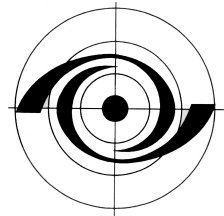


Prof. Dr. Dr. Bernhard Lachenmayr  
Ottostr. 17  
80333 München



Sachkundelehrgang für Hygiene, Medizinprodukteaufbereitung  
und Qualitätsmanagement für Ärzte und erfahrenes  
Op-Personal

zum Erwerb der Sachkenntnis gemäß § 8 (4) und § 5 der  
Medizinproduktebetriebsverordnung (MPBetreibV) für die  
Instandhaltung von Medizinprodukten in der ärztlichen Praxis

**von der DGSV anerkannt**

Dr. F. Gebhardt

Institut für Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene der TU München

J. Graf

Fachberater für Medizinprodukte-Aufbereitung

(Vormals Leiter der ZSVA des Krankenhauses Barmherziger Brüder Regensburg)

A. Klinger

Hygienefachkraft des Krankenhauses Barmherzige Brüder Regensburg

Prof. Dr. Dr. Bernhard Lachenmayr

Augenarzt, München

Prof. Dr. Georg Lachenmayr

Fachhochschule Rosenheim

Mitarbeiter der Augenarztpraxis Prof. Lachenmayr München

Frau E. Dürrmann, Frau N. Walter

## Freitag 02.03.2018

8.30	Begrüßung, Eröffnung	B. Lachenmayr
08.30 - 09.15	<b>Mikrobiologie und Epidemiologie I</b> Epidemiologische Grundbegriffe (Kontamination, Kolonisation, Infektion, Infektionskette, Inkubationszeit Pathogenität), Keimbesiedelung des menschlichen Körpers, Grundbegriffe der Keimzahlverminderung	Gebhardt
09.15 - 10.00	<b>Mikrobiologie und Epidemiologie II</b> Mikrobiologische Grundlagen: Einteilung der Erreger in Bakterien, Viren, Pilze, Protozoen, etc. Beispiele wichtiger Krankheitserreger	Gebhardt
10.00 - 10.45	<b>Mikrobiologie und Epidemiologie III</b> Prionen (CJK, vCJK), wichtige Infektionen, Hospitalinfektionen, Hepatitis A,B,C, HIV, TBC, MRSA, Gasödem	Gebhardt
10.45 – 11.00	<i>Kaffeepause</i>	
11.00 - 11.45	<b>Grundlagen der Hygiene I</b> Grundbegriffe der Praxishygiene, Fachspezifische Begriffe wie Hygiene, Reinigung, Desinfektion, Dekontamination, Sepsis, Asepsis, Resistenz, etc.	Gebhardt
11.45 - 12.30	<b>Grundlagen der Hygiene II</b> Infektionsschutzgesetz, Nosokomiale Infektionen	Gebhardt
12.30 – 12.45	1. Lernerfolgskontrolle mit Televoting	
12.45 - 13.30	<i>Mittagspause</i>	
13.30 - 14.15	<b>Rechtskunde I</b> Rechtsquellen, Medizinproduktegesetz, MP-BetreibV	C. Graf
14.15 - 15.00	<b>Rechtskunde II</b> Instandhaltung von Medizinprodukten, aktive und nichtaktive Medizinprodukte, CE-Kennzeichnung, MP-BetreibV §4, behördliche Aufgaben	C. Graf
15.00 - 15.15	<i>Kaffeepause</i>	
15.15 - 16.45	<b>Aufbereitung I</b> Instrumentenkunde I: Werkstoffkunde	G. Lachenmayr
	<b>Aufbereitung II</b> Instrumentenkunde II: Werkstoffkunde	G. Lachenmayr

16.45-17.30	<b>Grundlagen der Hygiene III</b> Hygieneplan, Arten der Desinfektion, RKI Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention	B. Lachenmayr
17.30 - 18.15	<b>Aufbereitung III</b> Instrumentenkunde III: Instrumentenherstellung; Konstruktionsmerkmale	B. Lachenmayr
18.15 - 18.30	2. Lernerfolgskontrolle mit Televoting, Diskussion	

### Samstag 03.03.2018

8.30 - 9.15	<b>Aufbereitung IV</b> Grundlagen der Sterilisation I: Physikalische Grundlagen der Sterilisation, physikalische Verfahren, Dampfsterilisation	B. Lachenmayr
9.15 – 10.00	<b>Aufbereitung V</b> Grundlagen der Sterilisation II: Chemische Verfahren (EO, FO), Plasmasterilisation (NTP)	B. Lachenmayr
10.00 - 10.45	<b>Aufbereitung VI</b> Aufbereitung von Anästhesiematerial	J. Graf
10.45 - 11.00	<i>Kaffeepause</i>	
11.00 - 11.45	<b>Qualitätsmanagement I</b> Allgemeine Grundlagen	B. Lachenmayr
11.45 – 12.30	<b>Aufbereitung VII</b> Verpackung von Sterilgut I: Packen, Verpacken, Beschicken des Steri	J. Graf
12.30 - 12.45	3. Lernerfolgskontrolle mit Televoting	
12.45 - 13.30	<i>Mittagspause</i>	
13.30 – 14.15	<b>Qualitätsmanagement II</b> Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung Von Medizinprodukten, QM relevante Anforderungen	J. Graf
14.15 - 15.00	<b>Aufbereitung VIII</b> Grundlagen der Desinfektion I: Desinfektions- und Reinigungsverfahren in der ärztlichen Praxis und im Op; Probleme durch Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen	B. Lachenmayr
15.00 - 15.45	<b>Aufbereitung IX</b> Grundlagen der Desinfektion II:	B. Lachenmayr und Praxismitarbeiter

15.45 – 16.00	<i>Kaffeepause</i>	
16.00 - 16.45	<b>Aufbereitung X</b> Grundlagen der Sterilisation III: Prozess- und Verfahrenskontrolle, Dokumentation und Freigabe	B. Lachenmayr
16.45 - 17.30	<b>Aufbereitung XI</b> Grundlagen der Desinfektion III: Manuelle und maschinelle Aufbereitung	B. Lachenmayr
17.30 - 18.15	<b>Aufbereitung XII</b> Verpackung von Sterilgut II: <a href="#">Praktische Übungen zur Sterilgutverpackung und Beschickung des Steris, Begehung des OP's</a>	Dürrmann
18.15 – 18.30	4. Lernerfolgskontrolle mit Televoting	

### Freitag 09.03.2018

8.30 - 9.15	<b>Aufbereitung XIII</b> Grundlagen der Aufbereitung: ISO 17664	Klinger
9.15 - 10.00	<b>Aufbereitung XIV</b> Gefahrstoffverordnung, Biostoffverordnung. TRGS, TRBA, BG-Vorschriften	Klinger
10.00 - 10.45	<b>Aufbereitung XV</b> Verpackungsarten, Packmittel, Verpackungstechniken, Packlisten	Klinger
10.45 - 11.00	<i>Kaffeepause</i>	
11.00 – 11.45	<b>Aufbereitung XVI</b> Umgang mit Sterilgeräten, Lagerzeiten, Transport	Klinger
11.45 – 12.30	<b>Aufbereitung XVII</b> Pflege der Instrumentencontainer, Filter, Kennzeichnung Sterilgutfreigabe	Klinger
12.30 - 12.45	5. Lernerfolgskontrolle mit Televoting	
12.45 - 13.30	<i>Mittagspause</i>	
13.30 - 14.15	<b>Aufbereitung XVIII</b>	B. Lachenmayr

Grundlagen der Sterilisation IV:  
Vor und Nachteile der verschiedenen  
Sterilisationsverfahren

