



# Curriculum

---

## 7. Amtsarztkurs

Sächsisches Staatsministerium  
für Soziales und Verbraucherschutz

Referate 13 und 23

Stand: 9. März 2018

## Inhaltsverzeichnis

1	LEHRGEBIET I – Recht und Verwaltung.....	4
1.1	Staats- und Europarecht .....	4
1.2	Verwaltungsorganisation .....	4
1.3	Allgemeines Verwaltungsrecht .....	4
1.4	Haushaltsrecht .....	4
1.5	Kommunalrecht .....	4
1.6	Öffentliches Dienstrecht .....	5
1.7	Gliederung und Grundbegriffe der Sozialversicherung .....	5
1.8	Berufe des Gesundheitswesens, ärztliches Beruferecht.....	5
1.9	Strukturen und Leistungen Berufsständiger Versorgungswerke .....	5
1.10	Medizinalaufsicht.....	5
1.11	Betäubungsmittelrecht.....	5
1.12	Relevante Probleme der Gewerbeaufsicht .....	5
1.13	Stellungen und Aufgaben des Landratsamtes, öffentlicher Gesundheitsdienst, Aufgaben des Gesundheitsdienstes, staatlicher und kommunaler öffentlicher Gesundheitsdienst.....	5
1.14	Zusammenarbeit zwischen Gesundheitsamt sowie Lebensmittelüberwachungs- und Veterinäramt.....	5
1.15	Krankenhaus- und Rettungswesen.....	5
1.16	Datenschutz .....	6
2	LEHRGEBIET II - Gesundheitswissenschaften (Public Health), Statistik, Epidemiologie und Gesundheitsberichterstattung .....	7
2.1	Einführungen.....	7
2.2	Epidemiologie, Statistik .....	7
2.3	Gesundheitsberichterstattung, einschließlich medizinische Anwendungsgebiete.....	7
2.4	Gesundheits – und Qualitätsmanagement.....	7
2.5	Sozial- und arbeitsmedizinische Aspekte .....	7
2.6	Elektronische Datenverarbeitung im Gesundheitsamt .....	8
3	LEHRGEBIET III - Sozialmedizin in Beratungssituationen.....	9
3.1	Sozialmedizin, Sozialhygiene .....	9
3.2	Sozialhilfe, Sozialhilferecht, Sozialgesetzbuch .....	9
3.3	Allgemeine Grundlagen der psychosozialen Beratung .....	9
3.4	Vorstellung der spezifischen Beratungsfelder.....	9
3.5	Gesundheitsförderung, Prävention, einschließlich zahnmedizinischer Anwendungsgebiete, Suchtprävention .....	10

3.6	Grundlagen des Fördermittelwesens .....	10
4	LEHRGEBIET IV - Sozialpädiatrie, Jugendärztlicher und Jugendzahnärztlicher Dienst .....	11
4.1	Motorische, sensorische und psychische Entwicklung des Kindes .....	11
4.2	Interdisziplinäre Schwerpunkte .....	11
4.3	Gesetzliche Grundlagen und Strukturen der Schulgesundheitspflege .....	12
4.4	Präventive Zahngesundheitspflege bei unterschiedlichen Alters- und Bevölkerungsgruppen, einschließlich der Betreuung Behinderter .....	12
5	LEHRGEBIET V - Mikrobiologie, Impfwesen, Infektionsschutz .....	13
5.1	Mikrobiologie .....	13
5.2	Impfwesen .....	14
5.3	Vollzug des Infektionsschutzgesetzes .....	14
5.4	Hygiene in Gesundheitseinrichtungen .....	14
5.5	Infektionsepidemiologie .....	14
6	LEHRGEBIET VI - Umwelthygiene, Umweltmedizin .....	15
6.1	Toxikologie, Umweltmedizin .....	15
6.2	Wasserrecht, Trinkwasser, Bäderhygiene, Badegewässer .....	15
6.3	Bodenhhygiene, Altlasten, Abfallentsorgung, Immissionsschutz .....	16
6.4	Innenraumhygiene, Hygiene in Gemeinschaftseinrichtungen .....	16
6.5	Siedlungshygiene, Kurorthygiene, Hygieneaspekte des Bestattungswesens .....	17
6.6	Lärmhygiene, Lufthygiene .....	17
7	LEHRGEBIET VII – Lebensmittelrecht, Katastrophenschutz .....	18
7.1	Überwachung von Lebensmitteln, Nahrungsergänzungsmitteln, kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen .....	18
7.2	Katastrophenschutz .....	18
7.3	Umweltradiologie, Strahlenschutz .....	18
8	LEHRGEBIET VIII – Medizinische Begutachtung, Psychiatrie, Forensik, Rechtsmedizin .....	20
8.1	Begutachtungen .....	20
8.2	Psychiatrie und Forensik .....	21
8.3	Rechtsmedizin .....	21
8.4	Sonstige zusätzliche Inhalte .....	21

