

01



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : Centre Hospitalier du Haut Bugey (OYONNAX)

POSTE : Pharmacie Clinique

SEMESTRE DE MAI 2016 A NOVEMBRE 2016

SERVICE

- Chef de service : Dr DEY Nathalie
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : Dr DEY Nathalie, PH, 04.74.73.11.06
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 2	Assistants : 1	Attachés :	Internes :	5AHU : 1	Préparateurs : 8
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :
- Réunion de service mensuelles
- Staff laboratoires pharmaceutiques

ASTREINTE : NON



AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN - ECO/VIG - DM/STE - PREP/CTRLE - PIBM - HORS DOMAINE

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation régulière aux visites médicales dans deux services de soins (médecine polyvalente, soins de suites et de réadaptation)
- Validation pharmaceutique des prescriptions du service de soins de suite et de réadaptation avec accès aux données médicales et biologiques
- Conciliation médicamenteuse à l'entrée des patients hospitalisés dans les services de médecine polyvalente et de court séjour gériatrique
- Validation pharmaceutique des ordonnances de rétrocession/ rédaction de fiches conseil
- Suivi des erreurs de préparation des piluliers dans le cadre de la dispensation nominative hebdomadaire

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Participation active aux différentes commissions (COMEDIMS, CLUD, CREX)
- Réalisation d'audit de pratiques dans les services
- Participation au programme d'évaluation des pratiques professionnelles
- Participation aux groupes de travail transversaux sur la sécurisation de la prise en charge médicamenteuse du patient
- Encadrement 5AHU

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Possibilité de rédaction d'un poster et/ou d'une publication durant le semestre (thème à définir selon les besoins du service et les intérêts de l'interne)

COMMENTAIRES

Logement possible à l'internat

03



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CH de MONTLUÇON
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE



SERVICE

SEMESTRE DE mai 2016 à octobre 2016

- Chef de service : C. RIMPICI
- Encadrement direct de l'interne : C. RIMPICI, M. ANDANSON-MACCHI, P. MACCHI, C. DEVILLERS, C. GROSJEAN
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 4	Assistants :	Attachés : 1	Internes : 1	5AHU : 1 en été	Préparateurs : 5
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS :

réunion hebdomadaire avec le référent ATB de l'établissement et le pharmacien ou deux fois par mois avec l'équipe de la pharmacie (PPH, PH et cadre)
Formations institutionnelles (logiciel ORBIS, CREX ou RMM, PECM, ...), etc...



AGREMENT DU POSTE :

PHARMACIE CLINIQUE

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

DES

PROFIL DE GARDE :

Pas de garde

ACTIVITES DE ROUTINE

Analyse et validation pharmaceutique journalière des ordonnances informatisées sur MCO/EHPAD-SLD/SSR (ORBIS) et HAD (AnthADine)
Analyse, validation pharmaceutique et suivi des prescriptions d'antibiotiques à dispensation contrôlée
Suivi des consommations d'antibiotiques / résistances bactérienne à l'aide des outils : HEXAGONE, VIGIGUARD, CONSOIRES
Aide à l'utilisation d'ORBIS PRESCRIPTION et ADMINISTRATION
Aide à la mise à jour du logiciel ORBIS et du livret thérapeutique
Participation aux réunions d'information des laboratoires pharmaceutiques
Encadrement des PPH, des étudiants de 5^{ème} AHU

MISSIONS ET PROJETS

Actions de sensibilisation aux erreurs médicamenteuses et événements porteurs de risques (never events) auprès des services de soins
Participation au recueil et à l'analyse des erreurs médicamenteuses en CREX, RMM, analyses des risques à priori (cartographie des risques)
Participation à des EPP, des audits sur la sécurisation de la prise en charge médicamenteuse et sur l'antibiothérapie
Rédaction de guides ou de fiches de bon usage de médicaments
Participation à la mise en œuvre de la conciliation médicamenteuse
Participation active aux différentes commissions :

- COMEDIMS
- Copil PECM
- Sous-Commission des Anti-infectieux
- Cotech OMEDIT (CBU, sécurisation de la prise en charge médicamenteuse, gestion des risques, anti-infectieux)

Participation à divers congrès (SFPC, Hopipharm, Journée régionale GREQUAU) avec possibilité de réaliser des posters ou des publications.

