

2015

Qualifikationsverfahren  
**Dentalassistentin EFZ /  
Dentalassistent EFZ**

Berufskennnisse schriftlich  
**Pos. 4 Indirekte Assistenz**

Name
..... Vorname
..... Ich bin in der Lage diese Prüfung abzulegen.

Kandidatennummer
..... Datum
..... Unterschrift: .....

**Zeit**                    30 Minuten für 19 Aufgaben

**Bewertung**            Die maximal erreichbare Punktzahl ist bei jeder Aufgabe aufgeführt.  
Sinngemässe Antworten sind als richtig zu werten. Bei mehreren Antworten auf  
eine Frage ist die Reihenfolge der Antworten für die Bewertung ohne Bedeutung.  
Die exakte wörtliche Wiedergabe eines Lehrmittelinhaltes wird nicht verlangt.  
Dies ist aufgrund der unterschiedlichen Lehrmittel auch nicht möglich.




**Hilfsmittel**            Die Kandidatin/der Kandidat darf **keine** Hilfsmittel verwenden.




<b>Notenskala</b>	<b>Maximale Punktezahl: 34</b>
	32.5 - 34.0 Punkte = Note 6.0
	29.0 - 32.0 Punkte = Note 5.5
	25.5 - 28.5 Punkte = Note 5.0
	22.5 - 25.0 Punkte = Note 4.5
	19.0 - 22.0 Punkte = Note 4.0
	15.5 - 18.5 Punkte = Note 3.5
	12.0 - 15.0 Punkte = Note 3.0
	8.5 - 11.5 Punkte = Note 2.5
	5.5 - 8.0 Punkte = Note 2.0
	2.0 - 5.0 Punkte = Note 1.5
	0.0 - 1.5 Punkte = Note 1.0

Unterschrift der beiden Prüfungsexperten/innen: .....	Erreichte Punkte: .....	Note: .....
--	----------------------------	----------------

**Sperrfrist:**            Diese Prüfungsaufgaben dürfen **vor dem 1. September 2016 nicht**  
zu Übungszwecken verwendet werden.





		Anzahl Punkte									
		maximal	erreicht								
<b>Fachgerechte Wartung und Pflege</b>											
<b>Aufgabe 1</b> In jeder Zahnarztpraxis gehören zur technischen Versorgung ein Kompressor und ein/mehrere Amalgamabscheider. Wozu benötigen wir diese Geräte? Kompressor: _____ Amalgamabscheider: _____		2									
<b>Aufgabe 2</b> Nennen Sie zwei Geräte im Behandlungszimmer, die zum Betrieb einen Kompressor benötigen. 1) _____ 2) _____		1									
<b>Aufgabe 3</b> Welche Gase werden für die untenstehenden Tätigkeiten benötigt? Ergänzen Sie die Tabelle (keine Markennamen, keine Abkürzungen). <table border="1" data-bbox="151 1187 1316 1456"> <thead> <tr> <th>Verwendungszweck</th> <th>Gase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sensibilitätstest des Zahnes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oberflächliche Narkose (Analgesie)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weichmachen von Wachs</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Verwendungszweck	Gase	Sensibilitätstest des Zahnes		Oberflächliche Narkose (Analgesie)		Weichmachen von Wachs		3	
Verwendungszweck	Gase										
Sensibilitätstest des Zahnes											
Oberflächliche Narkose (Analgesie)											
Weichmachen von Wachs											
<b>Aufgabe 4</b> Welche Gefahr besteht bei unkontrolliertem Austritt von brennbaren Gasen? _____		1									
<b>Aufgabe 5</b> Für welche Arbeiten ist das Turbinenwinkelstück geeignet? Nennen Sie zwei Beispiele. 1) _____ 2) _____		1									
<b>Übertrag</b>		<b>8</b>									

		Anzahl Punkte									
		maximal	erreicht								
Übertrag		8									
<b>Aufgabe 6</b>											
Welche Bedeutung haben die drei verschiedenen Farbmarkierungen bei den Hand- und Winkelstücken?											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Farbe</th> <th>Bedeutung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Farbe	Bedeutung							1	
Farbe	Bedeutung										
		1									
		1									
<b>Aufgabe 7</b>											
Damit sich rotierende Instrumente drehen, müssen sie im Winkelstückkopf verankert werden.											
Nennen Sie die Haltesysteme der abgebildeten Instrumente.											
		1									
											
<b>Aufgabe 8</b>											
Die Abbildung zeigt einen EVA Spezialkopf.											
a) Beschreiben Sie die Funktionsbesonderheit des EVA Spezialkopfes. _____											
b) Nennen Sie einen Anwendungsbereich des EVA Spezialkopfes. _____		1									
		1									
Übertrag		14									