# 1 LEHRGEBIET I – Recht und Verwaltung

## 1.1 Staats- und Europarecht

Einführung in das Recht	2
▪ Aufbau und Organe des Staates	6
▪ Grundlagen: Verfassungsprinzipien und Grundrechte	
▪ Struktur und Organe der Europäischen Union	

## 1.2 Verwaltungsorganisation

	8
--	---

## 1.3 Allgemeines Verwaltungsrecht

▪ Einführung in das Verwaltungsrecht	12
▪ Grundsätze des Verwaltungsverfahrens	
▪ Der Verwaltungsakt als Hauptform des Verwaltungshandelns	
▪ Rechtsschutz im Verwaltungsverfahren	
▪ Übungen Bescheiderteilung	4

## 1.4 Haushaltsrecht

▪ Grundlagen, Träger und Bedeutung der öffentlichen Haushaltswirtschaft	8
▪ Abgrenzung gegenüber der Privatwirtschaft	
▪ Funktionen des Haushalts	
▪ Haushaltsgrundsätze	
▪ Systematik, Aufbau und Inhalt des Haushaltsplanes	
▪ Aufstellungsverfahren	
▪ Haushaltsvollzug und Mittelzuweisung	
▪ Doppik	

## 1.5 Kommunalrecht

▪ Rechtsstellung von Gemeinden und Landkreisen als Selbstverwaltungsträger	8
▪ Aufgaben, Befugnisse und Handlungsformen von Gemeinden und Landkreisen	
▪ Einwohner, Bürger und ihre Stellung in Gemeinde und Landkreis	
▪ Organe von Gemeinde und Landkreis, deren Aufgaben und Kompetenzen	

## 1.6 Öffentliches Dienstrecht

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Begriff des öffentlichen Dienstrechts</li><li>▪ Arbeitsrecht, Tarifrecht des öffentlichen Dienstes</li><li>▪ Beamtenrecht</li><li>▪ Personalvertretungsrecht</li></ul>	8
--	---

## 1.7 Gliederung und Grundbegriffe der Sozialversicherung

	12
--	----

## 1.8 Berufe des Gesundheitswesens, ärztliches Beruferecht

	3
--	---

## 1.9 Strukturen und Leistungen Berufsständiger Versorgungswerke

	3
--	---

## 1.10 Medizinalaufsicht

	2
--	---

## 1.11 Betäubungsmittelrecht

	4
--	---

## 1.12 Relevante Probleme der Gewerbeaufsicht

Unterschiede zwischen Sachsen, Thüringen und Brandenburg	4
--	---

## 1.13 Stellungen und Aufgaben des Landratsamtes, öffentlicher Gesundheitsdienst, Aufgaben des Gesundheitsdienstes, staatlicher und kommunaler öffentlicher Gesundheitsdienst

	4
--	---

## 1.14 Zusammenarbeit zwischen Gesundheitsamt sowie Lebensmittelüberwachungs- und Veterinäramt

	2
--	---

## 1.15 Krankenhaus- und Rettungswesen

	4
--	---

## 1.16 Datenschutz

Datenschutz in der öffentlichen Verwaltung A. Einführung B. Die politische Dimension des Datenschutzes C. Datenschutz als Grundrecht – Die Freiheit des Einzelnen ▪ Das „Recht auf informationelle Selbstbestimmung“ ▪ Die Einschränkung des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung D. Das Sächsische Datenschutzgesetz E. Grundbegriffe des Datenschutzrechts – Was man wissen sollte F. Prinzipien des öffentlichen Datenschutzrechts – So und nicht anders G. Spezielle Fragen der Teilnehmer	4
--	---

## 2 LEHRGEBIET II - Gesundheitswissenschaften (Public Health), Statistik, Epidemiologie und Gesundheitsberichterstattung

### 2.1 Einführungen

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Public Health</li> <li>▪ Med. Soziologie</li> </ul>	10
--	----

### 2.2 Epidemiologie, Statistik

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einführung</li> <li>▪ Outbreak Research</li> <li>▪ Ausbruchsgeschehen, z. B. Masern</li> </ul>	20
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Praktische Übungen</li> </ul>	4