ACCES/TRANSPORTS – LOGEMENT/ENVIRONNEMENT

- CH de 900 lits et places environ dont 1/3 MCO
 - 1 bureau avec PC, accès internet, téléphone
- Logement possible à l'internat ; accès gare : 5 minutes en voiture / 10-15 minutes à pied

DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CENTRE HOSPITALIER MOULINS-YZEURE
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE ET DISPENSATION

SEMESTRE de mai 2016 à octobre 2016

SERVICE

- **Chef de service** : Antonin Glémet
- **Encadrement direct de l'interne** : A. Glémet, G. Cosmao
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 1,0	Assistants : 0	Attachés : 0	Internes : 0	SAHU : 1	Préparateurs : 5
Dont HU :	Dont HU :			(été)	

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

1 staff hebdomadaire avec toute l'équipe pharmaceutique et les cadres

AGREMENT DU POSTE : PHARMACIE CLINIQUE ET DISPENSATION

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR : DES
(après contact avec le chef de service)

PROFIL DE GARDE : Pas de garde

ACTIVITES DE ROUTINE

- Analyse pharmaceutique de niveau 2 des prescriptions informatisées en SLD et/ou EHPAD et/ou MCO (à déterminer) sur le logiciel PHARMA en lien avec le logiciel CROSSWAY
- Validation pharmaceutique des prescriptions des médicaments dérivés du sang, des médicaments remboursés en sus, des antibiotiques et autres médicaments à prescription contrôlée
- Analyse pharmaceutique des prescriptions d'HAD
- Réponse aux questions des IDE, médecins sur les médicaments (statut, compatibilités,...)
- Participation aux rétrocessions des médicaments et information des patients sur les traitements rétrocedés
- Participation au contrôle, à la bonne tenue et à la mise à jour des armoires de service

MISSIONS ET PROJETS

- Présentation de dossiers à la Comedims, à la Commission des antibiotiques, au CLUD, au CLAN
- Participation à l'analyse des erreurs médicamenteuses (méthode ORION) et au groupe de travail y attaché (CREX)
- Participation à la sécurisation de la PECM au sein de l'établissement et au groupe de travail y attaché
- Participation à l'élaboration de protocoles de bon usage des médicaments (notamment médicaments à risque)
- Participation à la création et à la mise à jour des documents d'assurance qualité (documents pharmacie et transversaux), en collaboration avec le Pharmacien RAQ
- Participation au projet « Nouvelle Pharmacie 2017 » (DHIN, automatisation,...)
- Participation à la formation institutionnelle « Sécurisation de la prise en charge médicamenteuse »
- Participation au congrès Hopipharm ou aux Rencontres Convergences Santé Hôpital ou au congrès SFPC (possibilité de poster / publication)

ACCES/TRANSPORTS – LOGEMENT/ENVIRONNEMENT

- CH de 1000 lits et places : 1/3 MCO, 1/3 SLD-EHPAD-SSR, 1/3 PSY - www.ch-moulins-yzeure.fr
- 1 bureau avec PC, web, téléphone
- Logement possible à l'internat ; accès gare : 5 minutes en voiture / 15 minutes à pied

DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

**HOPITAL : CENTRE HOSPITALIER MOULINS-YZEURE
POSTE : PHARMACOTECHNIE**

SEMESTRE de mai 2016 à octobre 2016

SERVICE

- **Chef de service** : Antonin Glémet
- **Encadrement direct de l'interne** : A. Glémet, G. Cosmao
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 1,0 Dont HU :	Assistants : 0 Dont HU :	Attachés : 0	Internes : 0	5AHU : 0 (été)	Préparateurs : 2
-----------------------	-----------------------------	--------------	--------------	-------------------	------------------

