

LE DÉVELOPPEMENT
PROFESSIONNEL CONTINU
ET LA FORMATION CONTINUE

DES PHARMACIENS D'OFFICINE

2021-2022



Université Claude Bernard



Lyon 1

n°1**Réflexion éthique et philosophique pour le soin, l'enseignement et la recherche en santé****DPC Pr F. CHAPUIS - Faculté de Médecine Laënnec - Lyon - 04 78 78 57 39 - espace.ethique@chu-lyon.fr****Inscriptions : 04 78 77 75 76 - diplomes.focal@univ-lyon1.fr - Dates : 02/09/2021 - 19/03/2022****140 €/module****Module 1 : Introduction à l'éthique****n°2****Soutenir l'adhésion thérapeutique des patients****NOUVEAU**

Teddy NOVAIS
Pharmacien enseignant chercheur,
Docteur en santé publique
épidémiologie
teddy.novais@univ-lyon1.fr

Marie VIPREY
Pharmacien
Docteur en santé publique
épidémiologie

Inscriptions : 04 78 77 71 45
muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Dates :

Webinaire 1 :
14/09/2021 (12h30 - 13h30)

Webinaire 2 :
28/09/2021 (12h30 - 13h30)

Présentiel : 26-28/10/2021

Webinaire 3 :
07/12/2021 (12h30 - 13h30)

Webinaire 4 :
18/01/2022 (12h30 - 13h30)

Publics : Professionnels médicaux et paramédicaux, ainsi que psychologues de la santé, en situation d'échange avec les patients sur l'adhésion thérapeutique dans le cadre de leur pratique clinique.

L'objectif de cette formation courte interprofessionnelle est de permettre aux participants d'acquérir les connaissances fondamentales en adhésion thérapeutique et les compétences en entretien motivationnel. Cette formation vise à la mise en œuvre d'une approche semi-structurée de l'adhésion thérapeutique en mettant le patient au centre de l'entretien afin de l'accompagner (approche motivationnelle).

Cette formation soutenue, par la région Auvergne-Rhône-Alpes et l'ESPACOMP (Société Internationale pour l'Adhésion Médicamenteuse) est le résultat de la collaboration du laboratoire HESPER (UCBL) et les Universités de Lausanne et de Genève. Au sein de cette formation, interviendront le Pr Marie SCHNEIDER (Professeure titulaire d'adhésion thérapeutique et d'interprofessionnalité à l'Université de Genève) et Cristiana FORTINI (Psychologue au CHUV de Lausanne et chargée de cours à l'Université de Lausanne), spécialisées et reconnues dans le développement et l'animation de formations à l'entretien motivationnel pour les professionnels de santé. Il s'agit de la première formation interprofessionnelle francophone promouvant le soutien à l'adhésion thérapeutique des patients.

n°3**Formation « DM safe » : Patients et sécurité sanitaire sur les Dispositifs Médicaux - matériovigilance, réactovigilance, enjeux sanitaires et rôle des professionnels de santé****DPC**

Pr X. ARMOIRY
xavier.armoiry@univ-lyon1.fr

Inscriptions :
04 78 77 71 45
muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Dates : 30/09/2021
24/03/2022
29/09/2022
1 jour

Durée : 6 heures par session
300 € la session

Publics : Personnel médical et paramédical, y compris libéraux/établissements publics et privés

Pas de pré-requis particulier.

Cette formation vise à l'acquisition de connaissances et de compétences portant sur les dispositifs médicaux, permettant aux professionnels de santé de s'impliquer dans le processus de sécurité sanitaire sur ces produits de santé particuliers.

Le programme a été conçu pour apporter, dans une première partie, les connaissances essentielles sur les dispositifs médicaux, tant sur le plan réglementaire, que celui de la sécurité sanitaire, et dans une deuxième partie de mettre en application ces connaissances dans le cadre d'une mise en situation comprenant des cas pratiques de matériovigilance et réactovigilance. Enfin, les participants devront mettre au profit l'acquisition de ces compétences nouvelles en devenant acteur d'un cas de matériovigilance au sein de leur structure professionnelle.

n°4**D.U. Réactualisation des connaissances et remise à niveau de la pratique officinale**

Pr Valérie SIRANYAN
valerie.siranyan@univ-lyon1.fr
Tél : 04 78 77 75 64

Équipe pédagogique :
Dr C. Prunet-Spano,
Dr V. Siranyan

Dates : Septembre 2021 à mai 2022

Validation à partir de
120 h d'enseignement

1 100 € (+ droits d'inscription)

Emploi du temps personnalisé et adapté en fonction du parcours professionnel. Choix des enseignements parmi ceux proposés aux étudiants de la filière officine.