### 2.3 Gesundheitsberichterstattung, einschließlich medizinische Anwendungsgebiete

	10
--	----

### 2.4 Gesundheits – und Qualitätsmanagement

Struktur, Planung und Organisation des Gesundheitswesens im Vergleich	6
Qualitätsmanagement	8
1. Einführung in die Thematik Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brisanz und Aktualität, Begriffe, Definitionen</li> </ul>	
2. Qualitätsmanagement – Kernelemente <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kundenorientierung, Mitarbeiterorientierung, Prozessorientierung, Kontinuierliche Qualitätsverbesserung</li> </ul>	6
3. Darlegung von Qualität <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Marketing und Qualitätsberichte</li> <li>▪ von der Selbstbewertung zur Zertifizierung</li> </ul>	
4. Risikomanagement konkret	
5. Qualitäts- und Risikomanagement – verwandte Seelen –	
6. Der QM-Beauftragte in der Rolle des Moderators und Methoden des Qualitätsmanagements	
Qualitätsmanagement im ÖGD	2

### 2.5 Sozial- und arbeitsmedizinische Aspekte

Gesundheit am Arbeitsplatz <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundlagen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit</li> <li>▪ Betriebsmedizin in der Verwaltung</li> <li>▪ Berufskrankheiten-VO und Berufskrankheiten</li> <li>▪ Medizinischer Arbeitsschutz (einschließl. Gefahrstoff-VO)</li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geschichte der deutschen Rentenversicherung</li> <li>▪ ICF- Klassifikation</li> </ul>	8

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtungen im Rentenwesen; Verantwortung des Gutachters</li> <li>▪ Erstellen eines Leistungsbildes</li> </ul> <p>Soziale und medizinische Determinanten von Krankheit und Gesundheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modelle und Definitionen</li> <li>▪ Risikofaktoren</li> <li>▪ analytische Epidemiologie</li> </ul> <p>Soziale und medizinische Reaktionen auf Krankheit und Behinderung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ soziale Sicherung für definierte Lebensrisiken</li> <li>▪ gesundheitliche Versorgung</li> <li>▪ klinische Epidemiologie</li> <li>▪ Finanzierung, Wirtschaftlichkeit und Effizienz der Versorgung</li> <li>▪ Steuerungsansätze/Steuerungsprobleme</li> </ul> <p>Soziale und medizinische Folgen von Krankheit und Behinderung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beeinträchtigungen und Behinderungen</li> <li>▪ Grundzüge der sozialmedizinischen Begutachtungen</li> <li>▪ Rehabilitation</li> <li>▪ Pflege</li> </ul>	
---	--

## 2.6 Elektronische Datenverarbeitung im Gesundheitsamt

Weitere Einheiten sind direkt in anderen Modulen integriert	16
---	----



### 3 LEHRGEBIET III - Sozialmedizin in Beratungssituationen

#### 3.1 Sozialmedizin, Sozialhygiene

Grundlagen und Übersicht	10
--------------------------	----

#### 3.2 Sozialhilfe, Sozialhilferecht, Sozialgesetzbuch

	16
--	----

#### 3.3 Allgemeine Grundlagen der psychosozialen Beratung

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vorstellung der Teilnehmer und ihrer eigenen Beratungsfelder (erstes Benennen günstiger und ungünstiger Bedingungen)</li> <li>▪ Einführungsreferat und Diskussion zu allgemeinen Beratungsgrundlagen             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definition</li> <li>- Inhalte</li> <li>- Aufgaben</li> <li>- Möglichkeiten</li> <li>- Grenzen</li> </ul> </li> <li>▪ Visualisierung von Beratungssichten der Teilnehmer</li> <li>▪ Sozialpädagogische Methode aus der Präventionsarbeit und Diskussion</li> </ul> <p>Zusammenfassende Betrachtung der Weiterbildungseinheit unter dem Blickwinkel der Beratung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Workshop: Erarbeitung der Teilnehmer von             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedingungen und Anforderungen für eine professionelle Beratung in der Sozialmedizin</li> </ul> </li> <li>▪ Beratung - Krisenintervention - Psychotherapie, Abgrenzungen – Gemeinsamkeiten</li> <li>▪ "Die schwierige Beratung oder schwierige Klient"</li> </ul>	9
---	---

#### 3.4 Vorstellung der spezifischen Beratungsfelder

Beratung zu HIV und Aids sowie sexuell übertragbaren Krankheiten <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AIDS/STD-Beratungen in Sachsen             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krankheitsbilder</li> <li>- Strukturen</li> <li>- Epidemiologische Situation</li> <li>- Gesetzliche Grundlagen</li> <li>- Richtlinien</li> <li>- Empfehlungen</li> <li>- Umsetzungsmodelle</li> <li>- Netzwerk</li> </ul> </li> <li>▪ Beratungsansatz in der AIDS/STD-Beratungsstelle Dresden</li> <li>▪ Beratungsfelder, -ansätze, Besonderheiten und Erfordernisse von Beratungssituationen im Alltag von Ärzten im ÖGD</li> </ul>	7
Prostituiertenschutzgesetz	4
Unterschiede zwischen § 10 ProstSchG und § 19 IfSG	4
Psychosoziale Tumornachsorge	4
Schwangerschaftskonfliktberatung	6