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

1 staff hebdomadaire avec toute l'équipe pharmaceutique et les cadres

AGREMENT DU POSTE : PHARMACOTECHNIE : PHIE - CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR : -
(après contact avec le chef de service)

PROFIL DE GARDE : pas de garde

ACTIVITES DE ROUTINE

URC

- libération pharmaceutique des préparations de chimiothérapie
- validation pharmaceutique des inclusions (bon usage / référentiels; adéquation /fiche RCP) et des prescriptions (adéquation / données biologiques, intercure)
- transfert des données de stérilisation de l'isolateur vers le poste informatique pour archivage
- relevé des non conformités des prescriptions ; suivi mensuel du bon usage des produits T2A
- relevé des préparations non conformes et non administrées
- pilotage de la stérilisation générale tous les 2 mois (validation test étanchéité / stérilisation générale)
- suivi des maintenances préventives et curatives effectuée par les prestataires externes et les biomédicaux
- analyse mensuelle de l'activité

Préparatoire

- étude de faisabilité des préparations (selon bibliographie, équipement nécessaire, toxicité)
- création et mise à jour des fiches de préparation ; validation des réceptions de matières premières (levée de quarantaine)
- validation des reconditionnements ; création des fiches de fabrication pré -remplies pour les préparations les plus courantes
- validation des ordonnances pour préparations magistrales

MISSIONS ET PROJETS

- création des nouveaux protocoles de chimio (en collaboration avec l'oncologue)
- participation aux RCP cancérologie
- mise à jour du Thésaurus des protocoles avec l'oncologue
- Présentation de dossiers à la Comedims
- Participation à la création et à la mise à jour des documents d'assurance qualité (documents pharmacie et transversaux), en collaboration avec le Pharmacien RAQ
- Participation au projet « Nouvelle Pharmacie 2017 »
- Participation à OncAuvergne
- Participation au congrès SFPO ou au GERPAC (possibilité de poster / publication)

ACCES/TRANSPORTS – LOGEMENT/ENVIRONNEMENT

- CH de 1000 lits et places : 1/3 MCO, 1/3 SLD-EHPAD-SSR, 1/3 PSY - www.ch-moulins-yzeure.fr
- 1 bureau avec PC, web, téléphone
- Logement possible à l'internat ; accès gare : 5 minutes en voiture / 15 minutes à pied

07



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : Centre hospitalier d'Ardèche Nord - Annonay
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE

SERVICE



- Chef de service : Mme LEFORT Isabelle
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) :
Mme VERNARDET Sophie, PH, 0475678901
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 3	Assistants :	Attachés :	Internes : 2	SAHU :	Préparateurs : 6.4
Dont HU :	Dont HU :				

ASTREINTE : oui

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence : selon objectif du stage , au moins 1 fois/ semestre

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN - ECO/VIG - DM/STE - PREP/CTRLE - PIBM - HORS-DOMAINE

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

Possibilité de garde le WE ou semaine
HORS CH ANNONAY (2 à 3 max/mois)
après accord chef de service

ACTIVITES DE ROUTINE

- * Validation pharmaceutique des prescriptions (possibilité de participer au tour médical)
- * Consultation pharmaceutique : Antivitamine K et AOD
- * Conciliation médicamenteuse : activité à mettre en place avec le pharmacien référent
- * Pharmacovigilance : gestion des déclarations ascendantes et descendantes
- * Assurance qualité :
 - participer à l'évaluation des procédures et instructions de travail
 - participer au développement la politique qualité du secteur

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Participation à la validation pharmaceutique des chimiothérapies (en cas d'absence de l'interne PREP/CTRLE)
- Participation aux audits réalisés dans le cadre du Contrat de Bon usage
- Participation aux commissions transversales : COMEDIMS - CLUD - Commission des Anti-Infectieux - COVIRISQ - CREX médicament
- Formation continue des préparateurs en pharmacie
- Enseignements aux étudiants IFSI selon programme

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

- Rédaction de publications et/ou de posters durant le semestre avec un encadrement assuré par un pharmacien.

COMMENTAIRES

- Budget formation de 500€ par semestre (dans le cadre des objectifs fixés pour le semestre en cours)
- Astreintes : participation possible aux astreintes

DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : Centre Hospitalier d'Ardèche Méridionale
POSTE : PHARMACIE

SERVICE

- **Chef de service : Docteur LENOIR Alain**
- **Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : Dr LENOIR Alain – PH Titulaire 100% Pharmacien – Chef de pôle Logistique Médicale – Responsable UF Pharmacie**
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**



PH : 5	Assistants : 0	Attachés : 0	Internes :	5AHU :	Préparateurs :
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- **Nature et fréquence :**

ASTREINTE : 0

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

DESC

PROFIL DE GARDE :

COMPLET WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

- Analyse d'ordonnances avec avis pharmaceutique
- Analyse de la bonne adéquation entre la prescription d'antibiotique et le contexte clinique
- Encadrement des préparateurs
- Education thérapeutique anticoagulant / diabète

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Conciliation pharmaceutique
- Suivi de la visite avec les médecins SSR gériatrie, diabétologie, UHCD

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Réalisation de Posters et/ou de publications

COMMENTAIRES

Les Internes peuvent être logés à l'internat et ont le temps nécessaire et suffisant pour réaliser les UV

Fait à AUBENAS, le 16 décembre 2015

Le Directeur,

Y. MANIGLIER



C.H. ARDECHE MERIDIONALE
07205 AUBENAS Cedex
Le Chef de pôle Logistique Médicale
Praticien Hospitalier Alain
100 961 Pharmacie
Docteur AL LENOIR

38



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : Centre Hospitalier Pierre Oudot 38300 BOURGOIN
POSTE : PHARMACIE

Logo
Syndicat

SEMESTRE DE MAI à OCTOBRE 2016

SERVICE

- Chef de service : Mme Voutier
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : Mme PONT-PH, secrétariat 0469157465
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

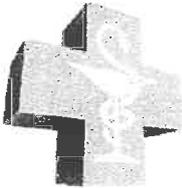
PH : 4	Assistants : 1	Attachés : 1	Internes : 3	SAHU : 2	Préparateurs : 12
Dent HU : 0	Dent HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence : 1 hebdomadaire

ASTREINTE :

Fermeture de 17 à 18h30 : 1 à 2 hebdomadaire
Samedi matin : 9h à 13h : 3 par semestre



AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

DU

PROFIL DE GARDE : Pas de garde

ACTIVITES DE ROUTINE

- Analyse pharmaceutique quotidienne des prescriptions avec les pharmaciens du service, suivi des prescriptions d'antibiothérapie (confrontation des prescriptions aux antibiogrammes), suivi des médicaments Hors Livret thérapeutique.
- Activités de pharmacie clinique dans les unités de soins : validations des prescriptions dans l'unité de soins, conciliation médicamenteuse, consultations pharmaceutiques anticoagulants...
- Gestion des ATU nominatives et de cohorte
- Pharmacovigilance : déclarations au CRPV en collaboration avec les cliniciens
- Participation à l'activité du secteur « cytotoxique » (validation des prescriptions et des préparations de chimiothérapies)
- Participation aux évaluations de médicaments (Comités des Médicaments et des Dispositifs Médicaux Stériles)
- Participation Aux réunions du Comité du Médicament et Dispositifs Médicaux, à celles du Comité Anti-infectieux, aux réunions CREX et REMED
- Rétrocession : Participation aux consultations pharmaceutiques Hépatite C et à la dispensation aux patients ambulatoires, rédaction de fiches conseils...

