- Nebenschilddrüsen
- Nebennieren
- Langerhans'sche Inseln