

		Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene Universitätsklinikum – Universität zu Lübeck		Seite 35 von 40
		Ausbildungsplan und Kompetenzstufen für PJ'ler		FB-QM-078
	Bereich	Tätigkeit	Ausbildungsziel	
Monat 1 + 2	Bakteriologie	<ul style="list-style-type: none"> · Annahme von Proben · Probeneingabe ins EDV-System · Probeneingangsbestätigung · Grundprinzipien der Ergebnisdokumentation <ul style="list-style-type: none"> · selbstständige Durchführung der GRAM-Färbung · selbstständige Isolation von Erregern mittels fester und flüssiger Nährmedien · selbstständiges Anlegen einer Differenzierung · selbstständige Erstellung eines Antibiogramms <ul style="list-style-type: none"> · Plausibilitätsüberprüfung von Resistenzbestimmungen · Formulierung von Therapieempfehlungen · telefonische Befundübermittlung und –diskussion · dreimalige klinische Visite (Intensivstationen) 	<p>Erlernen der prinzipiellen Arbeitsabläufe</p> <p>Erlernen von Basistechniken zur Diagnostik von bakteriellen Infektionserregern am Beispiel von Blutkulturen</p> <p>Beurteilung mikrobiologischer Befunde im Zusammenhang mit der klinischen Diagnostik</p>	



	Bereich	Tätigkeit	Ausbildungsziel
Monat 3	Serologie	<ul style="list-style-type: none">· Kennen lernen der automatisierten Systeme (AXSYM, BEP III)· selbstständige Anlage und Auswertung<ul style="list-style-type: none">- eines ELISA- eines Immunfluoreszenstestes- einer Komplementbindungsreaktion	Erlernen von Basistechniken zur Diagnostik von bakteriellen und viralen Infektionserregern mittels Antikörperdiagnostik
Monat 4	Molekulare Diagnostik	<ul style="list-style-type: none">· Durchführung einer PCR am Beispiel HCV oder HIV	Erlernen von Basistechniken zur Diagnostik von bakteriellen und viralen Infektionserregern mittels Nukleinsäurenachweis
	Krankenhaushygiene	<ul style="list-style-type: none">· selbstständige Durchführung einer Sterilitätenüberprüfung einer Infusionslösung· selbstständige Durchführung der Funktionsüberprüfung eines Sterilisators· Kennenlernen der Prinzipien der chirurgischen und hygienischen Händedesinfektion· Krankenhaushygienische Begehung vor Ort	<p>Kennenlernen von Basisanforderungen der Krankenhaushygiene</p> <p>Beurteilung krankenhaushygienischer Gegebenheiten</p>



	Bereich	Tätigkeit	Ausbildungsziel
Täglich		Teilnahme an der diagnostischen Besprechung	
letzte Woche		Präsentation eines mikrobiologischen Themas (15 Minuten) im Rahmen der ärztlichen Fortbildungsreihe	
Ca.1 Monat	Urin- / Stuhl- oder Blutkulturlabor	Nicht selbständige Laborleitung	