### **3.5 Gesundheitsförderung, Prävention, einschließlich zahnmedizinischer Anwendungsgebiete, Suchtprävention**

Gesundheitsförderung, Prävention	8
Drogenprävention Drogenkoffer	4
Suchtprävention	4
Präventionsgesetz, Landesrahmenvereinbarung	4
Gesundes Städte-Netz	2
Vorstellung Programm „Klasse 2000“	4

### **3.6 Grundlagen des Fördermittelwesens**

Grundlagen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Richtlinien</li><li>▪ Nebenbestimmungen (NBest)</li></ul>	6
Anträge, Verwendungsnachweise	2

## 4 LEHRGEBIET IV - Sozialpädiatrie, Jugendärztlicher und Jugendzahnärztlicher Dienst

### 4.1 Motorische, sensorische und psychische Entwicklung des Kindes

Persönlichkeitsentwicklung, Verhalten, Teilleistungsstörungen	
▪ Auffälligkeiten, psychiatrische Störungen	6
▪ Diagnostik für psychiatrische Begutachtungen	6
▪ Coaching im kritischen Gespräch mit Eltern	8
Sozialpädiatrie – Definitionen und Inhalte	8
▪ Die kindliche Entwicklung - Theorie, Genetik, Umwelt	
▪ Sozialpädiatrische Diagnostik	
Psychologische Leistungsdiagnostik bei entwicklungsauffälligen Kindern	2
Das behinderte Kind	10
▪ Entwicklung der Motorik/Sensorik - Störungsbilder: ungeschicktes Kind, Cerebralpareesen	
▪ Entwicklung von Kognition, Wahrnehmung und Spielverhalten	
▪ Emotionale Entwicklung	
▪ Sozialentwicklung	
▪ Sprachentwicklung	
▪ Therapeutische Interventionen und Fördermöglichkeiten	
Das frühgeborene Kind	8
▪ Genetische Prinzipien und Diagnostik, häufige Fehlbildungen, Fallbeispiele, Dismorphie - Syndrome, genetische Ursachen geistiger Behinderung	

### 4.2 Interdisziplinäre Schwerpunkte

Orthopädie	6
Sportmedizin	4
Augenheilkunde	6
Phoniatrie	4
▪ Hörstörungen im Säuglings-, Kleinkind- und Schulalter	
▪ Frühdiagnostik von Hörstörungen	
▪ Entwicklung der Sprache, Sprachstörungen,	
▪ Diagnose und Therapie	
pulmologische und allergologische Krankheitsbilder, die den Alltag der Kinder in Kita und Schule beeinflussen können:	4
▪ Probleme der körperlichen Belastbarkeit, Sparteinschränkungen	
▪ Wann ist eine Integration mit heilpädagogischer oder sonderpädagogischer Förderung aus der Sicht des Kliniklers erforderlich?	
▪ Was ist bei Nahrungsmittelallergien für die Ernährung wichtig?	
▪ Notfallmedikamente und Kita-/Schulalltag am Beispiel Asthma br., Allergien (Nahrungsmittel, Bienen, Wespen ...)	

Dermatologie <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ atopisches Ekzem, Ueticaria</li> <li>▪ Scabies, Parasitosen</li> <li>▪ Angeborene Neu-/Fehlbildungen (Naevi/Syndrome)</li> <li>▪ Psoriasis</li> </ul>	4
Ernährung <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Übergewicht</li> <li>▪ Untergewicht</li> <li>▪ Magersucht</li> <li>▪ Bulimie</li> </ul>	4

### 4.3 Gesetzliche Grundlagen und Strukturen der Schulgesundheitspflege

Gesetzliche Grundlagen	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organisatorisches Management</li> <li>▪ Fachliche Grundlagen             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Testverfahren</li> <li>- Ringbuch</li> </ul> </li> </ul>	12
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alternative Bildungsformen und pädagogische Konzepte             <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Prinzipien der Zusammensetzung von Lerngruppen (Segregation und Integration, innere und äußere Differenzierung, Lern/Leistungsdiagnostik)</li> <li>- Unterrichtsmethodik (u.a. Instruktion und Konstruktion, Freiarbeit/SOL, Formen des kooperativen Lernens, Projektarbeit/ Erfahrungslernen)</li> <li>- Unterrichtsinhalte (Lehrplan)</li> <li>- Gestaltung von (Lern-) Zeit und Raum</li> </ul> </li> </ul>	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Förderschulen             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bereich sowie Struktur der Förderschulen und insbesondere das Förderschulaufnahmeverfahren</li> </ul> </li> </ul>	4

### 4.4 Präventive Zahngesundheitspflege bei unterschiedlichen Alters- und Bevölkerungsgruppen, einschließlich der Betreuung Behinderter

Karies <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definition</li> <li>▪ Epidemiologie</li> <li>▪ Ätiologie und Pathogenese</li> <li>▪ Diagnostik</li> <li>▪ Kariesrisiko</li> <li>▪ Nichtkariöser Zahnhartsubstanzverlust (Abrasion, Attrition, Erosion, Keildefekt)</li> <li>▪ Prävention, einschließlich moderner Aspekte der Fluoridanwendung, differenziert nach den Altersgruppen (Kleinstkind - Kleinkind - Vorschulkind - Schulkind - Jugendlicher- Erwachsener - Senior)</li> </ul>	8
Überwachung der Kiefer- und Gebissentwicklung	8

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kieferorthopädisches Screening im Rahmen der jährlichen Vorsorgeuntersuchung in den Kindertageseinrichtungen und Schulen</li> <li>▪ Diagnostik von Zahnstellungs- und Bisslageanomalien sowie Kieferfehlbildungen und Kieferdeformierungen</li> <li>▪ Beurteilung des Behandlungsbedarfes und Festlegung des Überweisungszeitpunktes</li> <li>▪ Habitus/Dysinesien und deren Folgen für die Gebissentwicklung</li> </ul>	
Prävention von Parodontopathien bei Kindern und Jugendlichen <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erhebung von Indizes zur Früherkennung der Parodontitis</li> <li>▪ Parodontitis als Risikoindikator für diverse Allgemeinerkrankungen</li> <li>▪ Diabetes mellitus als Risikofaktor für die Parodontitis</li> <li>▪ Tabakkonsum und destruktive Parodontalerkrankungen</li> <li>▪ orale Manifestation systemischer Erkrankungen</li> <li>▪ Diagnostik der Mundschleimhautveränderungen</li> <li>▪ Funktionsstörungen des Kiefergelenkes</li> <li>▪ Verletzungen im Zahn-, Mund- und Kieferbereich - das Frontzahntrauma</li> </ul>	10
Strukturen der Jugendzahnpflege <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gesetzliche Grundlagen</li> <li>▪ Jugendzahnpflege in Sachsen - Vorsorgeuntersuchungen und Gruppenprophylaxe; Programme für Basisprophylaxe und Intensivprophylaxe; besondere Bedeutung Behinderter</li> <li>▪ Strukturen der Jugendzahnpflege in Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Brandenburg</li> </ul>	8
Dokumentation der zahnärztlichen Vorsorgeuntersuchungen und der gruppenprophylaktischen Maßnahmen mit Octoware	4
Auswertung der Ergebnisse für die Gesundheitsberichterstattung auf die Stadt-, Landkreis- und Landesebene	2

## 5 LEHRGEBIET V - Mikrobiologie, Impfwesen, Infektionsschutz

### 5.1 Mikrobiologie

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundlagen der Mikrobiologie (Erregeraufbau, -eigenschaften)</li> <li>▪ Grundlagen der mikrobiologischen Labordiagnostik (Kultur, Identifizierung, Resistenzbestimmung, Antigennachweis, serologische Diagnostik)</li> <li>▪ Entnahme und Transport von Untersuchungsmaterial</li> <li>▪ Das Krankenhaushygienische Labor, krankenhaushygienische Untersuchungen</li> </ul>	5
Polymerase-Ketten-Reaktion (PCR)/ Molekularbiologie	1
Gastroenteritiserreger (bakterielle Erreger)	2
Gastroenteritiserreger (virale Erreger)	1
Erreger, die für bioterroristische Zwecke eingesetzt werden könnten	2
Erreger von ARE/Pneumonie	2
Meningitiserreger	3
Erreger von STD	3

Mykobakterien: Aus der praktischen Arbeit einer Tuberkulosefürsorge- stelle	2
Quarantäneeinrichtung für behandlungsuneinsichtige Tuberkulosepatienten	2
Klinische Aspekte der Tuberkulose	2

## 5.2 Impfwesen

Impfstrategien	22
Umsetzung im Gesundheitsamt, Anforderungen an Gelbfieberimpfstellen	1
Impfreaktionen, Umgang mit Impfschadensfällen	1

## 5.3 Vollzug des Infektionsschutzgesetzes

Meldewesen (§§ 6-15)	2
Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten (§§ 16-32)	3
§ 16 IfSG aus der Praxis des Gesundheitsamtes (die Teilnehmer können Fälle aus der Praxis zuvor einreichen)	4

## 5.4 Hygiene in Gesundheitseinrichtungen

Gesetzliche Grundlagen der Hygiene in Gesundheitseinrichtungen (IfSG, TRBA 250 u. a.)	3
Empfehlungen der KRINKO/RKI-Richtlinie	2
Nosokomiale Infektionen, Multiresistente Erreger	2
Hygieneanforderungen bei speziellen Infektionen	2
Grundlagen der Desinfektion, Sterilisation; Aufbereitung von Medizinprodukten, Wäscheaufbereitung	3
Händehygiene, Haut- und Schleimhautantiseptik	2
Hygiene in stationären und ambulanten Gesundheitseinrichtungen, Endoskopie; Ambulantes Operieren	4
Hygiene spezieller medizinischer Pflegemaßnahmen (Injektionen, Verbandswechsel etc.)	6
Anforderungen an die Hygiene in Fußpflege- Kosmetik-Piercing und Tattoo-Einrichtungen	3

## 5.5 Infektionsepidemiologie

Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten, Herdbekämpfungsprogramme	4
Internationale Gesundheitsvorschriften (IGV)	1
Falldefinitionen zur Übermittlung von Erkrankungs- oder Todesfällen und Nachweisen von Krankheitserregern	1
Landesuntersuchungsanstalt, Wochen-, Monats-, Quartals- und Jahresberichterstattung, Sentinelerhebungen am speziellen Beispiel des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinels	1
Medizinische Datenbanksysteme, EDV	2

## 6 LEHRGEBIET VI - Umwelthygiene, Umweltmedizin

### 6.1 Toxikologie, Umweltmedizin

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundlagen der Toxikologie</li> <li>▪ Toxikologische Notfälle mit Umweltbezug</li> <li>▪ Die Besonderheiten chronischer Vergiftungen und von toxischen Wirkungen kleiner Dosen</li> <li>▪ Toxikologisch und umweltmedizinisch relevante Besonderheiten bei Risikogruppen, insbesondere bei Kindern</li> </ul>	8
Umweltmedizin im ÖGD - Erfahrungen der LUA Chemnitz	2
Umweltmedizin im ÖGD – Erfahrungsbericht eines Gesundheitsamtes	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umweltmedizin aus der Sicht einer klinischen Einrichtung</li> <li>▪ Neueste Kenntnisse über die Zusammenhänge zwischen Allergien und Umwelt</li> </ul>	6

### 6.2 Wasserrecht, Trinkwasser, Bäderhygiene, Badegewässer

<p>Trinkwasser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trinkwasserverordnung</li> </ul>	2
<p>Abwasser (Grundlagen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wasserrecht in Gesellschaft und Rechtsordnung</li> <li>▪ Das WHG als bundesrechtliche Grundlage</li> <li>▪ Landeswassergesetze als landesrechtliche Umsetzung</li> <li>▪ Europäisches Wasserrecht</li> </ul>	2
Die sächsische Trinkwasserdatenbank	1
Grundlagen der Trinkwassergewinnung, Aufbereitung und Verteilung, Desinfektion des Trinkwassers, Notwendigkeit der hygienischen Überwachung der Trinkwassergewinnung und -versorgung	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grenzwerte und Trinkwasserverordnung (2001)</li> <li>▪ Probenahme für die bakteriologische und chemische Untersuchung von Trinkwasser, Probenahme in der Hausinstallation</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trinkwasser und seine Probleme, Legionellen</li> <li>▪ Akkreditierungspflicht für Untersuchungslabor; Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ • Badewasserhygiene, Beckenbäder</li> <li>▪ • Überwachung der Schwimmbäder</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Natürliche Badegewässer, Situation in Sachsen, gesetzliche Grundlagen, Überwachung, EU-Berichterstattung, Wandel in den Anforderungen durch EU</li> <li>▪ Untersuchung von Badegewässer, Parameter und ihre Bedeutung, Grenzwerte, Interpretation und Wichtung von Befunden</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ historische Situation und Perspektive der Naturbäder (EU-Gewässer) in Sachsen</li> </ul>	2

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Problem der Maßnahmepläne und der Bewirtschaftung, am Beispiel von ausgewählten Gewässern</li> </ul>	
Aufgaben der Wasserbehörden unter besonderer Berücksichtigung der Trinkwasserversorgung	2
Oberflächenwasser: Anforderungen bei der Wassergewinnung, Wasseraufbereitung, und Wasserverteilung	1

### 6.3 Bodenhigiene, Altlasten, Abfallentsorgung, Immissionsschutz

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundlagen der Bodenhigiene und Altlastenbearbeitung</li> <li>▪ Umgang mit Prüfwerten</li> <li>▪ Expositionsabschätzung, insbesondere Direktpfad Boden-Mensch</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anforderungen an den Immissionsschutz von Abfallbehandlungsanlagen (Kompostieranlagen, Biogaserzeugung, mechanisch-biologische Anlagen, Müllverbrennung)</li> <li>▪ Anforderungen an den Immissionsschutz von Tierhaltungsanlagen</li> </ul>	2
Entsorgung von Abfällen aus dem Gesundheitswesen	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Feinstaub in Innenräumen</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lufthygienische Untersuchungen in öffentlichen Gebäuden in Passivhausbauweise</li> </ul>	2

### 6.4 Innenraumhygiene, Hygiene in Gemeinschaftseinrichtungen

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umweltmedizinische Strategien bei Verdacht auf innenraumbezogene Erkrankungen</li> <li>▪ Empfehlungen zur Vorgehensweise bei Schimmelpilz- und Feuchtheitproblemen in Innenräumen</li> <li>▪ Auswirkungen energiesparender Bauweisen auf die Innenraumhygiene</li> </ul>	2
Die Hygieneinspektion von raumluftechnischen Anlagen in Gemeinschaftseinrichtungen nach VDI 6022	2
Luftschadstoffe in Innenräumen (Quellen, Messung, Bewertung)	2
Methoden zur Erfassung keimungsfähiger Pilzsporen im Innenraum mit Fallbeispielen	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Luftpollenmessung an der LUA Sachsen</li> <li>▪ Ambrosia</li> </ul>	2
Hygiene in Gemeinschaftseinrichtungen – Rechtsgrundlagen, Praktische Umsetzung	3
Tageslichtbeleuchtung und Besonnung in Gemeinschaftseinrichtungen und in Krankenhäusern	2



## 6.5 Siedlungshygiene, Kurorthygiene, Hygieneaspekte des Bestattungswesens

Hygieneaspekte des Bestattungswesens	1
Hygieneanforderungen bei der staatlichen Anerkennung von Kur- und Erholungsorten	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anforderungen des Immissionsschutzes an Wind-kraftanlagen (Lärm, Schattenwurf)</li> <li>▪ Bedeutung von DIN 18005 und TA Lärm für die Bauleitplanung</li> </ul>	2
Aktuelle Aspekte der Bau- und Siedlungshygiene	1 (2)
Elektromagnetische Felder (Elektrosmog) im Innenraum mit Fallbeispielen	1
Riesenbeerenklau, Eichenprozessionsspinner	1-2

## 6.6 Lärmhygiene, Lufthygiene

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ die Sommersmogproblematik – zur Situation in Sachsen</li> <li>▪ Das Immissionsmessnetz in Sachsen – wo wird was gemessen?</li> <li>▪ Aktuelle Problemimmissionen (Feinstaub, Dieselruß, Stickstoffdioxid, Benzol) – Stand und Entwicklung in Sachsen</li> <li>▪ Beurteilungsgrundlagen für Immissionsmessungen (EU-RL, BImSchV, TA Luft)</li> <li>▪ Luftreinhaltepläne in Sachsen zur Verbesserung der Luftqualität</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gesundheitsrisiken durch Lärm</li> <li>▪ zur Lärmsituation in straßennahem Wohnanlagen, Konzepte zur Belastungsminderung</li> </ul>	2

## 7 LEHRGEBIET VII – Lebensmittelrecht, Katastrophenschutz

### 7.1 Überwachung von Lebensmitteln, Nahrungsergänzungsmitteln, kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen

Organisation der Lebensmittelüberwachung in Sachsen <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Struktur und Aufgaben der Lebensmittelüberwachungsbehörden</li> <li>▪ Zusammenarbeit mit den Gesundheitsämtern (Grundlage ÖGD)</li> <li>▪ Aktuelle Ergebnisse der amtl. Lebensmittelüberwachung</li> </ul>	2
Grundlagen des Lebensmittelrechts (Überblick) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basis-VO (EG) 178/2002</li> <li>▪ Kontroll-VO (EG) 882/2004</li> <li>▪ Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetz</li> <li>▪ AVV Rüb</li> <li>▪ Landesvorschriften (Ausführungsgesetz zum LFGB, Probenahme etc.)</li> </ul>	4
Aus der Arbeit eines Lebensmittelüberwachungs- und Veterinärarnates in Sachsen	2
Qualitätsmanagement in der amtlichen Lebensmittelüberwachung	1
Hygienepaket/spezielle Aspekte vom Tier stammender Lebensmittel	1
Lebensmittelkennzeichnung	1
ausgewählte Aspekte zur Lebensmittelsicherheit: Erkrankungen aus Verzehr von Lebensmitteln/mikrobiologische Ansätze	2
Rückstände und Kontaminanten	1
Gentechnisch veränderte Lebensmittel	1
Diätetische Lebensmittel/Nahrungsergänzungsmittel	1
Kontrolle von Bedarfsgegenständen	1
Kontrolle kosmetischer Mittel	1
Zoonosen	1