Permettre à des pharmaciens de reprendre une activité officinale et de pouvoir justifier la compétence adéquate. Les enseignements théoriques seront associés à un stage en officine de 2 à 6 mois (il appartient au stagiaire de trouver une officine d'accueil).

Dispensation des médicaments du système nerveux central à l'officine. Dispensation des produits de santé à l'officine. Suivi pharmaceutique et biologique des patients. Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient. D.I.U. Législation pharmaceutique, droit du travail, droit des sociétés et gestion comptable. Initiation aux logiciels métier et à la facturation.

n°5**Stage de pratique et de perfectionnement à l'officine****Pr Valérie SIRANYAN**
valerie.siranyan@univ-lyon1.fr**Dates : De septembre 2021**
à septembre 2022**De 2 à 6 mois**
500 €

Ce stage a pour objectif de permettre aux pharmaciens qui souhaitent exercer en officine de se perfectionner et le cas échéant, de pouvoir justifier de leurs compétences auprès des autorités compétentes. Il appartiendra alors au stagiaire de trouver une officine d'accueil chez un maître de stage agréé.

Cette formation pratique est particulièrement adaptée aux professionnels qui disposent déjà de connaissances théoriques solides ou qui peuvent les acquérir à distance, avec le soutien d'un tuteur universitaire.

Tutorat : évaluation des acquis et des besoins pour le parcours professionnel envisagé.

Validation : présentation d'un rapport de stage.

n°6**Réalisation des TROD par le pharmacien d'officine : application à l'angine et à la COVID-19****NOUVEAU****DPC****Dr Ghislaine DESCOURS,**
Bactériologiste hospitalier**Dr Jérôme JOSSE,**
Bactériologiste**Pr Florence MORFIN-SHERPA et**
Dr Emilie FROBERT,
Virologistes hospitalier**Dr Aline INIGO-PILLET,**
Pharmacien d'officine**Dates : À partir d'octobre 2021**
Contacteur Muriel JOSSERAND
muriel.josserand@univ-lyon1.fr**7,5 heures**
320 €

Suite aux récents arrêtés autorisant les pharmaciens d'officine à réaliser des TROD et inscrivant ces dispositifs au remboursement, la formation répondra aux objectifs suivants :

- Acquérir les notions générales de la prise en charge des angines et du bon usage des antibiotiques et des traitements associés,
- Comprendre les enjeux de ces nouvelles missions de Santé Publique,
- Savoir prendre en charge un patient suspect d'angine ou de COVID-19,
- Maîtriser les règles de bonnes pratiques de réalisation de ces tests,
- Connaître les performances des TROD afin de faire un choix éclairé lors de l'achat de ces dispositifs,
- Organiser cette nouvelle activité dans la pratique officinale quotidienne,
- Communiquer auprès des patients sur la réalisation et le résultat du TROD,
- Renforcer la collaboration interprofessionnelle.

Cette formation associera des enseignements théoriques multi-disciplinaires et des travaux pratiques (réalisation de TROD et simulation en Santé).

n°7**D.U. Plantes médicinales, phytothérapie et aromathérapie**

Pr Marie-Geneviève DIJOUX-FRANCA - Tél. : 04 78 77 70 52 - dijoux@univ-lyon1.fr - Dr Serge MICHALET - serge.michalet@univ-lyon1.fr
Dates : 2 jours consécutifs par mois (jeudi et vendredi) d'octobre 2021 à juin 2022 - 123 h prévisionnelles 1 400 € (droits d'inscription inclus)

Cours magistraux (108 heures) : généralités sur les plantes médicinales : contrôles, qualité, production, culture, récolte, séchage, circuit des plantes ; formes galéniques des médicaments à base de plante, étude des médecines traditionnelles, ethnopharmacologie, étude de la biodiversité. Principales classes chimiques d'actifs végétaux, statut réglementaires des produits à base de plante, phytovigilance, interactions médicamenteuses, critique des études cliniques, étude des principales plantes utilisées en phytothérapie, envisagées selon leurs indications thérapeutiques.

