

Prüfung E.1 Arbeitssicherheit und Hygienemassnahmen einhalten

DZ FS24

Datum: 11.04.24

Name: Min Cho

Prüfungsdauer: 45min

Maximale Punktzahl: 23 Punkte

Viel Erfolg!

Arbeitssicherheit, Hygienemassnahmen

Frage 1 Total: 13 Punkte																													
4P ½ Punkt pro richtige Antwort	Ordnen Sie die folgende Begriffe den entsprechenden Hygienemassnahmen zu:																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sterilisation</th> <th>Desinfektion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UV-Bestrahlung</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hände waschen</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Labormaterialien</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Autoklav</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Alkohol Lösung</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Parentale Infektion</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Perkutane Infektion</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Wasserstoffperoxid</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Sterilisation	Desinfektion	UV-Bestrahlung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hände waschen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Labormaterialien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autoklav	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alkohol Lösung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Parentale Infektion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Perkutane Infektion	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserstoffperoxid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Sterilisation	Desinfektion																											
UV-Bestrahlung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Hände waschen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Labormaterialien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Autoklav	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Alkohol Lösung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Parentale Infektion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Perkutane Infektion	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Wasserstoffperoxid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
	Welches der folgenden Materialien ist für die Sterilisation mit einem Autoklaven geeignet? Kreuzen Sie richtig/falsch an.																												
2P kPrim: 2P wenn alle richtig 1P wenn 3 richtig	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>richtig</th> <th>falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papier</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Glas</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kunststoff</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		richtig	falsch	Papier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Glas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunststoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PVC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
	richtig	falsch																											
Papier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Glas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
Kunststoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
PVC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																											
	Welche Faktoren beeinflussen die Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln? Wählen die Korrekten Antworten																												
2P kPrim: 2P wenn alle richtig 1P wenn 3 richtig	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>richtig</th> <th>falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konzentration</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kontaktzeit</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>pH Wert</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		richtig	falsch	Konzentration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kontaktzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pH Wert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
	richtig	falsch																											
Konzentration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Kontaktzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
pH Wert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											

1P	<p>Was muss man beim Erstellen von Röntgenbildern gemäss Strahlenschutzverordnung unbedingt bei sich tragen? Wählen sie eine Korrekte Antwort:</p> <p><input type="checkbox"/> Geigerzähler <input type="checkbox"/> Schutzbrille <input checked="" type="checkbox"/> Dosimeter <input type="checkbox"/> Laborkittel</p>
4P	<p>Beim Umgang mit Chemikalien müssen Sie auf die Herstellerangaben und auf die Anweisungen auf der Kennzeichnungsetikette achten. Zusätzlich müssen Sie noch weitere Punkte beachten, nennen Sie 4 davon.</p> <ul style="list-style-type: none">- Persönliche Schutzausrüstung tragen, wie z. B. Handschuhe und Schutzbrille.- Chemikalien nur in gut belüfteten Bereichen verwenden, um eine mögliche Exposition durch Dämpfe zu minimieren.- Richtige Lagerung von Chemikalien gemäss den Sicherheitsvorschriften, einschliesslich der Trennung von inkompatiblen Substanzen.- Bei der Entsorgung von Chemikalien die örtlichen Vorschriften und Verfahren befolgen, um Umweltbelastungen zu vermeiden- Vor dem Gebrauch einer Chemikalie deren Eigenschaften und potenzielle Gefahren durchlesen und verstehen.- Erste-Hilfe-Massnahmen für den Fall einer Exposition oder Verletzung kennen und Notfallausrüstungen haben.- Regelmässige Schulungen und Unterweisungen zum sicheren Umgang mit Chemikalien erhalten, um das Risiko von Unfällen zu minimieren.

Fallbeispiel

Frage 2 Total: 10 Punkte	Ihre Arbeitskollegin hat sich gerade mit einer gebrauchten Kanüle, welche nicht korrekt entsorgt wurde, in den Finger gestochen.
3P	Wie gehen Sie vor, zählen Sie 3 Schritte auf. <ul style="list-style-type: none"> - Wundbehandlung: Ausbluten lassen - Mit Wasser und Seife waschen - Mit min. 80-90% Alkohol desinfizieren - Medizinische Unterstützung: ärztliche Hilfe, Verletzung untersuchen lassen, Bluttest
2P	Wie hätte man die Kanüle korrekt entsorgen sollen? Zählen Sie 2 Schritte auf. <ul style="list-style-type: none"> - In einen sicheren und verschließbaren Behälter für spitze Gegenstände geben - Kennzeichnen als "Biogefährdung" oder "Scharfe Spitzen" - Entsorgung gemäss den lokalen Richtlinien und Vorschriften
3P	Angenommen, ihre Kollegin sei mit Restblut oder Körperflüssigkeiten in Kontakt gekommen, die noch an der Kanüle haftete. Mit welchen Erregern könnten diese Flüssigkeiten kontaminiert sein. Zählen Sie 3 auf. <ul style="list-style-type: none"> - Hepatitis-B/C Virus - HIV (Humanes Immundefizienzvirus) - Bakterien zB Staphylococcus aureus, E.coli - Parasiten: Plasmodium, Toxoplasma gondii - Pilze: Candida albicans
2P	Bevor Sie ihre Kollegin unterstützen, merken Sie, dass Ihre Handschuhe ein Loch haben. Glücklicherweise haben Sie Ersatzhandschuhe griffbereit. Wann verlieren Handschuhe ihre Schutzfunktion? Nennen sie 2. <ul style="list-style-type: none"> - Bei sichtbaren Schäden oder Rissen - Nach längerem Kontakt mit Chemikalien - Kontakt mit aggressiven Substanzen - Zu lange getragen: Feuchtigkeitsansammlung