

INTRODUCTION à LA PHARMACIE CLINIQUE : bases physio-pharmacologiques et méthodes MAI et OCTOBRE 2017

THEMATIQUES ABORDEES : Certaines pathologies ont été ciblées dans les domaines suivants :

CARDIOLOGIE – RHUMATOLOGIE- DOULEUR- DIABETOLOGIE-PNEUMOLOGIE-GASTROENTEROLOGIE –INFECTIOLOGIE - GERIATRIE

Coordonneurs du projet de formation :

Pr Christophe RIBUOT Ancien Doyen de l'UFR de Pharmacie, Pr Jean CALOP, Pr Jean CHUNG MINH, Pr Pierrick BEDOUCH.

Responsables de la formation :

Pr Jean CALOP, Pr Pierrick BEDOUCH.

Enseignants

Première semaine : 5 ENSEIGNANTS : Christophe RIBUOT (Professeur de pharmacologie UFR de pharmacie de GRENoble, Vice-Président Ressources Humaines de l'Université Grenoble Alpes) - Diane RIBUOT (Professeur de physiologie UFR de pharmacie de GRENoble) – Pierrick BEDOUCH (Professeur de pharmacie clinique, pharmacien praticien clinicien et chef du Pôle Pharmacie du CHU de Grenoble)- Sébastien CHANOINE (pharmacien clinicien assistant hospitalo-universitaire au CHU de Grenoble) – Jean CALOP (Professeur émérite de pharmacie clinique à l'UFR de pharmacie de Grenoble ancien responsable du pôle pharmacie au CHU de Grenoble).

Deuxième semaine : 5 ENSEIGNANTS Christophe RIBUOT (Professeur de pharmacologie UFR de pharmacie de GRENoble)- Diane RIBUOT (Professeur de physiologie UFR de pharmacie de GRENoble), Benoit ALLENET (Professeur de pharmacie clinique UFR de pharmacie de Grenoble , Pharmacien clinicien praticien hospitalier en rhumatologie au CHU de Grenoble), Pierrick BEDOUCH (Professeur de pharmacie clinique, pharmacien praticien clinicien et chef du Pôle Pharmacie du CHU de Grenoble), Magalie BAUDRANT Pharmacien clinicien en diabétologie praticien Hospitalier au CHU de Grenoble, Jean CALOP (Professeur émérite de pharmacie clinique à l'UFR de pharmacie de Grenoble ancien responsable du pôle pharmacie au CHU de Grenoble anime actuellement une fois par semaine un staff pharmacie clinique de gériatrie au CHU de Grenoble), Michel SEVE (Doyen de l'UFR Pharmacie).

Coordinateur du programme :

Pr Jean CHUNG MINH.

Samedi Dimanche (Voyage et dîner de bienvenue)	Lundi 8 mai	Mardi 9 mai	Mercredi 10 mai	Jeudi 11 mai	Vendredi 12 mai	Samedi Dimanche
Intervenant	J Calop, P Bedouch	D Godin-Ribuot, S Chanoine	D Godin-Ribuot, C Ribuot, J Calop	D Godin-Ribuot, C Ribuot, P Bedouch	S Chanoine, P Bedouch	
Matin 9h-12h	ORGANISATION ET EVOLUTION DE LA PHARMACIE HOSPITALIERE Le circuit du médicament et les erreurs médicamenteuses 1-La stérilisation, l'hygiène hospitalière 2-La gestion des médicaments et des dispositifs médicaux stériles 3-La pharmacotechnie 4- La pharmacie clinique L'informatisation de la prescription	<u>REIN - INSUFFISANCE RENALE</u> Présentation d'un cas INSUFFISANCE RENALE (IR) Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas et : Rappels physio patho sur 1-L'insuffisance rénale et son degré de gravité ; marqueurs biologiques 2-les interactions pharmacocinétiques et pharmacologiques 3- les médicaments à marge thérapeutique étroite (MMTE)	<u>CARDIOLOGIE</u> Présentation de cas INSUFFISANCE CARDIAQUE, INFARCTUS, ACFA, HTA Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas 1-Rappels physio patho et pharmacologiques Les critères de choix des médicaments Les marqueurs biologiques ou autres 2-Isoler les spécificités du patient	<u>PNEUMOLOGIE</u> ASTHME et BPCO Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas 1-Rappels physio patho et pharmacologiques Les critères de choix des médicaments Les marqueurs biologiques ou autres 2-Isoler les spécificités du patient	<u>INFECTIOLOGIE</u> Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas 1-Rappels physio patho et pharmacologiques (immunologie) Les critères de choix des antibiotiques La maîtrise de l'antibiorésistance Les marqueurs biologiques ou autres 2-Isoler les spécificités du patient	
Intervenant	J Calop, P Bedouch	D Godin-Ribuot, S Chanoine	D Godin-Ribuot, C Ribuot, J Calop	P Bedouch	S Chanoine, P Bedouch	
Après-midi 13h30-17h	ORGANISATION ET EVOLUTION DE LA PHARMACIE HOSPITALIERE 1-Définition de la pharmacie clinique et du « pharmaceutical care » 2-Méthode en pharmacie clinique : Conciliation médicamenteuse Analyse de prescription Formulation des interventions pharmaceutiques Education thérapeutique du patient Recherche d'information scientifique	<u>Etudes de cas :</u> Isoler les spécificités du patient Analyse de la prescription (cas de thérapeutique médicamenteuse chez insuffisants rénaux (IR) L'adaptation posologique (avec les valeurs de la clairance à la créatinine La détection l'analyse et la gestion des interactions médicamenteuses Les actions / patient / médicaments / prescripteur/	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription Connaître les référentiels scientifiques de la PEC des pathologies cardiologiques (conformité de la prescription) Les points critiques : contre-indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur/	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription (s) Connaître les référentiels scientifiques de la PEC de l'IC (conformité de la prescription) Les points critiques : contre-indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur/	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription Connaître les référentiels scientifiques de la PEC de l'IC (conformité de la prescription) Les points critiques : contre-indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur/	

