

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

12. Gebiet Hygiene und Umweltmedizin

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

(Hygieniker und Umweltmediziner/Hygienikerin und Umweltmedizinerin)

Gebietsdefinition	Das Gebiet Hygiene und Umweltmedizin umfasst die Erkennung, Erfassung, Bewertung sowie Vermeidung schädlicher endogener und exogener Faktoren, welche die Gesundheit des Einzelnen oder der Bevölkerung beeinflussen sowie die Entwicklung von Grundsätzen für den Gesundheitsschutz und der gesundheitsbezogenen Umwelthygiene. Das Gebiet umfasst auch die Unterstützung und Beratung von Ärzten und Institutionen insbesondere in der Krankenhaus- und Praxishygiene, Infektionsprävention sowie der Umwelthygiene und Umweltmedizin, der Individualhygiene sowie im gesundheitlichen Verbraucherschutz.
Weiterbildungszeit	60 Monate Hygiene und Umweltmedizin unter Anleitung eines Weiterbildungsermächtigten an zugelassenen Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> • müssen 12 Monate in Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung in einem Akutkrankenhaus abgeleistet werden - können zum strukturierten Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie, Öffentliches Gesundheitswesen, Arbeitsmedizin und/oder in der Zusatz-Weiterbildung Infektiologie erfolgen

