

1 Inhaltsverzeichnis

I Inhalt und Verzeichnisse

1 Inhaltsverzeichnis

2 Autorenverzeichnis

3 Vorwort

4 Hinweise für den Nutzer

5 Weiterführende Literatur

II Didaktische und methodische Grundlagen, Fortbildung leicht gemacht

M. KÖTZLE, F. MARKS

1 Sicher in die Fortbildung

1.1 Gut geplant ist halb gewonnen

1.2 Analyse der Rahmenbedingungen

1.3 Stoffsammlung

1.4 Konzepterstellung

1.5 Checklisten zur Vorbereitung einer Fortbildung

2 Durchführung der Fortbildung

2.1 Motivierendes Lehrverhalten

2.2 Umgang mit kritischen Situationen

3 Die letzten Handgriffe: Nachbereitung

- 3.1 Rückmeldung für die Teilnehmenden
- 3.2 Rückmeldung für Lehrende
- 3.3 Teilnehmerunterlagen
- 3.4 Schulungsnachweis
- 3.5 Formulare für die Abwicklung einer Fortbildung

4 Literatur zur Fortbildung

III Qualitätsmanagement in der Krankenhaushygiene

M. SEEWALD

1 Einführung in das Thema Qualitätsmanagement

2 Gesetzliche Grundlagen und Empfehlungen

3 Instrumente des Qualitätsmanagements

4 Krankenhaushygiene unter QM-Gesichtspunkten

5 Anhang

- 5.1 Gesetzliche Grundlagen
- 5.2 Normungs- und Regelwerke (DIN, ISO, EN)
- 5.3 Empfehlungen, Leitlinien der Fachgesellschaften
- 5.4 Kriterien für die Qualität von Leitlinien