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Continuité du service : une ou deux « fermetures » par semaine jusqu'à 18h30 et 3 samedis par semestre de 9h à 13h en roulement avec l'ensemble des pharmaciens du service
- Participation à l'encadrement des préparateurs en pharmacie et des étudiants AHU lorsque les postes sont choisis (2 postes).
- Prélèvements d'environnement dans le service de Pharmacie.
- Suivi du référentiel pharmaceutique des pansements pour escarres (analyse ordonnances et approche médico économique, remplacement de l'interne « Stérilisation-DMS »
-
- Organisation de formations mensuelles destinées aux préparateurs.
- Travaux en collaboration avec les équipes médicales.
- Travaux en collaboration avec les IDE

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Propositions de sujets de publications, de mémoires et de thèses.
Possibilités de participation à des congrès professionnels.

COMMENTAIRES

Logo
Hôpital

DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

Logo
Syndicat

HOPITAL : Groupe Hospitalier Mutualiste de Grenoble
POSTE : Dispensation – Pharmacie clinique

SERVICE



- **Chef de service** : Dr Dorothee Boucherle – Pharmacien gérant 04.76.28.50.18
- **Encadrement direct de l'interne** (Nom, Statut, Tel) : Dr Dorothee Boucherle
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 4	Assistants :	Attachés :	Internes :	5AHU :	Préparateurs : 10
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- **Nature et fréquence** :
- Staff pharmaco préparateurs : bimensuel
- Staff pharmacie : bimestriel
- Staff pharmaco med interne : mensuel

ASTREINTE :

1 semaine toutes les 6 semaines

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN - ECO/VIG - DM/STE - PREP/CTRL

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE GARDE :

Astreinte

ACTIVITES DE ROUTINE

Pharmacie clinique et dispensation sous la responsabilité des pharmaciens seniors :

Validation des prescriptions informatisées, émission d'avis pharmaceutiques, suivi de la visite, conseils au patient, éducation thérapeutique, au sein des services du GHM

Participation au staff pharmaco en médecine interne (optimisation thérapeutique pluri-professionnelle)

Dispensation : validation des prescriptions en dispensation nominative

Pharmacovigilance – Matérovigilance : déclarations et suivi

Participation à la mise en assurance qualité de la prise en charge médicamenteuse du patient et aux audits de bon usage du médicament

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Stérilisation des dispositifs médicaux
- Dispositifs médicaux stériles-matérovigilance
- Fluides médicaux (commandes, réception pharmaceutiques)
- Essais cliniques
- Aider à la préparation et participation aux commissions COMEDIMS et anti-infectieux

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Déterminer un projet de fond, en commun avec le pharmacien responsable parmi les thèmes :

- Stérilisation
- Dispositifs médicaux
- Sécurisation du circuit du médicament

COMMENTAIRES

Poste polyvalent traitant l'ensemble des missions de pharmacie hospitalière

CH
VIENNE

DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : Centre Hospitalier de VIENNE
POSTE : interne en Pharmacie Clinique

SEMESTRE DE MAI 2016 à NOVEMBRE 2016

SERVICE



- Chef de service : Dr ROUBILLE Renaud
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : Tous pharmaciens 04 74 31 32 86
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 5 (4.8 ETP) Dont HU : 0	Assistants : 1 Dont HU : 0	Attachés : 0	Internes : 3	5AHU : 0 ou 1 ou 2	Préparateurs : 8.75 ETP + 1 CS
---------------------------------	-------------------------------	--------------	--------------	-----------------------	-----------------------------------

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :
1 Staff/ quinzaine

ASTREINTE Présence tous les jours avec 2 ½ journées de formation maximum /semaine
1 Samedi matin/5
Gardes de WE aux HCL autorisées : max 1 repos de sécurité/mois