14.15 -15.00	<b>Aufbereitung XIX</b> Qualitätsmanagement II: Sterilgutlager, Bestellwesen, Konsignationslager für IOL's, Einbringen von Nachschub in das Sterilgutlager	N. Walter
15.00 – 15.45	<b>Aufbereitung XX</b> Instrumentenkunde IV: <a href="#">Praktische Übungen zur Einstufung von Medizinprodukten und Sterilgutfreigabe</a>	B. Lachenmayr
<i>15.45 - 16.00</i>	<i>Kaffeepause</i>	
16.00 – 16.45	<b>Aufbereitung XXI</b> Instrumentenkunde V: <a href="#">Praktische Übungen Zur Einstufung von Medizinprodukten</a>	Klinger, B. Lachenmayr, <a href="#">Praxismitarbeiter</a>
16.45 – 17.30	<b>Aufbereitung XXII</b> Instrumentenkunde VI: Pflege, Kontrollmaßnahmen und Funktionsprüfung; Tipps und Tricks	Klinger
17.30 – 18.15	<b>Aufbereitung XXIII</b> Spezielle Anforderungen an Desinfektion und Sterilisation bei Prionen	Klinger
18.15 - 18.30	6. Lernerfolgskontrolle mit Televoting	
<u>Samstag 10.03.2018</u>		
8.30 - 9.15	<b>Aufbereitung XXVI</b> Instrumentenentsorgung	J. Graf
9.15 – 10.00	<b>Aufbereitung XXIV</b> Verpackung von Sterilgut III: Prozess- und Verfahrenskontrolle	J. Graf
10.00 – 10.45	<b>Aufbereitung XXV</b> Verpackung von Sterilgut IV: Prozess- und Verfahrenskontrolle	J. Graf
<i>10.45 – 11.00</i>	<i>Kaffeepause</i>	
11.00 – 11.45	<b>Qualitätsmanagement III</b> Validierung und Zertifizierung von Desinfektionsverfahren	J. Graf
11.45 - 12.30	<b>Qualitätsmanagement IV</b> Validierung und Zertifizierung von Sterilisationsverfahren	J. Graf
12.30 - 12.45	7. Lernerfolgskontrolle mit Televoting	

12.45 - 13.30	<i>Mittagspause</i>	
13.30 – 14.15	Grundlagen der Hygiene IV Personalhygiene, Händehygiene, Schutzkleidung, Abfallhygiene Räumliche Anforderungen und Voraussetzungen für die Aufbereitung von Medizinprodukten	Gebhardt
14.15 – 15.00	Wiederholung und allgem. Diskussion I	Gebhardt, J. Graf, B. Lachenmayr
15.00 – 15.45	Wiederholung und allgem. Diskussion II	Gebhardt, J. Graf, B. Lachenmayr
15.45 - 16.00	<i>Kaffeepause</i>	
16.00 – 17.00	Wiederholung und allgem. Diskussion III	Gebhardt Graf B. Lachenmayr
17.00 – 18.00	schriftliche Prüfung	Gebhardt, J. Graf, B. Lachenmayr
18.00 - 18.15	8. Lernerfolgskontrolle mit Televoting, Besprechung der Prüfungsfragen	
18.15 - 18.30	Schlussbesprechung, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen	

Ort:

Praxis und Tagesklinik Prof. Dr. Dr. B. Lachenmayr  
80333 München, Ottostr. 17

Kursgebühr:

Ärztinnen/ Ärzte: 900,- EURO

Assistentinnen/Assistenten, Op-Personal, Helferinnen/Helfer: 750,- EURO

\*Voraussetzung für die Teilnahme sind Zugehörigkeit zu einem medizinischen Heil-und/oder Hilfsberuf. Bei der Anmeldung muss der Nachweis einer derartigen Berufsausbildung in schriftlicher Form erbracht werden. Bei Ärztinnen und Ärzten muss eine Kopie der Approbationsurkunde und/oder der Facharzturkunde vorgelegt werden.