

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
		<b>Übergreifende Inhalte der FA-Weiterbildung Laboratoriumsmedizin</b>						<b>gesamter WB-Block: 6 Punkte</b>			
1		Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien					Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		Grundsätze des Labormanagements einschließlich der Laborsicherheit					Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		Grundlagen laborspezifischer Informations- und Managementsysteme					Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4		Grundlagen der Laboranalysesysteme					Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5		Beratung der anfordernden Ärzte zu den Befunden labormedizinischer Untersuchungen					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<b>Analytik und Einordnung in den medizinischen Kontext</b>						<b>gesamter WB-Block: 9 Punkte</b>			
6		Erstellung von Standard Operating Procedures (SOP) oder vergleichbaren Qualitätsmanagement-Dokumenten					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7		Präanalytik, insbesondere Patientenvorbereitung, Probennahme, Probenvorbereitung, Eingangskontrolle, Einflussgrößen, Störfaktoren, Kurz- und Langzeitlagerung sowie Asservierung von Untersuchungsmaterial					Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8		Erstellung und Überarbeitung eines Präanalytikleitfadens					Verbindliche Selbstauskunft muss verbindlich vermittelbar sein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9		Validierung analytischer Verfahren, insbesondere Spezifität, Sensitivität, Nachweisgrenzen, Interferenzen, Referenzmethoden, Rückführbarkeit,					Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
		Verschleppung, Störfaktoren, Methodenvergleich und technische Plausibilitätsprüfung									
10			Methodenvalidierung					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
11		Postanalytik, insbesondere präsymptomatische diagnostische Methoden und Risikoberechnungen, Referenzintervalle und biologische Variabilität, prädiktive Werte klinisch- chemischer Kenngrößen einschließlich diagnostischer Sensitivität und Spezifität sowie Penetranz genetischer Merkmale						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
12			Labormedizinische Plausibilitätsprüfung, Befunderstellung und fallbezogene Interpretation von Befunden					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
13			Teilnahme an klinischen Visiten	50				Verbindliche Selbstauskunft nur in Spezialgebieten oder Klinikjahr/Sprechstunde vermittelbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Technische Verfahren</b>									<b>gesamter WB-Block: 5 Punkte</b>		
14		Zelluläre Diagnostik						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
15			Mikroskopie im Hellfeld, Phasenkontrast und Immunfluoreszenz mit geeigneten Färbeverfahren sowie Durchflusszytometrie					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
16		Trenntechniken, z. B. Chromatographie, Elektrophorese						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
17		Grundsätze qualitativer Nachweise und quantitativer Bestimmungsmethoden						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
18			Durchführung analytischer Verfahren, insbesondere Photometrie, Spektrometrie, elektrochemische Verfahren,					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
			Nukleinsäureanalyse, immunochemische Verfahren								
<b>Klinische Chemie</b>									<b>gesamter WB-Block: 40 Punkte</b>		
19			Bestimmung notwendiger Messgrößen und Funktionstests bei hereditären und erworbenen Stoffwechselstörungen und bei Erkrankungen					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		Metabolismus und Regulation von						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kohlenhydraten</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lipiden und Lipoproteinen</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aminosäuren und Proteinen</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.4		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nukleinsäuren</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.5		<ul style="list-style-type: none"> <li>Porphyrienen</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>biogenen Aminen</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.7		<ul style="list-style-type: none"> <li>Eisenstoffwechsel</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.8		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasser- und Elektrolythaushalt</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.9		<ul style="list-style-type: none"> <li>Säuren- und Basen-Haushalt und</li> </ul>						Verbindliche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)			
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe	
		Blutgasen						Selbstauskunft				
20.10		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitaminen und Spurenelementen</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21		Metabolismus und Regulation im Kontext der Erkrankung von						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21.1		<ul style="list-style-type: none"> <li>exokrinem Pankreas und Verdauungstrakt</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21.2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Leber und Galle</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21.3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nieren und abführenden Harnwegen</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21.4		<ul style="list-style-type: none"> <li>Herz-Kreislaufsystem</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21.5		<ul style="list-style-type: none"> <li>Skelett- und Bewegungssystem</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