Applications en phytothérapie clinique (80h) : pathologies respiratoires, immunologie, troubles endocriniens, gynécologie, troubles du sommeil, anxiété, dépression, dermatologie, pathologies cardiovasculaires, syndrome métabolique, accompagnement en oncologie, rhumatologie, traumatologie, pathologies urologiques et néphrologiques, pathologies digestives, aromathérapie scientifique, pratique et médicale, gemmothérapie, phytothérapie vétérinaire.

Travaux pratiques et dirigés (15 heures) : contrôle des drogues végétales, reconnaissance de plantes fraîches.

n°8**D.U. Pharmacie clinique oncologique**

Pr Catherine RIOUFOL - catherine.rioufol@chu-lyon.fr - Dates : 9 sessions de 2 jours d'octobre à juin 1 900 € (droits d'inscription inclus) 123 h prévisionnelles
Publics : Pharmaciens hospitaliers, Pharmaciens d'officine, Pharmaciens industriels, Internes en pharmacie, Médecins

Objectifs :

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur la pathologie cancéreuse, les stratégies thérapeutiques, la recherche clinique en cancérologie, le bon usage des anticancéreux.
- Savoir mener et développer un projet de conception d'une unité de préparation centralisée des chimiothérapies.
- Acquérir les connaissances nécessaires au développement de l'assurance qualité et de l'évaluation des pratiques professionnelles en unité de préparation centralisée des anticancéreux.
- Connaître et maîtriser les risques de chimio-contamination environnementale et d'exposition professionnelle.
- Etre acteur dans l'organisation pluridisciplinaire des soins en cancérologie.
- Participer aux nouveaux modes de prise en charge ambulatoire.
- Etre acteur comme pharmacien clinicien en cancérologie.

Module 1 : Pathologies cancéreuses et stratégies thérapeutiques

Le cancer : généralités et épidémiologie, hémopathies malignes : lymphomes-leucémies-myélomes, sarcomes, cancers pulmonaires, cancer du sein, cancers gynécologiques, cancers des voies urinaires et de la prostate, cancers cutanés, cancers ORL, cancers digestifs, cancers colo-rectaux, tumeurs rares gastro-intestinales, onco-pédiatrie, onco-gériatrie.

Module 2 : Thérapeutiques anticancéreuses et adjuvantes

Principes généraux de la stratégie thérapeutique anticancéreuse, mécanismes d'action des médicaments anticancéreux, toxicité des médicaments anticancéreux. Immunothérapie - Médicaments de Thérapie Innovante MTI, CAR-T cells. Suivi ville-hôpital des patients ambulatoires traités par anticancéreux oraux.

Module 3 : Préparation centralisée des traitements anticancéreux et assurance qualité

Maîtrise des risques et préparation centralisée, formation et évaluation des pratiques professionnelles, EPP en cancérologie, isotechnie et maîtrise des risques environnementaux en unité de préparation centralisée, exposition professionnelle.

Module 4 : Organisation pluridisciplinaire de la cancérologie

Organisation pluridisciplinaire des soins en cancérologie, pharmacie clinique oncologique.

n°9

Formation REMED

Revue des Erreurs liées aux Médicaments Et Dispositifs médicaux associés

DPC

Pr Xavier ARMOIRY
Dr Audrey JANOLY DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
Dr. Catherine STAMM

Inscriptions : 04 78 77 71 45
muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Dates : 25/11/2021 et 16/12/2021

Dates en 2022 : nous consulter
Dates sur mesure
à la demande des établissements

7 h - 400 €

Méthode de gestion du risque médicamenteux applicable à l'officine.

Formation à la méthode REMED dans le cadre de la gestion des risques associés aux soins dans un objectif de sécurisation de la prise en charge médicamenteuse des patients dans les établissements de santé :

- Être capable de repérer les situations qui relèvent d'une analyse systémique,
- Savoir identifier les éléments clés d'une analyse systémique en situation,
- Diffuser la REMED dans d'autres services de l'établissement, en particulier en lien avec la démarche de RMM,
- Rendre pérennes les REMED au sein d'un établissement de santé.

n°10

D.U. Orthopédie pour l'officine

Dr Claire GAILLARD - claire.gaillard@univ-lyon1.fr - Dr Christelle MOUCHOUX - christelle.mouchoux@chu-lyon.fr

