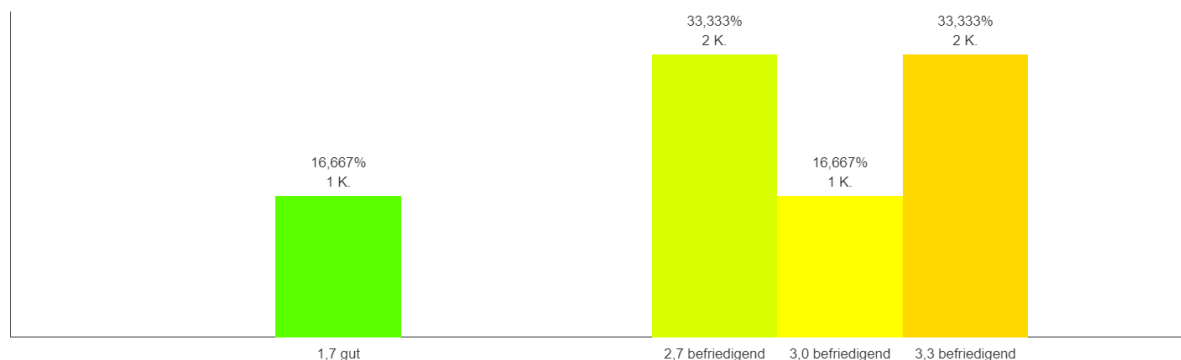


WS20/21 Gedankenprotokoll Technische Biologie 1 - Medizintechnik Auflage 6CP

1. Single Choice von Seminar 30 Punkte (manche Auswahl sind sehr ähnlich bzw. verwirren)
2. Mikroskopie 8 Punkte (machbar)
3. Maus Modell 10 Punkte (konzentriert auf Lernziele in Folien)
4. Frau Weiss 42 Punkte (sehr viele Zeichnen und erklären Frage)
5. Gesamte Punkte 90 Punkte

Durchschnittsnote:

Notenverteilung: Prozent % / Note
K. = Anzahl der Teilnehmenden



Mausmodell

1. Definition in vitro, in vivo (2Punkte)
2. Was sind die Welche Applikationsarten gibt es, Prüfsubstanzen parenteral in die Maus zu applizieren.
3. Was bedeutet xenograft
4. Benennen und Erklären Reduction in 3C

Mikroskopie

1. Was ist ein Polarisiertes Licht
2. Vorteil von Elektronenmikroskopie gegen Lichtmikroskopie
3. Was verändert sich mit Phasenkontrast.

Frau Weiss

1. Skizzieren Zell-Zell Kommunikation Arten und erklären
2. Benennen ECM und die Merkmale
3. Skizzieren ausführlich Funktionsweise von RTK (optional GPCR)
4. Mit welchem Methode kann man ein Eukaryotische Zelle beobachten, Skizzieren die Zelle, Welche Komponenten kann mit dem genannten Methode nicht beobachten
5. Skizzieren Ruhepotential in zellulare Struktur. Welche Wissenschaftler hat die Gleichspannung Methode entwickeln
6. Permolt, welche Methode wurde es entstehen. (ungefähr sowas)
7. Wie kann man verhindern, dass mehrere Spermien mit Eizellen verbunden werden.
8. ATP-Synthese zeichnen und erklären
9. Myosin Stammbaum
10. Wie kann man die Aktivitäten in Gehirn messen.

11. Embryonalentwicklung mit Mutter, wie ist die komplexe Gewebe Struktur zustanden kommt.
12. Strukturen von Haarzellen in Ohren..
13. Wie ist der Dünndarm in Mensch aufgebaut, warum solche Aufbau, skizzieren,
14. Spannungsgesteuerte Ionenkanäle