21.6		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zentralnervensystem</li> </ul>						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
		<b>Maligne Tumoren</b>								<b>gesamter WB-Block: 3 Punkte</b>		
22		Screening, Früherkennung, Tumorprädisposition und Entstehung von malignen Tumoren						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
23			Bestimmung von Tumormarkern bei hereditären und sporadischen Tumoren					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
24		Onkogene und Tumorsuppressorgene						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
25			Nachweis von Tumorzellen und freier DNA im zirkulierenden Blut					Verbindliche Selbstauskunft bei Nichterfüllung nicht zu bewerten, da noch kein Standardverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Therapeutisches Drugmonitoring und Toxikologie</b>									<b>gesamter WB-Block: 8 Punkte</b>		
26		Grundlagen der Pharmakologie, insbesondere Pharmakokinetik, Pharmakodynamik, Pharmakogenetik, Bioverfügbarkeit						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
27			Planung und Bestimmung von Medikamentenspiegeln (TDM)					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
28		Grundlagen der medikamentösen Therapie unter Berücksichtigung individueller genetischer Veranlagung						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
29		Pathomechanismen häufig vorkommender Vergiftungen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
30		Grundsätze der Bedeutung von Such- und Bestätigungsanalysen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
31			Nachweis häufig vorkommender Gifte, Drogen und Medikamente					Leistungsstatistik für Bewertung Gesamtleistungszahl Gifte ausreichend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
32			Labormedizinische Verlaufsbeurteilung von Intoxikationen mittels Anionenlücke, Osmolalität, Cholinesterase und Methämoglobin					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Hämatologisches Labor</b>									<b>gesamter WB-Block: 7 Punkte</b>		

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
33		Grundlagen der Hämatopoese und der Hämoglobinvarianten						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
34			Beurteilung der morphologischen Bestandteile des peripheren Blutbildes und des Knochenmarks					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
35			Beurteilung manueller mikroskopischer Differentialblutbilder mit pathologischen Zellmustern	500				Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
36		Immunphänotypisierung und molekulargenetische Diagnostik von hämatologischen Systemerkrankungen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
37			Leukozytentypisierung mittels Immunphänotypisierung	50				Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Hämostaseologisches Labor</b>									<b>gesamter WB-Block: 5 Punkte</b>		
38		Grundlagen der Hämostase und hämostaseologischer Erkrankungen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
39		Grundlagen antikoagulatorischer und fibrinolytischer Therapie						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
40			Hämostaseologische Diagnostik, insbesondere Bestimmung der Thrombozytenfunktion, Charakterisierung der plasmatischen Gerinnung mittels Globaltests und Bestimmung von Faktorenaktivitäten und -konzentrationen sowie Nachweis von Inhibitoren, Kontrolle gerinnungshemmender Therapien					Verbindliche Selbstauskunft Faktorenaktivitäten und Inhibitoren aus Bewertung herauslassen, da Spezialanalytik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Endokrinologisches Labor</b>									<b>gesamter WB-Block: 7 Punkte</b>		

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
41		Grundlagen der hereditären und erworbenen Erkrankungen der endokrinen Organe und Systeme						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
42			Bestimmung von Parametern zur Erkennung und Verlaufsbeurteilung von Störungen endokriner Systeme, insbesondere der Schilddrüse, der Nebenschilddrüse, der Nebenniere, des Pankreas, der Gonaden, der Plazenta und des Hypothalamus-Hypophysensystems					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
43		Grundlagen hormoneller Wirkung und endokriner Regelkreise						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
44			Bestimmung von Hormonen bei Kinderwunsch und Schwangerschaft					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
45			Beurteilung von Stimulations- und Suppressionstests					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Immunologisches und immungenetisches Labor</b>									<b>gesamter WB-Block: 6 Punkte</b>		
46			Erstellung von autoimmunologischen Befunden (mit je mehr als 2 Parametern)					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
47			Bestimmung von Immunglobulinen, Komplementfaktoren, Paraproteinen und Zytokinen					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