### 7.2 Katastrophenschutz

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Management bei Ausbrüchen, hochkontagiösen Erkrankungen</li> <li>▪ Zusammenarbeit der Dienste/Katastrophenschutzstab etc.</li> </ul>	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VwV Bereitschaftsplanung</li> <li>▪ Pandemiepläne</li> </ul>	2

### 7.3 Umweltradiologie, Strahlenschutz

Physikalisch- technische Grundlagen des Strahlenschutzes (Arten ionisierender Strahlen, Messung ionisierender Strahlung, Größen und Einheiten des Strahlenschutzes, Beispiele der Anwendung radioaktiver Strahlung im technischen Bereich)	2
Natürliche radioaktive Strahlung, Radon, Radonschutz, Studien	2
Umweltradioaktivität und wie diese überwacht wird	1
Grundsätze des Strahlenschutzes	4
Gesundheitliche Wirkung des Radons <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lungenkrebsrisiko</li> </ul>	1

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ medizinische Radonanwendungen</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Radioaktivität in Trink- und Mineralwässern</li> <li>▪ Uran im Trink- und Mineralwasser</li> </ul>	1
Anwendung ionisierender Strahlung in der Medizin <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diagnostik</li> <li>▪ Therapie</li> <li>▪ Strahlenschutz</li> </ul>	2

## 8 LEHRGEBIET VIII – Medizinische Begutachtung, Psychiatrie, Forensik, Rechtsmedizin

### 8.1 Begutachtungen

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grundlagen der Begutachtung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beamtenrecht, Dienstfähigkeit, Dienstunfall</li> <li>- Pflegegutachten</li> </ul> </li> <li>▪ Einbeziehung von gutachterlichen Problemen bei: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hartz IV</li> <li>- Aussiedlern</li> <li>- Pflegegutachten</li> <li>- Asylbewerbern etc.</li> <li>- speziell zahnmedizinische Fragestellung</li> </ul> </li> </ul>	24
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ standardisierte Befunderhebung</li> <li>▪ spezielle Begutachungskriterien bei ausgewählten Krankheitsgruppen, besonders aus den Fachgebieten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neurologie</li> <li>- Psychiatrie, Sozialpsychiatrie</li> </ul> </li> </ul>	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthopädie</li> </ul>	4 (+?)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pflegebegutachtung (Erläuterung der Systematik und der Kriterien)</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asylrecht – Vortrag und Verhandlung</li> <li>▪ Ausländerrecht</li> </ul>	8
(Ganztägig im Verwaltungsgericht Dresden)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung im KJÄD/SGB XII</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung Schulsportmedizin</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erstuntersuchung Asylbewerber, unbegleitete minderjährige Ausländer (umA)</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung zum Asylbewerberleistungsgesetz</li> </ul>	2+
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung von Alkohol- und Drogenabhängigen</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung von Lehrern und Polizeibeamten (Einstellung, Diensttauglichkeit, Dienstfähigkeit)</li> <li>▪ Problematik von Alkohol und Drogen</li> <li>▪ Näheres zur beamtenrechtlichen Begutachtung, Beihilfebegutachtung</li> </ul>	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung im SBG II</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung im SGB XII (Eingliederungshilfen)</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heidehof Moritzburg (nur Exkursion)</li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begutachtung bei Dienstunfällen im Beamtenrecht</li> </ul>	4

▪ Begutachtungen aus der Sicht des Auftraggebers	4
--	---

## 8.2 Psychiatrie und Forensik

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PsychKG, unter anderem psychiatrischen relevanten gesetzlichen Grundlagen</li> <li>▪ Zusammenarbeit mit den Amtsgerichten</li> <li>▪ Haft- und Verhandlungsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betreuungsrecht, insbesondere zivilrechtliche Unterbringung</li> </ul> </li> </ul>	16
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Forensische Medizin</li> <li>▪ Probeentnahme (Haare, Urin, Blut)</li> </ul>	2

## 8.3 Rechtsmedizin

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rechtsmedizin (einschl. Identifikation nach Zahnstatus und Altersbestimmung)</li> </ul>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausfüllen von Totenscheinen</li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aufgabe des Gesundheitsamtes im Rahmen des Bestattungsgesetzes</li> </ul>	2

## 8.4 Sonstige zusätzliche Inhalte

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Mitarbeiterführung; Konfliktmanagement“</li> <li>▪ „Mitarbeiter-Vorgesetzten-Gespräche“</li> <li>▪ „Motivation, Beurteilungen“</li> </ul>	24
---	----