Durée : 126h prévisionnelles - Dates : du 25/10/2021 au 25/04/2022 (2 jours/semaine, lundi et mardi, pendant les 5 premières semaines, puis alternance lundi et mardi) - Prix : 1600 € (droits d'inscription inclus)

Objectifs : Le DU d'orthopédie permet aux pharmaciens d'officine d'obtenir la compétence de «pharmacien-orthésiste» en leur apportant les connaissances nécessaires à la délivrance et à l'application des orthèses par la compréhension de leurs mécanismes d'action dans les différentes pathologies : Analyse de la prescription, prise en charge du malade, choix et/ou conception de l'appareillage, conseils au patient pour une bonne observance. Les intervenants de formation diverses (pharmacien d'officine, médecin rééducateur, ergothérapeute, industriels du secteur; etc) vous permettront d'acquérir des compétences variées et vous pourrez réaliser vos propres dispositifs sur mesure. En outre, ce DU propose un rappel des soins et matériel utilisé dans le cadre du maintien à domicile du patient. Le DU est composé de 7 modules et bénéficie d'un nombre total de 126 heures (73,5 heures de théorie et de 52,5 heures de travaux dirigés et pratiques). Cette formation peut se valider en 2 ans à condition d'obtenir l'ensemble des modules ainsi que de réussir l'examen final au cours de cette période. Véritable acteur de votre formation, ce DU vous permet également de choisir différents ateliers pour certains TP.

Module 1 : Généralités

Module 2 : Maintien à domicile

Module 3 : Rachis et abdomen

Module 4 : Le membre inférieur et le pied

Module 5 : Membres supérieurs

Module 6 : Contention vasculaire

Module 7 : Etude de cas particuliers et travaux pratiques

n°11

D.U. de Pharmacie ville-hôpital en cancérologie : entretien pharmaceutique avec le patient atteint de cancer

Pr Catherine RIOUFOL - catherine.rioufol@chu-lyon.fr - 120h prévisionnelles - Dates : 5 sessions de 3 jours d'octobre à juin

1900 €

Publics : Pharmaciens d'officine, Pharmaciens hospitaliers.

Objectifs :

- Être capable d'assurer le suivi pharmaceutique des patients ambulatoires atteints de cancer dans le cadre d'un entretien pharmaceutique en officine et/ou d'un suivi pluridisciplinaire ville-hôpital.
- Détecter, prévenir et gérer l'iatrogénie médicamenteuse liée aux anticancéreux oraux :
 - prévenir et gérer les effets indésirables liés aux anticancéreux oraux et les interactions médicamenteuses,
 - réaliser des interventions pharmaceutiques adaptées au patient sous anticancéreux oraux.
- Sécuriser la chimiothérapie orale du patient ambulatoire dès la primo-prescription.
- Développer une approche personnalisée du patient atteint de cancer :
 - intégrer les soins de supports à la prise en charge thérapeutique du patient traité par anticancéreux oraux,
 - adapter le suivi chez la personne âgée atteinte de cancer.
- Structurer et conduire l'entretien pharmaceutique avec un patient traité par anticancéreux oraux.

<p>Module 1 : Anticancéreux oraux : sécurisation et optimisation thérapeutique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contexte de la sécurisation des anticancéreux oraux - Prévention et gestion des effets indésirables liés aux anticancéreux oraux et traitements symptomatiques - Interventions pharmaceutiques - Ateliers : Mises en situation avec cas cliniques progressifs - commentaires d'ordonnances et avis pharmaceutiques 	<p>Module 3 : Approche personnalisée du patient</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soins de support - Patient âgé atteint de cancer - Approche personnalisée du patient
<p>Module 2 : Cancer, traitements oraux : avis d'experts</p> <p>2 sessions de 3 jours - Chaque pathologie cancéreuse est présentée sous la forme de deux avis d'experts : avis du médecin (épidémiologie, diagnostic, prise en charge thérapeutique) et avis du pharmacien (anticancéreux oraux, effets indésirables et médicaments symptomatiques)</p>	<p>Module 4 : Entretien pharmaceutique avec le patient atteint de cancer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Structurer l'entretien pharmaceutique avec le patient atteint de cancer - Posture du soignant - Ateliers en groupes : Mises en situation en salle de simulation d'officine, par cas cliniques progressifs cliniques

n°12 D.U. Management de l'officine par la qualité

Dr Audrey JANOLY-DUMENIL - audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.fr - Dr Alexandra MONTEBAULT - alexandra.clayer-montebault@univ-lyon1.fr
Dates : à partir de janvier 2022 - 105 h - 13 jours **1 700 € (+ droits d'inscription)**

