

Prüfungsfragen – Handlungskompetenz E.1

«Arbeitssicherheit, Hygienemaßnahmen und Umweltschutz einhalten»

| Frage 1: Infektionslehre | Anzahl Punkte | |
|---|---------------|----------|
| | Maximal | Erreicht |
| <p>a) Krankheitserreger werden über verschiedene Übertragungsarten verbreitet. Im Allgemeinen werden zwei Übertragungswege unterschieden. Nennen Sie diese zwei Übertragungswege.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direkte Übertragung • indirekte Übertragung | 1 | |
| <p>b) Erklären Sie den Unterschied zwischen den beiden Übertragungswegen.</p> <p>Direkte Übertragung: Bei der direkten Übertragung kommt es zu einem unmittelbaren Kontakt der Eintrittspforte mit der Infektionsquelle.</p> <p>Indirekte Übertragung: Die Eintrittspforte kommt über kontaminierte Stoffe und Gegenstände mit dem Krankheitserreger in Kontakt.</p> | 2 | |
| <p>c) Skizzieren Sie die Infektionskette anhand eines von ihnen gewählten Übertragungsweges und beschriften sie diese mit Überbegriffen. Erklären Sie stichwortartig die verwendeten Überbegriffe.</p> <p>Lösung:</p> <pre> graph TD A[Infektionsquelle] --> B[Austrittspforte] B --> C[Übertragungswege (direkt oder indirekt)] C --> D[Eintrittspforte] D --> E[neue Infektionsquelle] </pre> <ul style="list-style-type: none"> - Infektionsquelle = Ort an dem Mikroorganismen leben - Austrittspforte = Weg wie Keime den Wirt verlassen - Übertragungsweg = Fortbewegung → Z.B Tröpfchen, Fäkal-oral - Eintrittspforte = Ort im Körper wo Erreger eintritt - Neue Infektionsquelle = Erreger an neuem Ort | 3 + 5 | |
| TOTAL | 11 | |

| Frage 2: Hygienemassnahmen | Anzahl Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------|--------|---|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|--|--|--|---|---|---------|----------|-----------------------------------|--|---|--|---|--|--|
| <p>a) Geben Sie zu den folgenden Begriffen eine Definition. Schreiben Sie dazu in ganzen Sätzen und maximal zwei Sätze pro Begriff.</p> <p>Desinfektion:</p> <p>Die Desinfektion erreicht durch Abtöten eine grösstmögliche Reduktion von Keimen und Erregern, damit durch diese keine Erkrankungen mehr entstehen können.</p> <p>Sterilisation</p> <p>Die Sterilisation zielt auf eine absolute Keimfreiheit. Das heisst, alle Mikroorganismen werden abgetötet und unschädlich gemacht.</p> <p>b) Kreuzen Sie an, ob die Behauptungen zu Schutzmassen richtig oder falsch sind. Hinweis: Richtige Antworten + ½ Punkt, falsche Antworten –½ Punkt! Kreuzen Sie also nur bei jenen Behauptungen was an, bei denen Sie sich sicher sind!</p> <table border="1" data-bbox="204 974 1117 1451"> <thead> <tr> <th>Behauptung</th> <th>Richtig</th> <th>Falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nach dem Ausziehen der Handschuhe müssen die Hände nicht desinfiziert werden, da sie durch Handschutze geschützt waren.</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Überschürzen aus Stoff dürfen nur einmal verwendet werden.</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Die Hände sollen immer sowohl gewaschen als auch desinfiziert werden.</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Die Händedesinfektion ist der Händewaschung vorzuziehen, weil sie effizienter und billiger ist.</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>In grösseren Pausen werden saubere Hände mit Handcreme eingerieben.</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sputum wird nicht als Körperflüssigkeit gezählt.</td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Zählen Sie die 5 Zeitpunkte, in denen eine Händedesinfektion in der Praxis durchgeführt werden muss, auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vor und nach jedem Klienten-Kontakt ▪ Vor und nach jeder aseptischen Handlung ▪ Nach Kontakt mit Körperflüssigkeiten oder kontaminierten Gegenstände ▪ Nach Ausziehen der Handschuhe ▪ Nach Berühren des Gesichts (Nase putzen usw.) | Behauptung | Richtig | Falsch | Nach dem Ausziehen der Handschuhe müssen die Hände nicht desinfiziert werden, da sie durch Handschutze geschützt waren. | | x | Überschürzen aus Stoff dürfen nur einmal verwendet werden. | | x | Die Hände sollen immer sowohl gewaschen als auch desinfiziert werden. | | x | Die Händedesinfektion ist der Händewaschung vorzuziehen, weil sie effizienter und billiger ist. | x | | In grösseren Pausen werden saubere Hände mit Handcreme eingerieben. | x | | Sputum wird nicht als Körperflüssigkeit gezählt. | | x | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Maximal</th> <th>Erreicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 (1 pro richtige Antwort)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Maximal | Erreicht | 2 (1 pro richtige Antwort) | | 3 | | 5 | | |
| Behauptung | Richtig | Falsch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nach dem Ausziehen der Handschuhe müssen die Hände nicht desinfiziert werden, da sie durch Handschutze geschützt waren. | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überschürzen aus Stoff dürfen nur einmal verwendet werden. | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die Hände sollen immer sowohl gewaschen als auch desinfiziert werden. | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die Händedesinfektion ist der Händewaschung vorzuziehen, weil sie effizienter und billiger ist. | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| In grösseren Pausen werden saubere Hände mit Handcreme eingerieben. | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sputum wird nicht als Körperflüssigkeit gezählt. | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximal | Erreicht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 (1 pro richtige Antwort) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |