

Liste des prérequis.

Formulaire à compléter laboratoire virtuel Biologie médicale HELMo St Julienne

Nom du service	Théorie à maîtriser	Techniques à maîtriser
<u>Biochimie automatisée</u>	<input type="checkbox"/> La règle de trois, <input type="checkbox"/> calculs de dilution <input type="checkbox"/> La turbidimétrie <input type="checkbox"/> ISE, pH-mètres <input type="checkbox"/> Les règles de Westgard et les QC Internes / QC Externes <input type="checkbox"/> La technique ECLIA <input type="checkbox"/> La photométrie <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> L'art du pipetage <input type="checkbox"/> Les dilutions <input type="checkbox"/> Prendre un pH <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<u>Biochimie spécialisée</u>	<input type="checkbox"/> Principe du dosage de l'HbA1c par chromatographie <input type="checkbox"/> L'immunofixation <input type="checkbox"/> Les électrophorèses <input type="checkbox"/> Dosages néphélobométriques <input type="checkbox"/> Règles de Westgard et contrôles de qualité <input type="checkbox"/> La courbe de calibration <input type="checkbox"/> Principe du spectrophotomètre <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> L'art du pipetage <input type="checkbox"/> Les dilutions <input type="checkbox"/> Prendre un pH <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<u>Endocrinologie 1</u>	<input type="checkbox"/> La technique ECLIA, ELISA et RIA <input type="checkbox"/> Règles de Westgard et contrôles de qualité <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

<p><u>Endocrinologie 2</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La spectrométrie InfraRouge <input type="checkbox"/> Les dosages RIA <input type="checkbox"/> La technique ELISA (principe) <input type="checkbox"/> Règles de Westgard et contrôles de qualité <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<p><u>Immunologie</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La technique ELISA <input type="checkbox"/> La technique d'immunofluorescence indirecte <input type="checkbox"/> La technique du dot et du western-blot <input type="checkbox"/> La courbe de calibration <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Les dilutions <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<p><u>Techniques séparatives</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> GC FID <input type="checkbox"/> HPLC <input type="checkbox"/> LCMSMS <input type="checkbox"/> Spectrophotométrie <input type="checkbox"/> La technique ELISA <input type="checkbox"/> Colorimétrie <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<p><u>Hématologie routine/urgence</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Principe de lecture d'une FUCHS <input type="checkbox"/> Vitesse de sédimentation <input type="checkbox"/> Pathologies hématologiques <input type="checkbox"/> Coagulation <input type="checkbox"/> Hémogramme/Formule sanguine <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réalisation frottis sanguins <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<p><u>Microbiologie</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Principes de stérilisation <input type="checkbox"/> Manipulations aseptiques <input type="checkbox"/> Colorations de Gram <input type="checkbox"/> Tests biochimiques d'identification des 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réalisation de milieux de culture et leur stérilisation <input type="checkbox"/> Réalisation d'ensemencements

	<p>familles les plus rencontrées en milieu hospitalier</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p>	<p><input type="checkbox"/> Réalisation de colorations de Gram</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p>
<p><u>Anatomo-pathologie</u></p>	<p><input type="checkbox"/> Anatomie des tissus sains</p> <p><input type="checkbox"/> Anatomie des tissus pathologiques</p>	<p><input type="checkbox"/> Réalisation de coupes</p> <p><input type="checkbox"/> Réalisation de colorations spécifiques</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p>