Ce D.U. est constitué de six modules d'enseignements. Certains modules peuvent être suivis en formations courtes :

- Concepts et enjeux qualité : concepts qualité, évolution de la qualité, management de la qualité et intérêts pour la structure officinale,
- Management et démarches qualité : management qualité et ISO 9001, indicateurs qualité, communication autour de la démarche,
- Approche processus et gestion des risques : présentation de l'approche processus, focus sur les processus métier du pharmacien d'officine, présentation de référentiels qualité applicables à l'officine, gestion des risques, présentation de l'outil et mise en application,
- Missions d'encadrement d'un stagiaire à l'officine (missions d'un maître de stage),
- Outils qualité : outils qualité classiques : 5M, 5S, etc. résolution de problèmes, Lean Management,
- Audits et amélioration continue : certification et audits internes, client mystère, enquêtes satisfaction.

n°13 D.U. Pharmacie vétérinaire pour petits et grands animaux

Dr Ghania DEGOBERT - ghania.hamdi-degobert@univ-lyon1.fr en lien avec Caroline PROUILLAC, VetAgro Sup - Dates : 3 sessions de 5 jours de janvier à juin 108 h prévisionnelles - Publics : Pharmaciens, vétérinaires et sur entretien : préparateurs en pharmacie et toute personne ayant qualité pour détenir ou manipuler des médicaments vétérinaires **1 400 € (+ droits d'inscription)**

Objectifs :

- Apporter aux pharmaciens d'officine et aux personnes concernées des connaissances approfondies sur les petits et grands animaux afin de connaître leurs besoins spécifiques.
- Acquérir des compétences spécifiques nécessaires pour conseiller le détenteur de l'animal ou l'orienter chez le vétérinaire.
- Informer le public des risques éventuels de pathologies animales sur la santé publique.

Programme : L'enseignement est réparti en trois modules d'une semaine chacun. Chacune des 3 semaines se termine par une visite de terrain.

Module 1 : La législation et dispensation du médicament vétérinaire

Particularités de la législation du médicament vétérinaire pour les animaux de rente et des animaux de compagnie (textes, conséquences), Eléments réglementaires sur la faune sauvage et les nouveaux animaux de compagnie, Approfondissement sur les médicaments vétérinaires, la dispensation du médicament vétérinaire : le rôle du pharmacien, du vétérinaire et les autres ayants-droit; homéopathie, phytothérapie, nutriments, oligothérapie : rôle du pharmacien dans ces thérapeutiques.

Module 2 : Le grand animal : ruminants, porcs, animaux sauvages en zoos

Physiologie, sémiologie, toxicologie et les pathologies les plus courantes ; thérapeutiques : antiparasitaires externes et internes, indications, spectres, modes d'utilisation, effets secondaires, relation avec la santé humaine; vaccinations : réglementation, valences, prévalence. L'antibiothérapie en élevage : utilisations, problèmes et actualités.

Module 3 : Le petit animal : volailles, lapins, NAC, animaux sauvages en zoos

Physiologie, sémiologie, toxicologie, pathologies les plus courantes, thérapeutique : antiparasitaires internes et externes, indications, spectres, modes d'utilisation, effets secondaires.

Chaque module peut être suivi indépendamment sur 1 ou 2 ans. La validation des 3 modules est nécessaire à l'obtention du diplôme universitaire.

n°14**D.I.U. Suivi thérapeutique pharmacologique et adaptation de posologie des médicaments****NOUVEAU**Pr Michel TOD
michel.tod@univ-lyon1.fr

Dates : 1 journée par semaine de janvier à juin

Durée : 1 an
65 h d'enseignements théoriques
46 h d'enseignements dirigés1200 €
(droits d'inscription inclus)

L'objectif de cette formation diplômante est de former des professionnels de santé devant prescrire, réaliser, interpréter des dosages de médicaments, et mettre en oeuvre une approche d'adaptation de la posologie ou d'optimisation d'un traitement.