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
A. Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B								
B. Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Hygiene und Umweltmedizin								
1. Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Hygiene und Umweltmedizin								
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Desinfektion und Sterilisation				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
2. Krankenhaushygiene und Infektionsprävention								
Risikoadaptiertes Hygienemanagement, basierend auf nationalen und internationalen Empfehlungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Mikrobiologische, virologische und hygienische Überwachung, Risikoanalyse, Bewertung und Empfehlung von Maßnahmen in Operations-, Intensivpflege-, Funktions- und sonstigen Krankenhaus-Bereichen unter Einschluss technischer Anlagen, davon	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Aufbereitung von Trinkwasser					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Aufbereitung von Badewasser					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Müllentsorgung					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Abwasserentsorgung					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- raumluftechnische Anlagen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Krankenhaus- und Praxisbegehungen mit mikrobiologischer, ggf. chemischer und physikalischer sowie funktionell baulicher Bewertung von Abteilungen, davon	25				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Operationssaal	5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Intensivmedizin, Neonatologie, Stammzelltransplantationseinheiten	5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	- Funktionsbereiche, z. B. Endoskopie	5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- weitere Bereiche, z. B. Küche, Wäscherei, Laboratorien, Apotheken					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beurteilung von Baumaßnahmen oder des Betriebs von Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen des Gesundheitswesens	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Krankenhaushygienische Schulungen der Mitarbeiter sowie Anleitung und Führung des Personals für die Krankenhaushygiene, z. B. Hygienefachkräfte, hygienebeauftragte Ärzte, Hygienebeauftragte in der Pflege	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desinfektion und Sterilisation von Medizinprodukten, Gebrauchs- und Bedarfsgegenständen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Mikrobiologische und virologische Bewertung antiseptischer und desinfizierender Substanzen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Überwachung der Aufbereitung, Desinfektion und Sterilisation von Medizinprodukten, Gebrauchs- und Bedarfsgegenständen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Risikoeinschätzung von Dekontaminationsprozessen zwecks Verhütung nosokomialer Infektionen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anleitung des Personals für die Krankenhaushygiene sowie Kommunikation mit den Entscheidungsträgern im Krankenhaus und überwachenden Gesundheitsbehörden					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ausbruchs- und Störfallmanagement im laufenden Betrieb von medizinischen Einrichtungen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hygienemaßnahmen zur Infektionsprävention				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Erstellung von Hygieneplänen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Erarbeitung von einrichtungsspezifischen Algorithmen zur Erkennung und Kontrolle von Clustern, Ausbrüchen und Ausbruchrisiken					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Implementierung von krankenhaushygienischen Inhalten in das Qualitätsmanagementsystem des Krankenhauses					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Festlegung, Analyse und Beurteilung hygienischer einschließlich mikrobiologischer Untersuchungen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sterilitätsprüfungen sowie Qualitätsuntersuchungen im Rahmen der Eigenherstellung von Arzneimitteln				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Beratung zu hygienischen Aspekten bei medizinischen Maßnahmen einschließlich Pflege- und Rehabilitationsmaßnahmen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mitwirkung bei der Erstellung von Standard-Arbeitsanweisungen (SAA)					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Auditierung und Erstellung einer Delta-Analyse unterschiedlicher Bereiche im Hinblick auf krankenhaushygienische und infektionspräventive Maßnahmen (Hygieneaudit)	5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Antibiotikamanagement und Antibiotic Stewardship								
	Ermittlung, Bewertung und Mitwirkung bei der Steuerung des abteilungsbezogenen Antiinfektivaverbrauchs					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Erarbeitung einrichtungsspezifischer Präventionsstrategien zur Kontrolle Antibiotika resistenter Infektionserreger					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Grundlagen der Erstellung von Empfehlungen zum Einsatz von Antiinfektiva unter Berücksichtigung der lokalen Resistenzlage			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Grundlagen klinisch mikrobiologischer Konsile bei stationären Patienten			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Planung, Durchführung und Bewertung von Antibiotika-Anwendungs-Erfassungen (Prävalenzerhebungen)					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Infektionskontrolle und Surveillance								
Grundlagen der Surveillance, insbesondere				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
- nosokomiale Infektionen und Erregerspektrum				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
- Antibiotikaverbrauch				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
- Antibiotikaresistenzen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
- umweltassoziierte Infektionen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Aufbau eines ggf. interdisziplinären Surveillance-Systems und Adaptation an die institutionsspezifischen Gegebenheiten					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bewertung, Kommunikation der Ergebnisse und Implementierung von Maßnahmen aufgrund der Surveillance nosokomialer Infektionen und nosokomialer Erreger	25				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Infektionsepidemiologische Auswertungen, Erfassung und Bewertung bei Verdacht auf Ausbrüche nosokomialer oder ambulant erworbener Infektionen zur Erreger- und Resistenzüberwachung, Identifikation von Risikofaktoren und Interventionsstrategien	25				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Erregerdiagnostik und Methodik								
