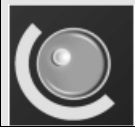
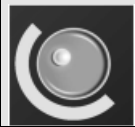


		<b>Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene</b> <b>Universitätsklinikum – Universität zu Lübeck</b>		Seite 35 von 40
		<b>Ausbildungsplan und Kompetenzstufen für PJ'ler</b>		FB-QM-078
	<b>Bereich</b>	<b>Tätigkeit</b>	<b>Ausbildungsziel</b>	
Monat 1 + 2	Bakteriologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Annahme von Proben</li> <li>· Probeneingabe ins EDV-System</li> <li>· Probeneingangsbestätigung</li> <li>· Grundprinzipien der Ergebnisdokumentation</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· selbstständige Durchführung der GRAM-Färbung</li> <li>· selbstständige Isolation von Erregern mittels fester und flüssiger Nährmedien</li> <li>· selbstständiges Anlegen einer Differenzierung</li> <li>· selbstständige Erstellung eines Antibiogramms</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Plausibilitätsüberprüfung von Resistenzbestimmungen</li> <li>· Formulierung von Therapieempfehlungen</li> <li>· telefonische Befundübermittlung und –diskussion</li> <li>· dreimalige klinische Visite (Intensivstationen)</li> </ul>	<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"><li>· Kennen lernen der automatisierten Systeme (AXSYM, BEP III)</li><li>· selbstständige Anlage und Auswertung<ul style="list-style-type: none"><li>- eines ELISA</li><li>- eines Immunfluoreszenstestes</li><li>- einer Komplementbindungsreaktion</li></ul></li></ul>	Erlernen von Basistechniken zur Diagnostik von bakteriellen und viralen Infektionserregern mittels Antikörperdiagnostik
Monat 4	Molekulare Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"><li>· Durchführung einer PCR am Beispiel HCV oder HIV</li></ul>	Erlernen von Basistechniken zur Diagnostik von bakteriellen und viralen Infektionserregern mittels Nukleinsäurenachweis
	Krankenhaushygiene	<ul style="list-style-type: none"><li>· selbstständige Durchführung einer Sterilitätenüberprüfung einer Infusionslösung</li><li>· selbstständige Durchführung der Funktionsüberprüfung eines Sterilisators</li><li>· Kennenlernen der Prinzipien der chirurgischen und hygienischen Händedesinfektion</li><li>· Krankenhaushygienische Begehung vor Ort</li></ul>	<p>Kennenlernen von Basisanforderungen der Krankenhaushygiene</p> <p>Beurteilung krankenhaushygienischer Gegebenheiten</p>



	<b>Bereich</b>	<b>Tätigkeit</b>	<b>Ausbildungsziel</b>
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	