

## **Musterfragen aus dem Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin**

Die Facharzt-Prüfung findet in Form einer Strukturierten Mündlichen Prüfung (SMP) statt. Hier finden Sie einige Musterfragen dazu, die vom Prüfungsausschuss zur Verfügung gestellt wurden. Anhand dieser Musterfragen (Stand 08.2018) können Sie sich mit der Prüfungsmethodik vertraut machen.

### **Fallbeispiel 1: Beispiel eines Prüfungsbogens - Praktisches**

#### **Fallbeispiel**

### **Fallbeispiel 2: Beispiel eines Prüfungsbogens - Theoretisches**

#### **Fallbeispiel**

Bewertungsbogen für Kandidat/-in:

KandidatInnenetikette

Prüfer/-in: .....

bitte

Beisitzer/-in: .....

hier aufkleben

**Fallbeispiel 1:**

Sie sind beauftragt, bei einem 75-jährigen Patienten die anästhesiologische Betreuung durchzuführen. Die geplante Operation besteht in einer Laserabtragung eines Tumors am linken Stimmband. Sie reflektieren vor Durchführung der Allgemeinanästhesie die seltene aber gefährliche Komplikation „Feuer in den Atemwegen durch Laserchirurgie“.

Fragen	richtige Antwort	Bewertungs- schlüssel	Bewertung +/-	Ergebnis +/-
<p><b>Frage 1:</b></p> <p>Welche präventiven Maßnahmen werden Sie ergreifen, um das Risiko zu minimieren?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lasertubus</li> <li>○ feuchte Tücher rund um den Tubus</li> <li>○ niedrige FiO2</li> <li>○ PEEP</li> <li>○ Wasser als Löschmittel im OP</li> </ul>	3 / 5		<input type="checkbox"/>
<p><b>Frage 2:</b></p> <p>Welches Anästhesieverfahren und welche Atemgaszusammensetzung verwenden Sie?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ TIVA</li> <li>○ FiO2 bis 0,4</li> <li>○ Keine volatilen Anästhetika</li> <li>○ Kein Lachgas</li> </ul>	3 / 4		<input type="checkbox"/>
<p><b>Frage 3:</b></p> <p>Welche Maßnahmen sind bei Tubusbrand zu ergreifen?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Entfernung des brennenden Materials</li> <li>○ Reintubation (damit wird das Risiko der Inhalation brennender Partikel reduziert)</li> <li>○ Abschwellige medikamentöse Therapie</li> </ul>	2 / 3		<input type="checkbox"/>
<p><b>Frage 4:</b></p> <p>Welche Selbstschutzmaßnahmen sind im Operationsaal zu ergreifen?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Schutzkleidung (keine Einmalkleidung aus Papier)</li> <li>○ Schutzbrille</li> <li>○ Laserwarnhinweis</li> <li>○ Luftabsaugung</li> </ul>	3 / 4		<input type="checkbox"/>

**Bewertung: richtige Antwort (+) / falsche Antwort (-)**

<p><b>Frage 5:</b> Was sind die Unterschiede zwischen einem normalen Tubus und einem Lasertubus?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lasertubus hat zwei Cuffs</li> <li>○ Lasertubus überzogen mit Spezialbeschichtung</li> <li>○ Cuff mit NaCl füllen</li> </ul>	<p>1 / 3</p>		<input type="checkbox"/>
--	---	--------------	--	--------------------------

Auswertung: ..... von ..... Fragen richtig beantwortet

Datum:	Pos. ? / neg. ?	Prüfer/in:
Uhrzeit:		Beisitzer/in:

**Bewertung: richtige Antwort (+) / falsche Antwort (-)**

Bewertungsbogen für Kandidat/-in:

KandidatInnenetikette

Prüfer/-in: .....

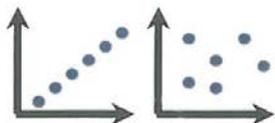
bitte

Beisitzer/-in: .....

hier aufkleben

**Fallbeispiel 2:**

Grundlagen der medizinischen Statistik: Qualität der Variablen, deskriptive Statistik, Korrelation, Begriffe des Studiendesigns (retrospektiv, randomisiert kontrollierte Studie), Bias

Fragen	richtige Antwort	Bewertungs- schlüssel	Bewertung +/-	Ergebnis +/-
<p><b>Frage 1:</b></p> <p>Welche Arten von Daten gibt es in der Statistik? Nennen Sie Beispiele.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o numerische Daten (z.B. Blutdruck, Hämoglobin, Herzfrequenz)</li> <li>o kategorielle nominal (z.B. Geschlecht)</li> <li>o kategorielle Daten ordinal (z.B. Schmerz: keiner/leichter/starker/sehr starker)</li> </ul>	2 / 3		<input type="checkbox"/>
<p><b>Frage 2:</b></p> <p>Was beschreibt eine lineare Korrelation? Zeichnen Sie die Grafik einer starken und einer nicht vorhandenen linearen Korrelation.</p>	<p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Zusammenhang zweier Parameter (z.B. Körpergröße und Körpergewicht)</li> </ul> <p>Grafik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o siehe Bild</li> </ul> 	1 / 1  1 / 1		<input type="checkbox"/>
<p><b>Frage 3:</b></p> <p>Was versteht man unter einer retrospektiven Studie in der Medizin?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o rückblickende Datenerhebung, die Ereignisse von Interesse haben bereits stattgefunden, Datensammlung z. B. aus abgeschlossenen Krankengeschichten</li> </ul>	1 / 1		<input type="checkbox"/>

**Bewertung: richtige Antwort (+) / falsche Antwort (-)**

