

Hygiene

Aufgaben:

1. Betrachte deinen Fingernagel, das Nagelbett und die Fingerkuppe unter dem Stereomikroskop.
Beschreibe deine Beobachtungen!
2. Nimm eine Agarplatte und teile diese in 4 Felder ein, indem du mit einem Filzstift auf dem Boden - nicht Deckel - ein Kreuz zeichnest. Nummeriere im Uhrzeigersinn durch.
Fertige nun folgende Abklatsche an:
Feld 1: Ungewaschener Finger
Feld 2: Gewaschener Finger mit Seife + Stoffhandtuch
Feld 3: Gewaschener Finger mit Seifenspender + Papierhandtuch
Feld 4: Desinfizierter Finger
3. Betrachte anschließend deinen Finger wieder unter dem Stereomikroskop.
Beobachtungen!
4. Nimm eine weitere Agarplatte und teile diese wieder in 4 Segmente ein.
Du kannst auf diesen Feldern nach Belieben Abklatsche anbringen, indem du z. B. über die Toilettentürklinke streichst, ein Haar auflegst oder eine Geldmünze kurz auflegst etc.
Bis zum nächsten Praxisunterricht bleiben die Platten bei Zimmertemperatur stehen. Sie dürfen dann nicht mehr geöffnet werden!
5. Werte die Agarplatten im nächsten Praxisunterricht aus.
Hinweis: ---- Kein Wachstum
 + einzelne Kolonien
 ++ mehrere Kolonien
 +++ viele Kolonien.
6. Vergleiche deine Ergebnisse mit denen der anderen Gruppen und erkläre die unterschiedlichen Versuchsergebnisse.