A la fin de l'enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Décrire l'influence des techniques analytiques sur l'interprétation des résultats.
- Identifier les sources de variabilité de l'effet des différentes classes médicamenteuses pour les intégrer au suivi thérapeutique.
- Prédire quantitativement l'impact des comorbidités et des co-traitements pour les intégrer au suivi thérapeutique.
- Définir les valeurs cibles d'exposition à atteindre et les personnaliser.
- Utiliser les différentes techniques et logiciels d'adaptation posologique.
- Choisir la meilleure technique d'adaptation pour atteindre une valeur cible.
- Contribuer au bon usage du médicament et de la personnalisation des prescriptions.

n°15**Approche processus et gestion des risques à l'officine**Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.frDr Alexandra MONTEBAULT
alexandra.clayer-montebault@univ-lyon1.frDates : 1^{er} trimestre 2022

2,5 jours

500 €

Publics : Formation accessible aux pharmaciens et préparateurs de l'officine.**Objectifs :**

- Présentation de l'approche processus,
- Focus sur les processus métier du pharmacien d'officine,
- Présentation de référentiels qualité applicables à l'officine,
- Gestion des risques : présentation de l'outil et mise en application.

Ce module est intégré avec d'autres modules d'enseignements dans une formation plus globale : le D.U. « Management de l'officine par la qualité » (<http://du-qualite-officine.univ-lyon1.fr>).**n°16****Management et démarches qualité**Dr Audrey JANOLY-DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.frDr Alexandra MONTEBAULT
alexandra.clayer-montebault@univ-lyon1.frDates : 1^{er} trimestre 2022

4 jours

700 €

Publics : Formation accessible aux pharmaciens et préparateurs de l'officine.**Objectifs :**

- Concepts qualité, évolution de la qualité,
- Management de la qualité et intérêts pour la structure officinale,
- Management qualité et ISO 9001,
- Indicateurs qualité,
- Communication autour de la démarche.

Ce module est intégré avec d'autres modules d'enseignements dans une formation plus globale : le D.U. « Management de l'officine par la qualité » (<http://du-qualite-officine.univ-lyon1.fr>).**n°17****Bilan partagé de médication chez les personnes âgées à l'officine**Dr C. MOUCHOUX,
Pharmacien
christelle.mouchoux@chu-lyon.frDates : nous consulter
contacter Muriel JOSSERAND
muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Présentiel : 6 h

E-learning : 3 h

400 €

Objectifs :

- Connaître et comprendre les spécificités de la prise en charge médicamenteuse des patients âgés
- Être capable de mobiliser ses connaissances et ses compétences au cours de la réalisation du bilan partagé de médication, en prenant en compte les besoins et le contexte de la personne âgée venant à l'officine
- Appréhender la méthodologie du bilan partagé de médication à l'officine
- Anticiper la mise en oeuvre du bilan partagé de médication au sein de l'organisation officinale
- Être capable de conduire un bilan partagé de médication avec un patient âgé
- Être capable de communiquer aux autres professionnels de santé les propositions d'optimisations thérapeutiques identifiées au cours du bilan partagé de médication

n°18**Formation CREX « Médicament » : Comité de Retour d'EXpérience**Pr Xavier ARMOIRY
Dr Audrey JANOLY DUMENIL
audrey.janoly-dumenil@chu-lyon.fr
Dr. Catherine STAMMInscriptions : 04 78 77 71 45
muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Dates : nous consulter

Dates sur mesure
à la demande des établissements

7 h

400 €

Dans le cadre de la gestion des risques associés aux soins dans un objectif de sécurisation de la prise en charge médicamenteuse des patients dans les établissements de santé, formation au fonctionnement de CREX « Médicament ». L'erreur médicamenteuse : typologie et signalement. Fonctionnement d'un CREX pour les unités de soins : principes, collecte d'événements, choix de l'événement porteur d'enseignement pour le système (criticité), méthode d'analyse systémique : ORION® ou autre méthode comparable, actions correctives (choix et suivi), communication.

n°19**Vaccins à l'officine et en centre de vaccination, des connaissances théoriques à la compétence pratique****DPC ET FIF PL EN COURS****Dr Audrey JANOLY-DUMENIL**
audrey.janoly-dumenil@univ-lyon1.fr**Pr Florence MORFIN,**
florence.morfin-sherpa@univ-lyon1.fr**Dates : Nous consulter**
contacter Muriel Josserand
muriel.josserand@univ-lyon1.fr**7 h****300 €**

Formation initialement destinée à répondre aux objectifs pédagogiques décrits dans les arrêtés du 10 mai 2017 puis du 23 avril 20219 dans le cadre de l'ouverture de la vaccination antigrippale aux pharmaciens, la formation couvre plus largement [Décret n° 2021-325 du 26 mars 2021] les vaccins dans le contexte des officines (grippe et COVID-19 actuellement) et des centres de vaccination (COVID-19 actuellement).

