

Anhang 2: Wissenstest und Bewertungsschema

Klassifikation der Fragen

Bloom-Stufe: Erinnern	1
1. Fragen mit offener Antwortmenge (0,5 Punkte pro Teilantwort).....	1
2. Fragen mit geschlossener Antwortmenge (1 Punkt pro Teilantwort).....	2
3. Definitionen (2 Punkte pro Antwort)	3
Bloom-Stufe: Verstehen	3
4. Begründung (2 Punkte pro Antwort).....	3
5. Transferfragen mit Auflistung (1 Punkt pro Teilantwort).....	4
6. Fallbasierte Transferfragen (1 Punkt pro Teilantwort).....	4

Antworten, die teilweise richtig sind, werden mit 50% der Punkte bewertet. Davon ausgenommen sind Antworten, die mit maximal 0,5 Punkte bewertet werden.
--

Bloom-Stufe: Erinnern

1. Fragen mit offener Antwortmenge (0,5 Punkte pro Teilantwort)

a_bericht *Welche Informationen werden im OP-Bericht dokumentiert?
Zählen Sie so viele Beispiele auf wie möglich.*

- Art der Schnittführung
- Zustand im OP-Situs
- Operative Maßnahmen
- Art des Wundverschlusses
- Informationen zum ausführenden OP-Team
- zeitlicher Verlauf der OP
- Besonderheiten, die es postoperativ zu beachten gilt
- Art des Implantats
- Seriennummer des Implantats
- Datum der Implantation

a_check Welche Aspekte werden vor jedem Eingriff im OP überprüft?
Zählen Sie so viele Beispiele auf wie möglich.

- Handelt es sich um den richtigen Patienten?
- Welche Operation ist geplant?
- Welche Seite soll operiert werden?
- Sind alle für die OP wichtigen Vorbefunde bekannt?
- Stehen für den Bedarfsfall Blutkonserven bereit?
- Hat der Patient Allergien?
- Hat der Patient sonstige besondere Risiken wie z.B. Herz-Kreislaufkrankungen?
- Braucht der Patient eine Antibiose?
- Sind alle für die OP benötigten Materialien vor Ort?

2. Fragen mit geschlossener Antwortmenge (1 Punkt pro Teilantwort)

a_zeit Wie lange sollten die Hände bei der hygienischen Händedesinfektion mindestens mit Desinfektionsmittel feucht gehalten werden? Wie lange bei der chirurgischen Händedesinfektion?

- Hygienisch: 30 Sekunden
- Chirurgisch: 3-5 Minuten (3, 4 oder 5 sind richtig)

a_kleidung Wo, bzw. unter welchen Umständen, darf die grüne OP-Bekleidung getragen werden?

- In nicht-septischen OPs
- Bei Patiententransporten auf die Intensivstation
- Bei Aufenthalten im Schockraum mit blauem Überkittel

a_anaesthesie Welche anästhetischen Verfahren fallen nicht unter den Begriff „Allgemeinanästhesie“?

- Regionale Verfahren
- Rückenmarksnahe Verfahren

a_vollnarkose Welche psychischen Funktionen werden bei der Vollnarkose immer deaktiviert?

- Bewusstsein
- Schmerzempfindung
- Erinnerungsvermögen

a_atemfunktion Womit kann bei einer Vollnarkose die Atemfunktion sichergestellt werden?

- Maskenbeatmung/ Larynxmaske
- Endotracheale Intubation

a_herzschrïtmacher Was muss beim Anbringen von Defibrillations-Klebelektroden beachtet werden, wenn der Patient auf einen Herzschrittmacher angewiesen ist?

