Lösungsblatt Arbeitssicherheit und Hygienemassnahmen einhalten

FaGe BFS FS24

Datum: 11.04.24

Name:

Hinweise zum Vorgehen

Sie haben soeben die Mindmap Präsentationen von ihren Mitschülerinnen gehört.

Dieses Aufgabenblatt lösen sie alleine. Zeit bis zur Besprechung: **12min.**

Aufgabe 1

Folgenden Aussagen richtig oder falsch ankreuzen.

	Richtig	Falsch
Bei der Sterilisation werden alle Bakterien abgetötet werden.	☒	☐
Reinigung ist der Prozess, der Bakterien abtötet.	☐	☒
Desinfektion ist notwendig, um Schmutz zu entfernen.	☐	☒
Sterilisation ist nur in Krankenhäusern erforderlich.	☐	☒
gebrauchte Instrumente müssen so lange wie möglich in Desinfektionsmittel-Lösung gelegt werden.	☐	☒
Die Dampfsterilisation von Instrumenten erfolgt bei 131°C.	☒	☐
Allfällige Rückstände an Instrumenten können sich bei der Sterilisation einbrennen.	☒	☐
Alkohole zur Desinfektion müssen eine Konzentration von 99 Vol.% haben.	☐	☒
Plasmasterilisation ist ein chemisch-physikalisches Verfahren	☒	☐

Aufgabe 2

Ordnen Sie die untenstehenden Aussagen/Begriffe den entsprechenden Kategorien zu.

Machen sie ein Kreuz in die entsprechenden Kästchen.

	Arbeitssicherheit	Umwelthygiene	Sozialhygiene
Sicherheitsunterweisungen	x		
Mülltrennung		x	
Konfliktlösungstrainings			x
Tragen von Schutzausrüstung	x		
Reduzierung von Plastikverbrauch		x	
Teambuilding-Aktivitäten			x
Schutz vor Innenraumbelastung: Strahlen, toxische Stoffe	x		
Lichtsensoren für Reduzierung des Energieverbrauchs		x	
Ergonomischer Arbeitsplatz	x		
Förderung der psychischen Gesundheit			x
Brandschutzübungen	x		
Ökologische Reinigungsmittel		x	
Diversity Schulungen			x

Aufgabe 3 Fallstudie

Lesen Sie die folgende Fallstudie und beantworten Sie die Fragen:

In einem Krankenhaus wurde festgestellt, dass die Mitarbeiter:innen nicht ausreichend über Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Sozialhygiene informiert sind. Dies führte zu Problemen wie unsachgemässer Handhabung von Desinfektionsmitteln, Verwendung umweltschädlicher Reinigungsmittel und unzureichenden Hygienemassnahmen in gemeinsam genutzten Bereichen.

Welche möglichen Auswirkungen können diese Probleme auf die Gesundheit der Mitarbeiter:innen und Patient:innen haben?

- Erhöhtes Risiko von Infektionen aufgrund unsachgemässer Desinfektionsmittelhandhabung
- Erhöhtes Risiko von Arbeitsunfällen und Verletzungen für Mitarbeiter:innen
- Gefährdung der Atemwege durch den Einsatz umweltschädlicher Reinigungsmittel.
- Zunahme von nosokomialen Infektionen: Verbreitung von Krankheiten aufgrund unzureichender Hygienemassnahmen in gemeinsam genutzten Bereichen wie Wartezimmern oder Patientenzimmern.

Welche Umweltauswirkungen könnten sich aus der Verwendung von bestimmten Reinigungsmitteln ergeben und wie könnten diese Auswirkungen reduziert werden?

- korrekte Entsorgung von Abfall
- Verschmutzung von Gewässern durch unsachgemässe Entsorgung, Schädigung der Ökosysteme durch giftige Inhaltsstoffe
- Luftverschmutzung durch die Freisetzung von schädlichen Dämpfen während des Reinigungsprozesses.

- Sicherheitswarnungen beachten
- Verwendung umweltfreundlicher Reinigungsmittel
- korrekte Entsorgung von Abfällen durch Recycling und Abfalltrennung
- Nutzung von nachhaltigen Verpackungsmaterialien
- Schulungsprogramme
- Richtlinien und Protokolle

Welche sozialen Auswirkungen könnte ein Ausbruch einer Infektionskrankheit in einer Gemeinschaftseinrichtung haben und wie könnte dies mit den Infektionswegen in Verbindung stehen?

- Verbreitung von Angst und Unsicherheit unter den Mitarbeitern, Beeinträchtigung des sozialen Zusammenhalts, Stigmatisierung von Betroffenen
- Vertrauensverlust
- Soziale Isolation

- Implementierung strenger Infektionskontrollmassnahmen wie regelmässige Reinigung und Desinfektion, Einrichtung von Quarantänemassnahmen, Förderung von Sensibilisierungskampagnen und Schulungen zur Infektionsprävention