La formation, en présentiel, est divisée en différentes parties :

- Rappels sur les virus, la réponse immunitaire liée à une vaccination, les vaccins disponibles
- L'organisation pratique de la vaccination au sein de l'officine ; la communication et échanges autour de la vaccination grippale,
- L'administration du vaccin en pratique (atelier de simulation du geste en petits groupes),
- La relation patient / pharmacien dans le cadre de la vaccination (simulation relationnelle en petits groupes).

À l'issue de la formation le pharmacien/professionnel de santé sera en mesure de mettre en œuvre les vaccinations autorisées en officine ou en centre de vaccination.

n°20**D.U. Nutrition – obésité – vieillissement
“du métabolisme au conseil nutritionnel”****Dr Émilie BLOND - emilie.blond@univ-lyon1.fr - 100 h prévisionnelles (70 h présentiel et 30 h e-learning)****1 200 € - 400 €/module (droits d'inscription inclus)****Module 1 : Bases de la nutrition**

30h e-learning - 5h enseignement dirigé autour de cas cliniques

Métabolisme énergétique, évaluation de l'état nutritionnel, les nutriments énergétiques, les nutriments non énergétiques, les fibres alimentaires, l'eau, l'équilibre alimentaire et les recommandations nutritionnelles au cours des différents âges et des grandes pathologies.

Module 2 : Obésité et pathologies associées

35h de cours magistraux et d'enseignements dirigés, études de cas.

L'obésité : place de la diététique et l'activité physique : diététique et obésité, l'évaluation des apports alimentaires, le conseil nutritionnel, le suivi diététique, l'activité physique et l'obésité, épidémiologie et physiopathologie, prescrire l'activité physique en pratique.

L'obésité et les troubles psychologiques : cas cliniques autour de l'obésité et atelier pratique.

Le comportement alimentaire : régulation neuro-hormonale de la prise alimentaire chez l'homme, les troubles du comportement alimentaire : définition et psychopathologie, prise en charge comportementale et pharmacologique, cas cliniques.

La chirurgie de l'obésité : les principes et les indications, le parcours du patient, le conseil nutritionnel après chirurgie de l'obésité.

Module 3 : Nutrition de la personne âgée et approfondissement de la nutrition gériatrique

30h de cours magistraux

Les différents modes de vieillissement, les modifications nutritionnelles au cours du vieillissement, besoins nutritionnels de la personne âgée, l'évaluation nutritionnelle de la personne âgée, prise en charge de la dénutrition et techniques de renutrition. Situations particulières : déshydratation, démences, escarres, obésité sarcopénique, cancer, maladies chroniques.

Chaque module peut être suivi indépendamment sur 1 ou 2 ans. La validation du module 1 est obligatoire pour suivre les modules 2 et 3. La validation des 3 modules est nécessaire à l'obtention du diplôme.

n°21**D.I.U. Mycologie environnementale et pratique à l'officine**

Mme Caroline PALIARD - Tél. : 04 78 78 56 89 - caroline.paliard@univ-lyon1.fr ; Dr Didier BLAHA - Tél. : 04 78 78 56 80 - didier.blaha@univ-lyon1.fr ; Dr Bello MOUHAMADOU - Tél. : 04 76 63 54 41 - bello.mouhamadou@ujf-grenoble.fr - Lieu de formation : Grenoble ou Lyon, 2 ans - 50 h/an, 745 €/an (droits d'inscription inclus)- Dates : Nous consulter

Objectifs : Au-delà d'identifier les principales espèces comestibles, toxiques et mortelles et les genres les plus connus, vous trouverez les clefs pour identifier les cueillettes, progresser dans la reconnaissance de genres plus difficiles comme les russules, les cortinaires, les tricholomes. Vous découvrirez aussi des aspects scientifiques de l'écologie des champignons.

Programme : 62 heures de théories et 70,5 heures de travaux pratiques sur champignons frais (apportés tant par les enseignants que par les inscrits).

