

Biogen Specific Teaching Material

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung Partikel





Fragen & Antworten

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

1. Welche negativen Auswirkungen kann eine Kreuzkontamination auf ein Medikament haben?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

1. Es kann die Wirksamkeit des Medikaments negativ beeinflussen, andere gesundheitliche Probleme verursachen oder eine allergische Reaktion beim Patienten auslösen.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

2. Bakterien, Pilze und Viren sind Beispiele für welche Art von Verunreinigungen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

2. Mikrobielle Verunreinigungen, Endotoxine, chemische Verunreinigungen, Feinstaub und Aerosole.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

3. Nennen Sie mindestens drei (3) Arten von mikrobiellen Verunreinigungen.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

3. Bakterien, Hefen, Pilze, Schimmelpilze, Viren, Protozoen, etc.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

4. Zu welcher Art von Verunreinigung gehören Staubpartikel und Haare?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

4. Feinstaub

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

5. Endotoxin (LPS) Verunreinigungen sind baro- bzw. trockenhitzeständig. (Richtig oder falsch?)

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

5. Falsch (Endotoxine können durch trockene Hitze zerstört werden)

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

6. Wie viele Biosicherheitsstufen gibt es?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

6. Vier (4)

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

7. Welcher Aspekt der Biosicherheit ist bei der Containment-Kontrolle NICHT erforderlich?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

7. Kontrolle der Mitarbeiter

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

8. Nennen Sie mindestens vier (4) Hauptrisiken, die die Einschliessungsstufen bestimmen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

8. Infektiosität, Schwere der Erkrankung, Übertragbarkeit und die Art der durchgeführten Arbeiten

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

9. Was muss jedes mikrobiologische Labor unabhängig von der Biosicherheitsstufe beachten?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

9. Standardmässige mikrobiologische Praktiken.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

10. Von welcher Flüssigkeit kann eine Kontamination ausgehen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

10. Von der Flüssigkeit, die in Aerosolen vorhanden ist.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

11. Welches sind die Hauptrisiken, die die Sicherheitsstufen bestimmen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

11. Infektiosität, Schwere der Erkrankung, Übertragbarkeit, die
Mikrobe selbst, der Weg der Exposition

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

12. Ein anderes Wort für Aerosole ist...

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

12. Tröpfchen (Plickers Frage bereits erstellt)

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

13. Was sind mögliche Quellen für Aerosole?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

13. Niesen, gewaltsames Ausstoßen von Flüssigkeiten, Verspritzen verschütteter Flüssigkeiten.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

14. Bakterien, Pilze und Viren sind Beispiele für welche Art von Verunreinigungen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

14. Mikrobiell (Plickers Frage wurde bereits erstellt)

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

15. Wo können Sie Endotoxine finden?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

15. In den Zellwänden von einigen Bakterien

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

16. Wodurch werden chemische Verunreinigungen verursacht?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

16. Durch Rückstände in Behältern oder auf Oberflächen, sowie durch verschüttete oder unsachgemäß sterilisierte Lösungen.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

17. Ein Arzneimittel kann nur durch verschiedene Kombinationen chemischer Wechselwirkungen verunreinigt werden. (Richtig oder falsch?)

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

17. Falsch (Kontamination kann in einer einzelnen Substanz auftreten, z. B. durch Partikelansammlungen).

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

18. Warum ist die biologische Sicherheit so wichtig?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

18. (Beispielantwort:) Weil es nicht nur das Risiko der Exposition der Mitarbeiter gegenüber potenziell infektiösen Mikroben reduziert, sondern letztlich auch das der gesamten Gemeinschaft.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

19. Was ist ein anderes Wort für Ansteckung?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

19. Ein anderes Wort für Ansteckung ist "Übertragbarkeit".

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

20. In welche BSL-Gruppe werden "Hochrisikoerreger" gefasst?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

20. Die BSL-4-Gruppe ist der Bereich, in dem sich klassifizierte "Hochrisiko-Agenten" befinden.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

21. Welche Arten von Verunreinigungen neigen dazu, ein Produkt unrein oder unbrauchbar zu machen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

21. Mikrobielle Verunreinigungen, Endotoxine, chemische Verunreinigungen, Feinstaub und Aerosole.

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

22. BSL steht für welchen Begriff aus dem Bereich der biochemischen Anwendungen?

Grundprinzipien der Sicherheit - Luftklassifizierung

Partikel

22. BSL steht für Biosicherheitsstufen.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

D-SCHULE – Ihre Sprachschule



D-SCHULE
Domenika Hüsler
info@d-schule.ch
+41 79 730 52 35