- 8cm Abstand zum Aggregat
- Stromfluss möglichst senkrecht zum vermuteten Verlauf des Schrittmacherkabels

a_verhaeltnis *Wie ist das Verhältnis zwischen Energiemenge und Körpergewicht bei der Defibrillation von Kindern?*

- 4 Joule pro Kilogramm

a_temperatur *Wo kann die Temperatur des Patienten während einer OP gemessen werden?*

- Gehörgang
- Speiseröhre
- Urinkatheter
- Rektal

a_risiko *Nennen Sie die Risikofaktoren für eine Aspiration.*

- Schwangerschaft
- Nicht-Nüchternheit
- Adipositas

a_umbettanlage *Welche Eigenschaften zeichnen die stationäre Umbettanlage aus?*

- Computergesteuert
- Hautverträglich
- Desinfektionsmittelbständig
- Vorgewärmt

3. Definitionen (2 Punkte pro Antwort)

a_nosokomial *Was bezeichnet der Begriff „nosokomial“?*

- Keime und Infektionen, die im Krankenhaus erworben wurden.

a_letalitaet *Definieren Sie den Begriff Letalität in wenigen Worten.*

- Das Verhältnis der Todesfälle im Verhältnis zur Anzahl der akut betroffenen Personen.

a_schutzbereich *Was zeichnet den sogenannten „Schutzbereich“ im OP aus?*

- Die mikrobielle Kontamination ist im Schutzbereich durch eine Belüftungstechnik reduziert.

Bloom-Stufe: Verstehen

4. Begründung (2 Punkte pro Antwort)

v_schockraum *Warum muss bei Aufenthalt im Schockraum ein blauer Kittel über der grünen OP-Bekleidung getragen werden?*

- Da neu eintreffende Patienten potenziell septisch sind, dient die blaue Farbe als optisches Warnsignal

v_kinder *Warum kühlen Kinder und Säuglinge in einer Vollnarkose deutlich schneller aus als Erwachsene?*

- Stoffwechselsituation
- Überproportional große Körperoberfläche

5. Transferfragen mit Auflistung (1 Punkt pro Teilantwort)

v_konsequenzen *Nennen Sie die negative Konsequenzen, die ein lückenhafter OP-Bericht potenziell zur Folge haben kann.*

- Operateur kann sich im Falle einer Klage nicht verteidigen
- Operateur hat rechtliche Konsequenzen zu erwarten, da er zur Dokumentation verpflichtet ist.
- Patient kann nicht vollständig über das Prozedere aufgeklärt werden.
- Nachfolgende Ärzte können nicht auf Informationen zugreifen.

v_voraussetzungen *Zählen Sie die Voraussetzungen auf, die gegeben sein müssen, damit eine korrekt ausgeführte hygienische Händedesinfektion überhaupt wirksam sein kann.*

- Unlackierte Fingernägel
- Kurz geschnittene Fingernägel
- Keine Entzündungen
- Keine Nagelbettverletzungen
- Keine Schmuckstücke an den Händen

6. Fallbasierte Transferfragen (1 Punkt pro Teilantwort)

v_fraktur *Wie betten Sie einen Patienten mit einer Schlüsselbein-Fraktur in der Patientenschleuse um? Warum kommen die zwei Alternativen nicht in Frage?*

- Mit der stationären Umbettanlage
- Gründe
 - Durch die Prämedikation könnten beim Aufstehen des Patienten orthostatische Probleme auftreten
 - Das eigenständige Herrüberutschen ist aufgrund der Fraktur zu schmerzhaft und könnte zu weiteren Gewebeschäden führen.

v_tumor *Bei einer gastroenterologischen Tumorentfernung tritt eine starke Blutung auf. Was bedeutet die Art des Eingriffs und die Blutung für die perioperative antimikrobielle Prophylaxe?*

- Wiederholte Gabe der antimikrobiellen Substanz
- Gabe eines Antibiotikums, das gegen Anaerobier wirksam ist

v_verbrennung *Ein Patient klagt nach einem OP-Eingriff über Hautverbrennungen am Rücken. Was könnte diese verursacht haben?*

- Patient lag während des Einsatz von Elektrokautern in Feuchten

v_antiseptikum

Was sollte das Antiseptikum bei einer mehrstündigen Operation zur Entfernung einer Gebärmutter idealerweise auszeichnen?

- Wenig schleimhautreizend
- Remanente Wirkung