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
<b>Übertrag</b>		<b>14</b>	
<b>Aufgabe 9</b>			
Nennen Sie den Zweck der unten abgebildeten Gerätschaften.			
		1	
		1	
		1	
<b>Aufgabe 10</b>			
a) Beschreiben Sie die Pflege der Polymerisationslampe. Nennen Sie zwei Massnahmen.			
1) _____			
2) _____		1	
b) Nennen Sie zwei mögliche Ursachen für eine ungenügende Lichtqualität der Polymerisationslampe.			
1) _____			
2) _____		1	
<b>Übertrag</b>		<b>19</b>	

		Anzahl Punkte																
		maximal	erreicht															
<b>Übertrag</b>		<b>19</b>																
<b>Aufgabe 11</b>																		
Kreuzen Sie an, ob folgende Aussagen richtig oder falsch sind.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aussage</th> <th>richtig</th> <th>falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Das grüne Winkelstück eignet sich für eine Kronenpräparation.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b) Die Mikromotoren werden mit Schwachstrom betrieben.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>c) Das rote Winkelstück eignet sich für hochtouriges Arbeiten.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>d) Der Airotor (Turbine) ist geeignet für die Wurzelkanalaufbereitung.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Aussage	richtig	falsch	a) Das grüne Winkelstück eignet sich für eine Kronenpräparation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b) Die Mikromotoren werden mit Schwachstrom betrieben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c) Das rote Winkelstück eignet sich für hochtouriges Arbeiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d) Der Airotor (Turbine) ist geeignet für die Wurzelkanalaufbereitung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	
Aussage	richtig	falsch																
a) Das grüne Winkelstück eignet sich für eine Kronenpräparation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
b) Die Mikromotoren werden mit Schwachstrom betrieben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
c) Das rote Winkelstück eignet sich für hochtouriges Arbeiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
d) Der Airotor (Turbine) ist geeignet für die Wurzelkanalaufbereitung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
<b>Aufgabe 12</b>																		
Die Halogenbirne Ihrer OP-Lampe ist defekt und muss von Ihnen ausgewechselt werden. In welcher Reihenfolge erledigen Sie diese Arbeit? Setzen Sie die Massnahmen in die korrekte Reihenfolge mit den Zahlen 1-4.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Massnahmen</th> <th>Nummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Einsetzen der Halogenbirne mit Handschuhen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Defekte ausgekühlte Halogenbirne entfernen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gerät ausschalten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Funktionskontrolle</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Massnahmen	Nummer	Einsetzen der Halogenbirne mit Handschuhen		Defekte ausgekühlte Halogenbirne entfernen		Gerät ausschalten		Funktionskontrolle		<b>1</b>						
Massnahmen	Nummer																	
Einsetzen der Halogenbirne mit Handschuhen																		
Defekte ausgekühlte Halogenbirne entfernen																		
Gerät ausschalten																		
Funktionskontrolle																		
<b>Übertrag</b>		<b>22</b>																

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		22	
<b>Reparaturen durchführen / Störungen</b>			
<b>Aufgabe 13</b>			
Wie verhalten Sie sich im Umgang mit defekten Stromkabeln? Nennen Sie zwei Vorgehensweisen.			
1)	_____		
	_____		
2)	_____	1	
	_____		
<b>Aufgabe 14</b>			
Beim Desinfizieren des Behandlungsplatzes stellen Sie fest, dass zwischen dem Mikromotor und dem Winkelstück Wasser ausläuft.			
Was unternehmen Sie, bevor Sie den Chef informieren oder den Techniker kontaktieren? Nennen Sie zwei Massnahmen.			
1)	_____		
	_____	1	
2)	_____		
	_____	1	
Übertrag		27	

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		27	
<p><b>Aufgabe 15</b></p> <p>Ordnen Sie folgende Sicherungstypen den entsprechenden Bildern zu.</p> <p>Kippsicherungen      Feinsicherung      Schmelzsicherung      FI-Sicherung</p>		2	
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		
<p><b>Aufgabe 16</b></p> <p>Der Röntgenapparat verliert Öl.</p> <p>a) Woher kommt das Öl?</p> <p>_____</p> <p>b) Was unternehmen Sie? Zählen Sie zwei Massnahmen auf.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p>		1	
Übertrag		29	

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		29	
<p><b>Aufgabe 17</b></p> <p>Während der Arbeit am Patienten funktioniert die Absauganlage nicht mehr. Beschreiben Sie Ihr Vorgehen beim Finden der möglichen Fehlerquelle, bevor Sie den Techniker kontaktieren.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		2	
<p><b>Aufgabe 18</b></p> <p>Weshalb dürfen geölte Winkelstücke, nicht nur aus hygienischen Gründen, über Nacht nicht auf den elektrisch betriebenen Mikromotoren gelassen werden?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		1	
<p><b>Aufgabe 19</b></p> <p>Wo bestehen Verbrennungsgefahren bei der Arbeit im Sterilisationsraum?</p> <p>Nennen Sie zwei Beispiele.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p>		1	1
<b>Total</b>		<b>34</b>	

