

28.06.2018

Kapitel 1:

6 Organellen v. tierischer zelle + kurze Beschreibung

5 wichtigsten Biomoleküle des Menschen, 4 wichtigsten Biomolekültypen, 4 Ionenarten

Proteinsynthese erklären + Skizze

Kapitel 2:

TEM erklären + Skizze Begriffe zuordnen

Ablauf DNA-Sequenzierung (Graph wie im Buch gegeben und Schritte 1-5 beschriften)

Tunnelmikroskopie: Erkläre folgende Begriffe: Primärelektronen, Sekundärelektronen, Topographiekontrast, chemischer Kontrast

Kapitel 3:

Entstehung und Ausbreitung Aktionspotential bei Membran(+ kurze Erläuterung der Schritte)

Myelinisiertes Axon skizzieren + warum schneller

Dosierung von Kontraktionen und Kraftentfaltung:

Kapitel 4

Beschreibe genetische Effekte von Ionisierende Strahlungen

Neuronale Effekte

Frequenzabhängigkeit der Schwellwerte