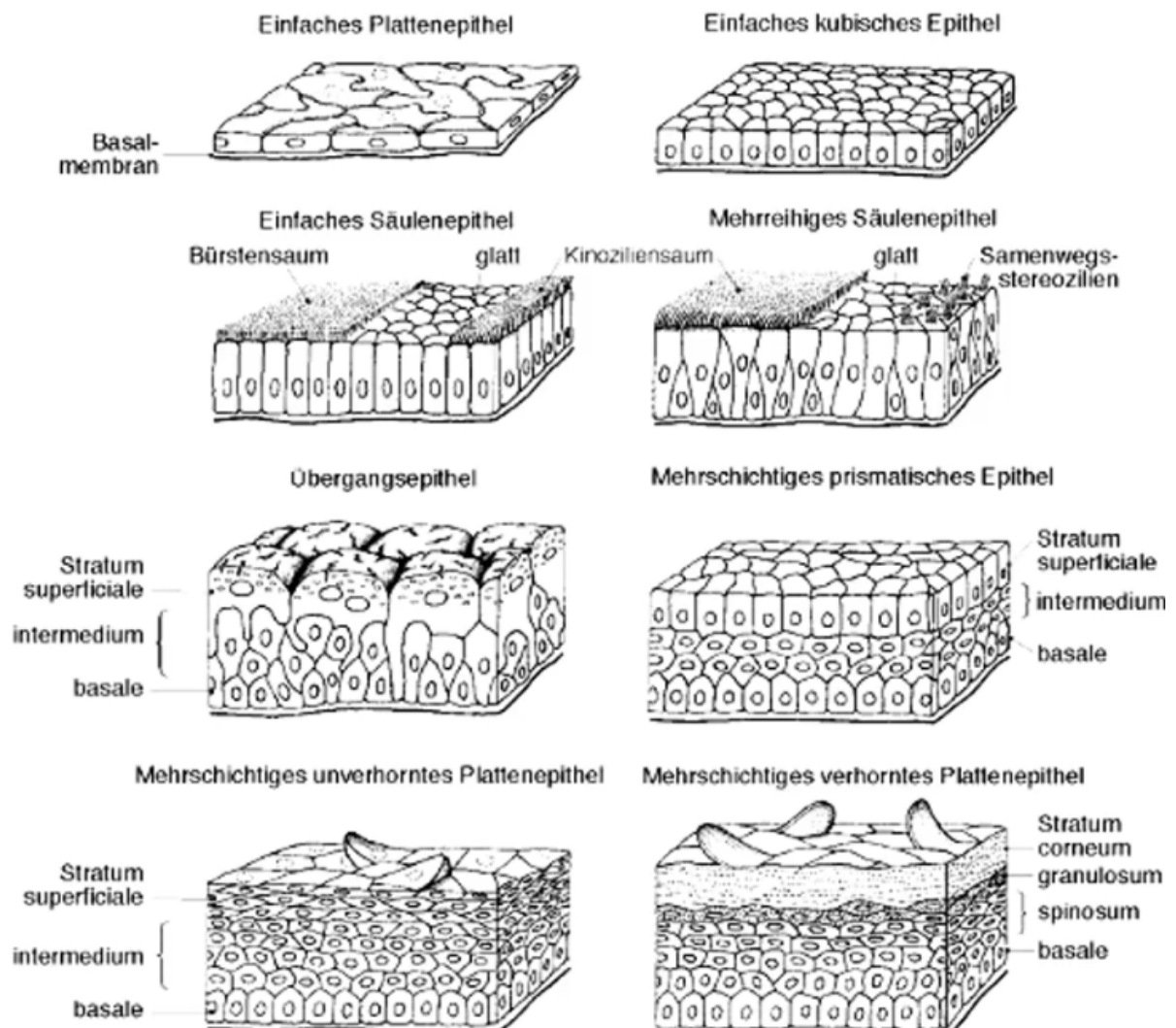


Humanbio 1.17

☒ Bearbeitet	☐
☒ Datum	@05/01/2021
☒ Gesehen	☐
☒ Kurs	Humanbio 1
☒ Notes	
☒ Property	
☒ Typ	Vorlesung
☒ Verfügbar	☐



- Einschichtiges Plattenepithel (Mesothel = Bauchraum, Endothel = Blutgefäße)
 - Zellen sind abgeflacht, liegen auf Basalmembran auf, Zellkerne sind queroval
- Einschichtig isoprismatisches (Schilddrüsenfollikel, Nierenkanälchen)
 - Zellen gleich lang wie hoch, Zellkerne rund
- Einschichtig hochprismatisch (Magen, Darm, Gallenblase)
 - Oberfläche:
Bürstensaum(Darm)/Kinoziliensaum(Trachea)/glatt(Gallenblase)
 - höher als lang
- Mehrreihig (alle Zellen berühren Basallamina!!!) hochprismatisch (Lunge/Trachea)
 - Untere Zellen = "Basalzellen"
 - Oberfläche:
Kinoziliensaum(Nasenschleimhaut)/Stereozilien(Samenwege)/glatt
- Übergangsepithel = Urothel(Harnleiter, Harnblase)
 - typisch: Deckzellen mit Crustae (Membranproteine) formen via tightjunctions dichte Verbindungen die vor aggressivem Harn schützen
 - besteht aus superficilen Zellen (Deckzellen) → intermediären Zellen → basale Zellen
(stratum superficiale → stratum intermedium → stratum basale)
- Mehrschichtig hochprismatisch/kubisch (Harnröhre, Augenbindehaut)
 - typisch für Drüsen
 - stratum superficiale → stratum intermedium → stratum basale
 - Mehrschichtig gut zu erkennen an von unten nach oben abflachenden Zellkernen
- Mehrschichtiges Plattenepithel (stratum superficiale hat flache Ausprägung)
 - unverhornt

- Mundhöhle, Ösophagus, Anus, Vagina, Cervix
- stratum superficiale → stratum intermedium → stratum basale
- verhornt
 - stratum corneum (zellen sind abgestorben) → stratum granulosum (zellen sterben ab, lagern granulocyten ein) → stratum spinosum (zell-zell-verbindungen lösen sich) → stratum basale
 - Leistenhaut (Finger, Handinnenfläche, Fußunterfläche); Felderhaut mit Haareinlagen

22:04