48		Grundlagen des humoralen und zellulären Immunsystems						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
49		Grundlagen der häufigsten immunologischen Erkrankungen sowie von Autoimmunerkrankungen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
50		Grundlagen der immunmodulatorischen Therapie						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
51		Grundlagen der Allergiediagnostik						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
52			Zelluläre Stimulationstests	100				Leistungsstatistik Leistungszahl Quantiferon- Test, Lymphozyten- Transformations-Test (LTT), Zellkulturen mit Stimulation sind gleichberechtigt zu bewerten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Immunhämatologisches Labor</b>											
53			Blutgruppenbestimmungen bei Patienten					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
54		Grundlagen für den Verkehr von Blut und Blutprodukten sowie der Organisation der Blutversorgung im Katastrophenfall						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
55		Grundlagen des Führens einer Blutbank						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
56			Verträglichkeitsproben					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
57		Management von transfusionsmedizinischen Nebenwirkungen einschließlich deren Therapiemaßnahmen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
58			Bestimmung von irregulären immunhämatologischen Antikörpern und Antigenen	100				Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
59		Grundlagen der Transplantationsimmunologie und Organspende						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
60		Therapie mit Hämotherapeutika						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
61		Aufbau von Transfusionskommissionen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
62			Diagnostische und therapeutische Konsiliartätigkeit					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Infektiologische Untersuchungen</b>											
63			Kulturelle bakteriologische und mykologische Untersuchungen, insbesondere Keimdiffenzierung und Resistenztestung einschließlich Beurteilung sowie molekularbiologische Methoden aus Blut, Sputum, bronchoalveolärer Lavage, Punktaten, Urin, Gewebe, Stuhl, Abstrichen und Kulturmaterial					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
64			Mikroskopische, biochemische, immunologische und molekularbiologische Methoden zum Direktnachweis von Bakterien, Viren, Pilzen und anderen übertragbaren Agenzien					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
65			Infektionsserologischer Nachweis von Antigenen und Antikörpern					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
66		Symptomatologie, Laboratoriumsdiagnostik und Verlaufsbeurteilung der durch infektiöse Agenzien verursachten Erkrankungen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
67		Mikrobiologische, virologische und hygienische Überwachung von Krankenhausbereichen einschließlich der Bewertung therapeutischer und desinfizierender Substanzen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
68			Auswertung epidemiologischer Erhebungen nosokomialer Infektionen sowie die Erfassung von Erregern und Resistenzen/Multiresistenzen	10				Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## Laboratoriumsmedizin

Kompe- tenz- Nr.	Kompe- tenz- ID	<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Inhalt systematisch einordnen und erklären können	<b>Handlungskompetenz</b> Inhalt selbstverantwortlich durchführen können	<b>RZ</b> gem. WBO	<b>JA</b>	<b>NEIN</b>	<b>Leistungszahl</b> im Berichtszeitraum	<b>Nachweis durch</b>	<b>Voraussetzung erfüllt</b> (nur durch Ärztekammer auszufüllen)		
									erfüllt	nicht erfüllt	Anmerkung/ Summe
69		Empfindlichkeitsbestimmungen gegenüber Arznei- und Desinfektionsmitteln						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
		<b>Genetische Untersuchungen</b>							<b>gesamter WB-Block: 3 Punkte</b>		
70		Grundlagen der Entstehung und Wirkung von Mutationen und Polymorphismen, Genwirkung, molekulare Genetik, formale Genetik und genetische Epidemiologie						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
71		Methoden molekulargenetischer und klinisch-chemischer Diagnostik und monogen, polygen, multifaktoriell und mitochondrial bedingter Erkrankungen						Verbindliche Selbstauskunft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
72			Diagnostische genetische Untersuchungen von nativen oder amplifizierten Nukleinsäuren mit verschiedenen Nachweismethoden, z. B.					Leistungsstatistik zur Anerkennung der Kompetenz ist einer der Unterpunkte in ausreichender Menge nachzuweisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
72.1			<ul style="list-style-type: none"> <li>allelspezifische Oligonukleotidhybridisierung (ASO)</li> </ul>					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
72.2			<ul style="list-style-type: none"> <li>allelspezifische Amplifikation (ASA)</li> </ul>					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
72.3			<ul style="list-style-type: none"> <li>Sequenzierung</li> </ul>					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
72.4			<ul style="list-style-type: none"> <li>Restriktionsfragmentlängenpolymo- rphismus (RFLP)</li> </ul>					Leistungsstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>