Définir le règne fongique ; acquérir une méthode d'observation et d'identification grâce à des clés et aux ouvrages mis à disposition ; identifier les principales espèces d'intérêt avec leurs critères d'identification (caractères macroscopiques et microscopiques, odeur, saveur, réactions chimiques utiles). Boletale, Amanitale, Agaricale, Russulale, Cortinariale, Psathyrella, Lacrymaria, Coprinus, Paneolus, Stropharia, Psilocybe, hypholoma, Entoloma, Pluteus, Hygrophores, Hydrellums et d'autres seront présentés en détail, tant en théorie qu'en pratique. L'aspect intoxication et conduite à tenir sera aussi détaillé, ainsi que les inventaires mycologiques, la symbiose, certains phytopathogènes, l'évolution de la classification et l'impact de la biologie moléculaire.

L'équipe : Didier Blaha, Bello Mouhamadou, Caroline Paliard, Nathalie Séguy, des auteurs d'ouvrages reconnus tels Guillaume Eysartier, Pierre Roux, Didier Borgarino, Christian Hurtado, des pharmaciens Bernard Champon, Gilbert Bonthoux, Patrick Chapon, des mycologues passionnés de la région Jean-Luc Fascioto, Nicolas Van Vooren.

L'évaluation de votre pratique est prévue lors de chaque module afin de vous permettre un échange riche d'expérience qui a permis à la première promotion de vivre une expérience unique. Le programme a d'ailleurs été modifié pour répondre à leurs aspirations : encore plus de technique, plus de détail, et moins d'histoire ou de culture générale.

Dr Karim CHIKH
karim.chikh@chu-lyon.fr

Dr Jean-Benoit CORCUFF
jean-benoit.corcuff@u-bordeaux.fr

Date et durée: La formation dure une année universitaire. Les cours ont lieu de janvier à novembre de l'année universitaire (60h + 10 h pour l'option). Les cours seront intégralement dispensés sous forme d'e-learning avec, mensuellement, un regroupement sous forme de visioconférence.

1300 €
(option Radioanalyse : 200 €) +
243 € droits universitaires

Hormonologie

Préanalytique & préparation des échantillons (commun immunologie et autres méthodes) & post -Analytique

Identification/traçabilité, Acheminement & stockage, Différents échantillons & tubes, Différents traitements, Ajouts, Élimination échantillons et réactifs

Dosages

Immunodosages : Traceurs, Principes, Automatisation, Pièges
Chromatographie, Spectrométrie de masse, Avantages, Inconvénients, Exemples, Pièges

Spécificité de la validation biologique des paramètres d'hormonologie :

Radioanalyse (optionnel)

Les traceurs radioactifs

Historique de l'utilisation de la radioactivité en médecine et en biologie, Principe de dilution isotopique, Applications des béta, Analyse compartimentale, Les isotopes utiles en médecine

Autres applications des traceurs radioactifs/Imagerie - Développement - Recherche

Médicament radiopharmaceutique, Caméra à scintillation / Tomographie d'émission, Médecine nucléaire, Marquage cellulaire, Techniques adaptées à l'animal, Autoradiographie, Biologie moléculaire, Etudes pharmacocinétiques, du métabolisme, Datation 14C, Les isotopes stables.

Endocrinologie

Principes généraux, Antéhypophyse, Post-hypophyse, Thyroïde, Surrénales, Gonades, Phosphocalcique, Diabète, Pédiatrie

Prise en charge possible pour les pharmaciens d'officine

OPCO des Entreprises de Proximité pour les salariés - www.actalians.fr

FIF-PL pour les titulaires - www.fifpl.fr

Contact pour l'envoi d'un bulletin d'inscription à une formation courte :

Service Formation Continue et Alternance - Antenne Santé

Tél. : 04 78 77 71 45

Email : muriel.josserand@univ-lyon1.fr

Contact pour l'envoi d'un dossier d'inscription à un diplôme :

ISPB - Secrétariat des DU et DIU de pharmacie

Tél. : 04 78 77 28 90

Email : scolarite.fcpharmacie@univ-lyon1.fr



Université Claude Bernard Lyon 1

Service Formation Continue et Alternance - Antenne Santé

8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08

Tél. : 04 78 77 72 59 - Fax : 04 78 77 28 10

Email : fcsante@univ-lyon1.fr

Consultez le descriptif de chaque formation et les modalités d'inscription sur notre site

Site web : <http://focal.univ-lyon1.fr>