

Lernziele Basiskurs für Operationslagerungen

Themenbereich Patient

Der/ Die Lernende kann:

- die verschiedenen Formen von Lagerungsschäden anhand von Ursache und Wirkung beschreiben, und Massnahmen zur Verhütung begründen.
 - die Ruhestellungen der Gelenke beschreiben.
 - Patientengruppen, die für Lagerungsschäden speziell anfällig sind aufzählen.
 - Die Anforderungen des Patienten an Patientenempfang, den Patiententransfer und die Lagerung beschreiben
-

Themenbereich Anatomie, Terminologie

Der/ Die Lernende kann:

- die wichtigen Organe mit den lateinischen Fachbegriffen benennen.
 - die wichtigen Organe ihrer topographischen Lage im Körper zuordnen.
 - die terminologischen Fachbegriffe für Bewegungen und Positionen übersetzen.
-

Themenbereich Operation

Der/ Die Lernende kann:

- verschiedene Diagnosen und das Ziel der ausgewählten Operationen und Operationsmethoden beschreiben.
 - Kann die verschiedenen Anforderungen der Operationsmethode an die Operationslagerung begründen und kennt entsprechende Massnahmen
-

Themenbereich Anästhesie

Der/Die Lernende kann:

- **die Funktion der in der Anästhesie benötigten Zu- und Ableitungen beschreiben.**
 - **die einzelnen Anästhesieformen voneinander unterscheiden.**
 - **Verhaltensregeln während der Anästhesieein- und -ausleitung begründen.**
 - **Komplikationen während der Anästhesieein- und -ausleitung in bezug auf ihre Bedrohlichkeit für den Patienten einstufen.**
 - **Die Anforderungen der Anästhesie,**
 1. **bei der Anästhesieeinleitung und Anästhesieausleitung**
 2. **bei dem Lagerungsvorgang**
 3. **nach fertiggestellter Operationslagerung**
 4. **an das Zurücklagern**
 5. **an den Transfer und Position des Patienten im Bett begründen.**
-

Themenbereich Hygiene

Der/Die Lernende kann:

- **die Prinzipien der Asepsis beschreiben.**
 - **Die Anforderungen der Hygiene an die Operationslagerung beschreiben.**
 - **die Verfahren der Desinfektion und Sterilisation unterscheiden.**
 - **die spezifischen hygienischen Massnahmen und Verhaltensregeln im Operationstrakt begründen.**
-

Themenbereich Operationslagerung

Der/Die Lernende kann:

- **die an die Operationslagerung gestellten Anforderungen voneinander unterscheiden, Massnahmen dazu beschreiben und begründen.**
- **die Qualität einer Operationslagerung beurteilen.**

Themenbereich Medizintechnik

Der/Die Lernende kann:

- **Die Anforderungen der Medizintechnik an die Operationslagerung beschreiben.**

a) Elektrochirurgie

Der/Die Lernende kann:

- **Die verschiedenen Stromarten in bezug auf ihre Wirkung unterscheiden**
- **Die korrekte Anwendung der Neutralelektrode beschreiben**

b) Radiologie, Strahlenschutz

Der/Die Lernende kann:

- **Die Wirkung der Röntgenstrahlen erklären**
- **die Definitionen von Primärstrahlung und Streustrahlung erklären**
- **Die Aufbau und die Funktion des BV in einer Skizze beschriften**
- **Die Massnahmen zum Strahlenschutz aufzählen und begründen**

c) Videoendoskopie

Der/Die Lernende kann:

- **Die Funktion der einzelnen Komponenten (Geräte) eines Videoendoskopiesystems beschreiben**
- **Kann den korrekten Aufbau eines Videoendoskopiesystems beschreiben.**
- **Vor- und Nachteile der endoskopischen Operation gegenüber der offenen Technik beschreiben**
- **Grenzen und Gefahren der endoskopischen Operation aufzählen**