Samedi Dimanche (Voyage et dîner de bienvenue)	Lundi 23 octobre	Mardi 24 octobre	Mercredi 25 octobre	Jeudi 26 octobre	Vendredi 27 octobre	Samedi Dimanche
Intervenant	J Calop, P Bedouch	B Allenet, D Godin- Ribuot	D Godin-Ribuot, C Ribuot, M Baudrant	C Ribuot, M Baudrant	B Allenet, P Bedouch	
Matin 9h-12h	<u>GERIATRIE</u> Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas 1-Rappels physio patho et pharmacologiques de la personne âgée L'iatrogénèse et la PA Les médicaments inappropriés 2-Isoler les spécificités du patient âgé	<u>RHUMATOLOGIE</u> La douleur, l'inflammation Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas 1-Rappels physio patho et pharmacologiques Les critères de choix des médicaments et les marqueurs biologiques ou autres 2-Isoler les spécificités du patient 3-Entretien d'accompagnement et/ou éducation thérapeutique	<u>DIABETOLOGIE</u> Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas 1-Rappels physio patho et pharmacologiques Les critères de choix des médicaments et les marqueurs biologiques ou autres 2-Isoler les spécificités du patient 3-Entretien d'accompagnement et/ou éducation thérapeutique	<u>HEPATO GASTRO ENTEROLOGIE</u> Ulcère gastroduodénal, RGO, Hépatite C Quelles connaissances mobiliser pour résoudre le cas <i>Format identique jours précédents</i>	<i>8h30-9h30 : Examen Validation des acquis par QCM 20 Questions (JC, PB, CR) portant sur l'ensemble des 2 semaines</i> 9h30-12h : LA RECHERCHE EN PHARMACIE CLINIQUE Le rôle des sociétés savantes : SFPC, sociétés savantes... Quelles méthodes appliquer ? Quels partenariats avec les autres disciplines ? Quelle organisation ? Quelques études pour illustrer ? Méthodologie de présentation d'un projet de recherche	
Intervenant	J Calop, P Bedouch	B Allenet, D Godin- Ribuot	B Allenet, M Baudrant	M Baudrant, B Allenet	C Ribuot, J Calop, P Bedouch, M Sève	
Après-midi 13h30-17h	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription (s) Connaître les référentiels scientifiques de la PEC de l'IC (conformité de la prescription) Les points critiques : contre- indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur/	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription(s) Connaître les référentiels scientifiques de la PEC de la douleur et de l'inflammation. Les points critiques : contre- indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription(s) Connaître les référentiels scientifiques de la PEC des diabètes Les points critiques : contre- indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur	<u>Etudes de cas</u> Analyse de prescription(s) Connaître les référentiels scientifiques de la PEC de l'ulcère, du RGO et de l'hépatite C Les points critiques : contre- indications –posologie et interactions médicamenteuses -Optimisation des prises Isoler les problèmes liés au patient aux médicaments à la prescription Les actions / patient / médicaments / prescripteur	<u>Résultats de l'examen et remise des certificats</u>	