

Cours	PHM 6401W : Prescription et interprétation de tests de labo (1cr.)
Objectif général	Ce cours vise à rendre le pharmacien apte à choisir le bon test de laboratoire, le prescrire, l'analyser et l'interpréter en tenant compte des facteurs pré-analytiques, analytiques et post-analytiques pouvant influencer les résultats.
Contenu	Le cours est constitué de 15 unités d'apprentissages (UA) réparties comme suit : UA1- Prescription d'un test de laboratoire par le pharmacien UA2 - Les analyses de laboratoire : notions de base UA3 - Facteurs pouvant influencer les résultats d'analyses de laboratoire UA4 - Processus analytique des tests de laboratoire permis par la « Loi 41 » UA5 - Analyse de la formule sanguine complète (FSC) UA6 - Analyse du temps de prothrombine (PT-RNI) - RNI UA7 - Analyse de la créatinine UA8 - Analyse des électrolytes UA9 - Analyse de l'alanine transférase (ALT) UA10 - Analyse de la créatine kinase (CK) UA11 - Dosage sérique des médicaments UA12 - Analyse de la glycémie et de l'hémoglobine glyquée (HbA1c) UA13 - Analyse du bilan lipidique UA14 - Analyse de l'hormone thyroïdienne (TSH) UA15 - Analyses de biologie délocalisées
Activités prévues	<ul style="list-style-type: none"> • Lectures • Activités en ligne pour consolider les apprentissages • Interactions à divers forums pour échanger avec l'enseignant et les pairs • Travaux à remettre • Évaluations formatives • Une séance virtuelle
Matériel didactique	Le matériel du cours est disponible sur la plateforme de cours en ligne StudiUM.
Encadrement	L'encadrement est assuré par un enseignant.
Évaluations	10 % Participation au cours 40% Travaux pratiques 50% Examen certificatif (en milieu contrôlé, divers sites d'examen disponibles)

Note : Un cours de 1 crédit représente 45 heures de travail pour l'apprenant (incluant les activités et les évaluations).