

**A Theoretischer und praktischer Unterricht in der Aufbaustufe der Weiterbildung in der Hygiene und Infektionsprävention**

Themenbereich	Stunden
<b>1 Hygienefachwissen</b>	<b>270</b>
1.1 Geschichte der Hygiene, Krankenhaushygiene	
1.2 Grundlagen der Krankenhaushygiene	
1.2.1 Nosokomiale Infektionen, Übertragungswege, Reservoir, Infektionsketten	
1.2.1.1 Verhütung von Harnwegsinfektionen	
1.2.1.2 Verhütung von Atemwegsinfektionen	
1.2.1.3 Verhütung von Wundinfektionen	
1.2.1.4 Verhütung von Bakteriämien und Septikämien	
1.2.2 Händehygiene, Händewaschen und Händedesinfektion	
1.2.3 Desinfektion, Hausreinigung und Flächendesinfektion	
1.2.4 Sterilisation	
1.3 Anforderungen der Hygiene an spezielle Bereiche	
1.3.1 Anforderungen der Hygiene an die Aufbereitung von Medizinprodukten	
1.3.2 Anforderungen der Hygiene an Pflege, Therapie und Diagnostik	
1.3.3 Anforderungen der Hygiene an die Endoskopie	
1.3.4 Anforderungen der Hygiene an die Dialyse	
1.3.5 Anforderungen der Hygiene an Anästhesie- und Operationseinheiten	
1.3.6 Anforderungen der Hygiene an Intensivseinheiten	
1.3.7 Anforderungen der Hygiene an die Geburtshilfe und Neonatologie	
1.3.8 Anforderungen der Hygiene an die Physiotherapie und Ergotherapie	
1.3.9 Anforderungen der Hygiene im Bereich der Ver- und Entsorgung, Hygiene der Transportanlagen	
1.4 Wäschehygiene, insbesondere Anforderungen der Hygiene an die Wäsche und die Wäscherei	
1.5 Anforderungen der Hygiene an die Bettenaufbereitung	
1.6 Anforderungen der Hygiene an Küchen, Umgang mit Lebensmitteln	
1.7 Anforderungen der Hygiene an die Isolier- oder Infektionsabteilung	
1.8 Maßnahmen beim Auftreten übertragbarer Krankheiten einschließlich multiresistenter Keime	
1.9 Anforderungen der Hygiene an Baumaßnahmen in Gesundheitseinrichtungen, Beurteilung von Bauplanungsunterlagen, Ausstattung und Einrichtung, bereichsspezifische, funktionelle und bauliche Voraussetzungen	
1.10 Zentrale und dezentrale Luftaufbereitung	
1.11 Wassertechnische Einrichtungen, Wasseraufbereitung, Abwasser	
1.12 Anforderungen der Hygiene an Einrichtungen der Altenpflege-Infektionsprävention in Heimen	
1.13 Anforderungen der Hygiene an Einrichtungen der ambulanten Krankenpflege	
1.14 Tierhaltung in Gesundheitseinrichtungen	
1.15 Hygieneplan	
1.16 Hygienekommission	
1.17 Dokumentation, Schriftverkehr und Formulargestaltung	
1.18 Umweltschonende Material- und Abfallwirtschaft	
1.19 Spezifisches Qualitätsmanagement	
1.19.1 Fallbeispiele insbesondere zu Infektionszwischenfällen	
1.19.2 Erfahrungsberichte aus dem Arbeitsbereich	
1.20 Personenschutz und Arbeitssicherheit einschließlich Immunprophylaxe	
<b>2 Fachwissenschaft</b>	<b>180</b>
2.1 Grundlagen der Hygiene und Mikrobiologie	
2.1.1 Grundlagen der Bakteriologie, Virologie, Mykologie, Parasitologie	
2.1.2 Befundauswertung	
2.2 Grundlagen der Infektiologie, insbesondere Infektionserfassung	
2.3 Grundlagen der Chemotherapie und Immunologie	
2.4 Gewinnung und Versand von Untersuchungsmaterial und einfache mikrobiologische Untersuchungen zur Ermittlung des Hygienestatus	
2.5 Schädlingsbekämpfung, Schädlinge und Lästlinge	
2.6 Elektronische Datenverarbeitung (EDV)	
2.6.1 EDV als Grundlage und Hilfsmittel, insbesondere spezielle Software	
2.6.2 EDV und Informationssysteme	
2.6.3 Der Computer im Arbeitsalltag	

<b>3</b>	<b>Spezifische Sozialwissenschaft</b>	<b>30</b>
3.1	Vertiefende kommunikative Kenntnisse, Präsentations- und Moderationstechniken	
3.2	Öffentlichkeitsarbeit und Sozialmarketing	
3.3	Weitere sozialwissenschaftliche Kenntnisse und Fähigkeiten	
<b>4</b>	<b>Rechtslehre</b>	<b>40</b>
4.1	Grundlagen	
4.1.1	Vertragsrecht	
4.1.2	Haftungsrecht	
4.1.3	Sozialrecht	
4.1.4	Datenschutzrecht	
4.1.5	Strafrecht	
4.2	Vertiefung	
4.2.1	Arbeitsschutzgesetz, Arbeitssicherheitsgesetz	
4.2.2	Infektionsschutzgesetz einschließlich der dazu erlassenen Vorschriften	
4.2.3	Vertiefende Kenntnisse zu Hygieneangelegenheiten	
4.2.3.1	Empfehlungen und Veröffentlichungen des Robert-Koch-Institutes	
4.2.3.2	Empfehlungen und Veröffentlichungen der Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen	
4.2.3.3	Impfempfehlungen der Ständigen Impfkommision und der Sächsischen Impfkommision	
4.2.3.4	Rechts- und Verwaltungsvorschriften sowie DIN-Normen beim Bau von Krankenhäusern oder Heimen	
4.2.4	Weitere spezielle Rechtsgebiete	

zur freien Verfügung	30
----------------------	----

<b>Stunden insgesamt</b>	<b>550</b>
--------------------------	------------

## **B Praktische Weiterbildung**

Die praktische Weiterbildung erfolgt in den Fachbereichen:

1	Einführungspraktikum	160
2	Laborpraktikum, insbesondere Bakteriologie	120
3	Intensivstation	160
4	Operationssaal	160
5	chirurgische Station	160
6	internistische Station	160
7	Zentralsterilisation	120
8	Küche	40
9	technische Abteilung	120

<b>Stunden insgesamt</b>	<b>1 200</b>
--------------------------	--------------