Grundlagen der Präanalytik				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Beratung zur Präanalytik und Methodenauswahl; Beurteilung von Untersuchungszeitpunkt, Gewinnung, Transportart, Materialart, Materialeignung, Methodenauswahl für die klinische Fragestellung	25				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Probennahmen bei Patienten und dem Umfeld sowie Probenaufbereitung zur Diagnostik von Besiedlungen und/oder Infektionen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erregerdiagnostik sowie Typisierung zur Aufdeckung von Infektionsketten				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Diagnostik von Infektionserregern wie Bakterien, Pilzen, Parasiten und Viren					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mikroskopische Untersuchungen	25				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kulturelle Methoden, davon	100				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Anzüchten und Anreichern, Differenzieren, Typisieren und Resistenztestung	50				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- quantitative mikrobiologische Verfahren	10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interpretation biochemischer ggf. massenspektrometrischer und molekularbiologischer Untersuchungen zur Erregeridentifikation und Typisierung	100				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Empfindlichkeitsbestimmungen von Bakterien, Viren und Parasiten gegenüber Antiinfektiva und Desinfektionsmitteln					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Umwelthygiene								
Grundlagen der Beeinflussung des Menschen durch belebte und unbelebte Umweltfaktoren				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Umwelthygienische und umweltmedizinische Bewertung physikalischer, chemischer und biologischer Immissionen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundlagen der Präanalytik und Umweltprobenanalytik				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Probennahme und -aufbereitung auf der Grundlage biologischer, mikrobiologischer, chemischer und physikalischer Verfahren in der Wasser-, Boden-, Abfall-, Luft-, Lebensmittel-, Gebrauchs-/Bedarfsgegenstands-, Bau- und/oder Siedlungshygiene					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Probenanalyse sowie hygienische und umweltmedizinische Bewertung	50				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundlagen der Umwelthygiene in der Wasser-, Trinkwasser-, Badewasser-, Abwasser-, Außenluft-, Innenraumluft-, Lärm-, Boden-, Abfall-, Bau- und Siedlungshygiene sowie bei technischen Anlagen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Bewertung der Wasser-, Trinkwasser-, Badewasser-, Abwasser-, Außenluft-, Innenraumluft-, Lärm-, Boden-, Abfall-, Bau- und Siedlungshygiene					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hygienische Bewertung technischer Anlagen zur Aufbereitung von Trinkwasser, Badewasser, Abwasser, von Biogas- und Kompostierungsanlagen, raumluftechnischen Systemen, Rückkühlwerken					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundlagen des gesundheitlichen Verbraucherschutzes				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Hygiene und Risikobewertung von Gebrauchs- und Bedarfsgegenständen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bewertung von Human-Biomonitoring (HBM)-Analysen					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hygienische und umweltmedizinische Ortsbegehungen sowie Inspektionen in der Umwelthygiene					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweltmedizinische Grundlagen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Bewertung umweltmedizinischer Problemstellungen, z. B. häufige Belastungen und Beanspruchungen aus der Umwelt, Mehrfachbelastungen, umweltmedizinische Syndrome					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweltmedizinisch betroffene Kohorten				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Umweltmedizinische Anamnese und diagnostische Methoden					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Umweltmedizinische Gutachtenerstellung					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Wasserhygiene								
Aufbau und Überwachung von Wasserversorgungssystemen, Wassersicherungsprogrammen, Einzugsgebietcharakterisierung, Rohwasserqualität, Wasseraufbereitung sowie Trinkwassernetz und -installation				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Analysen und Bewertung von Roh-, Trink-, Mineral-, Brauch-, Badewasser und Abwässern einschließlich deren Systeme					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
8. Lebensmittelhygiene								
Hygiene von Lebensmitteln zur Vorbeugung von infektiösen und nicht infektiösen Krankheiten, Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)- Konzept				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Bewertung der Hygiene von Lebensmitteln					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Individualhygiene und Impfprävention								
Grundlagen der Individualhygiene				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Beratung zur Hygiene bei besonders empfänglichen Personen, z. B. Immunsupprimierten					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impfstrategien und epidemiologische Auswirkungen von Impfungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Beurteilung des spezifischen Immunstatus und der Impfindikation					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reisemedizinische Grundlagen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Beratung zur Präventiv- und Reisemedizin einschließlich der Seuchenhygiene, Chemoprophylaxe, Tourismusmedizin und zum Schutz vor unbelebten Schadfaktoren					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Öffentlicher Gesundheitsschutz								
Grundlagen der öffentlichen Gesundheit und des öffentlichen Gesundheitswesens sowie der umweltassoziierten und -bedingten Gesundheitsstörungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Grundlagen der Risikoregulierung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
	Risikoanalyse, -bewertung, und -kommunikation sowie Beratungen von Individuen, Gruppen, Behörden, Institutionen und Politik					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Erarbeitung und Durchführung von Schulungen für Personal zum Thema Prävention					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informationsveranstaltungen für die Öffentlichkeit					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Beratung von Patienten, Bürgern, Behörden, Einrichtungen und Politik					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Prävention, Beratung, Erkennung und Maßnahmen bei Infektionen und anderen Schadursachen in öffentlichen Einrichtungen, z. B. Altenheim, Kindergarten, Küche, Schule, Schwimmbad, Wäscherei, Labor, raumluftechnische Einrichtung, Trinkwasserinstallation sowie Abfall- und Abwasserentsorgung					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundlagen von Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
11. Störfall- und Ausbruchsmangement								
Mitgebrachte und nosokomiale Infektionen und Erkrankungen mit lebensbedrohlichen Verläufen bei (hoch-)pathogenen Erregern				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten

Logbuch

Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Name, Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	nachgewiesene Zahlen/ Richtzahl sofern gefordert	benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Anleitung)	selbstverant- wortlich durchführen	nicht vermittelt
	Gezielte Umgebungsuntersuchungen und Beratung bei Ausbrüchen in Verbindung mit geeigneten Typisierungsverfahren sowie systematisches Ausbruchsmangement und Ableitung von nachhaltigen Präventionsstrategien					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Störfälle, Havarien und Ausbrüche mit akuten chemischen, physikalischen und mikrobiologischen Belastungen von Wasser, Boden, Luft und Lebensmitteln				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Datum/Unterschrift des/der WB-Ermächtigten