IV Nosokomiale Infektionen

H. RÜDEN

1 Einführung in das Thema nosokomiale Infektionen

2 Folien zu nosokomialen Infektionen

2.1 Gesetzliche Vorgaben und Empfehlungen

2.2 Häufigkeit und Verteilung nosokomialer Infektionen

2.3 Risikofaktoren für nosokomiale Infektionen

2.4 Grundsätze der Infektionsprävention

3 Literatur zu nosokomialen Infektionen

V Personalhygiene

A. SACK

1 Einführung in die Personalhygiene

2 Folie zur Personalhygiene

2.1 Personalhygiene

3 Einführung in die Händehygiene

4 Folien zur Händehygiene

4.1 Hände als Keimüberträger

4.2 Indikationen zur Händedesinfektion

4.3 Durchführung der hygienischen Händedesinfektion

4.4 Effektive und hautschonende Händereinigung

4.5 Einsatz von Schutzhandschuhen

5 Quellen und Literatur

VI Reinigung, Desinfektion, Sterilisation

K. KLETTE

1 Einführung zu Reinigung, Desinfektion und Sterilisation

2 Folien zur Reinigung, Desinfektion und Sterilisation

2.1 Begriffsbestimmung

2.2 Physikalische Desinfektionsmethoden

2.3 Chemische Desinfektionsmethoden

2.4 Desinfektionsmittellisten

2.5 Worauf ist bei der Zubereitung eines Desinfektionsmittellösung zu achten?

2.6 Desinfektion von Oberflächen

2.7 Worauf ist bei der Desinfektion von Oberflächen zu achten?

2.8 Aufbereitung von Instrumentarium

2.9 Physikalische Sterilisationsmethoden

2.10 Physikalisch-chemische Sterilisationsmethoden

2.11 Lagerung und Transport von Sterilgut

2.12 Umgang mit Sterilgut

3 Muster: Betriebsanweisung

VII **Aufbereitung von Medizinprodukten**

B. WILBRANDT, A. SACK

1 **Einführung in die Aufbereitung von Medizinprodukten**

2 **Folien zur Aufbereitung von Medizinprodukten**

2.1 Gesetzliche Grundlagen

2.2 Verantwortlichkeiten nach dem Medizinprodukterecht

2.3 Die Risikobewertung

2.4 Der Aufbereitungsprozess

2.5 Validierung der Aufbereitung

3 **Anhang**

VIII **Patientenversorgung**

A. SACK, G. KRIEGER, G. SCHMIDT

1 **Einführung in das Thema Patientenversorgung**

2 **Folien zur Patientenversorgung**

2.1 Haut- und Schleimhautantiseptik: wieso, weshalb, warum?

2.2 Durchführung der Haut- und Schleimhautantiseptik

2.3 Harnblasenkatheter: Allgemeine Präventionsmaßnahmen

2.4 Technik des Blasenkatheterismus

2.5 Präventionsmaßnahmen bei liegendem Blasenkatheter

2.6 Risikofaktoren bei Injektionen und Blutentnahmen

2.7 Präventionsmaßnahmen bei Injektionen und Blutentnahmen

2.8 Weitergehende Präventionsmaßnahmen bei Punktionen

2.9 Infusionstherapie, Vorbereiten und Richten der Infusion

- 2.10 Infusionstherapie, Verabreichung von Infusionen
- 2.11 Präoperative Patientenvorbereitung
- 2.12 Wundversorgung – Verbandwechsel
- 2.13 Inhalationstherapie und Sauerstoffgabe
- 2.14 Allgemeine Grundsätze zur Lebensmittelhygiene
- 2.15 Umgang mit Lebensmitteln
- 2.16 Umgang mit Medikamenten

IX Infektionskrankheiten

M. SEEWALD, A. SACK

- 1 Einführung in das Thema Infektionskrankheiten**

- 2 Folien zu Infektionskrankheiten**
 - 2.1 Physiologische Standortflora
 - 2.2 Mechanismen der Infektabwehr
 - 2.3 Wodurch wird die Abwehrlage des Organismus beeinflusst?
 - 2.4 Erregerspezifische Eigenschaften
 - 2.5 Übertragungswege
 - 2.6 Typen von Infektionskrankheiten
 - 2.7 Möglichkeiten der Prävention
 - 2.8 Wie funktioniert eine Impfung?
 - 2.9 Das Infektionsschutzgesetz

- 3 Anhang: Beispiele für Pathogenitätsfaktoren**

X Multiresistente Erreger

A. SACK

1 Einführung in das Thema multiresistente Erreger

2 Folien zu multiresistenten Erregern

- 2.1 Wie entstehen und verbreiten sich antibiotikaresistente Bakterienstämme?
- 2.2 Wie kann der Entstehung und Verbreitung von Antibiotikaresistenzen vorgebeugt werden?
- 2.3 Was ist MRSA und wie wird er übertragen?
- 2.4 Verbreitung von MRSA in Deutschland und Europa
- 2.5 Information bei Auftreten eines MRSA-Befundes
- 2.6 Isolierung des MRSA-Patienten
- 2.7 Abstrichuntersuchungen
- 2.8 Behandlung einer MRSA-Kolonisation/-Infektion
- 2.9 Welche Desinfektionsmaßnahmen sind erforderlich?
- 2.10 Worauf ist bei Entsorgung und Aufbereitung zu achten?
- 2.11 Worauf ist bei Transport und Untersuchungen zu achten?
- 2.12 Was ist bei der Vorbereitung auf eine Operation zu beachten?
- 2.13 Welche Maßnahmen sind im OP-Bereich erforderlich?
- 2.14 MRSA und Personal
- 2.15 Maßnahmen bei MRSA in der stationären/ambulanten Pflege
- 2.16 Maßnahmen bei Auftreten anderer multiresistenter Erreger

3 Anhang

- 3.1 Waschschemata antiseptische Körperwaschung
- 3.2 Merkblatt für Patienten
- 3.3 Merkblatt für Angehörige von Trägern multiresistenter Erreger (MRE)
- 3.4 MRSA-Protokoll