AGREMENT DU POSTE : PHARMACIE CLINIQUE

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

DU - DES

PROFIL DE GARDE : Autorisé (cond) HCL

ACTIVITES DE ROUTINE

Analyse d'ordonnances quotidienne des 640 lits en prescription connectée selon planning réparti entre les 6 pharmaciens et les 3 internes
Suivi des traitements antibiotiques confrontés aux antibiogrammes avec interventions auprès des prescripteurs pour notamment réévaluation à 72h
Validation et libération des chimiothérapies anticancéreuses ; participation aux RCP de cancérologie
Libération des préparations magistrales
Validation des médicaments délivrés en rétrocession
Conciliation médicamenteuse : activité quotidienne dans 2 services de gériatrie, projet de développement aux urgences

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

Gestion des alertes ANSM
Participation à la préparation de la COMEDIMS
Encadrement des 5 AHU
Cours à l'I:SI
Publications, posters, mémoires de DES selon besoins du service et motivation de l'interne

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Suivi de la prescription médicamenteuse chez la personne âgée
Sécurisation du circuit du médicament, mise en application de l'arrêté du 6 Avril 2011 centrée sur la Pharmacie Clinique
Conciliation médicamenteuse

COMMENTAIRES

DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CH DE VOIRON
POSTE : INTERNE EN PHARMACIE

SEMESTRE DE MAI 2016 A NOVEMBRE 2016

SERVICE



- Chef de service : JEAN-DENIS COUPE
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : JEAN-DENIS COUPE/CS/0476671795
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 3 Dont HU :0	Assistants :1 Dont HU :0	Attachés : 0	Internes : 1	SAHU : 0	Préparateurs : 6
----------------------	-----------------------------	--------------	--------------	----------	------------------

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

ASTREINTE : pas d'astreinte pour les internes

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN - ECO/VIG - DM/STE - PREP/CTRLE - PIBM - HORS DOMAINE

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

PAS DE GARDE

ACTIVITES DE ROUTINE

GESTION DES STUPEFIANTS
VISITES MEDICALES HEBDOMADAIRES DANS LES SERVICES DE SOINS
VALIDATION PHARMACEUTIQUE DES PRESCRIPTIONS
ENCADREMENT DES PREPARATEURS
SUIVI DES TRAITEMENTS ANTIBIOTIQUES

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

GESTION DE LA DOCUMENTATION
PHARMACOVIGILANCE (suivi et déclaration)
PARTICIPATION ET PREPARATION DU COMEDIMS
PRESENTATION THEMATIQUES EN STAFF PHARMACIE (PREPARATEURS ET PHARMACIENS)

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

POSSIBILITE EN FONCTION DES SOUHAITS OU DE L'ORIENTATION DE L'INTERNE D'EFFECTUER UN TRAVAIL DE RECHERCHE SUR DIFFERENTS DOMAINES : STERILISATION, DISPOSITIFS MEDICAUX, MEDICAMENTS, ECOVIGILANCE...

COMMENTAIRES

POSSIBILITE D'ASSISTER A DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

Logo
Syndicat

HOPITAL : CHU Grenoble
POSTE : Accueil Pharmaceutique des Patients
Ambulatoires (RETROCESSION – ESSAIS CLINIQUES/ATU)

SERVICE



- **Responsable de Pôle :** Dr L FORONI – **Responsable d'UF :** Dr P BEDOUCH
- **Encadrement direct de l'interne** (Nom, Statut, Tel) : B ALLENET (resp scientifique), L BILLON, A LEHMANN (Prat Attachés ; 04 76 76 54 97)
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :**

PH : 0	Assistants : 0	Attachés : 3	Internes : 0	SAHU : 1	Préparateurs : 3
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

- Staff technique : 8h30-9h00 le lundi.
- Staff pédagogique : 8h30-9h00 le mercredi.
- Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE GARDE : COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie du secteur Accueil Pharmaceutique des Patients Ambulatoires (APhPA) est localisé au sein de la Pharmacie Vercors (PUI centrale du Pôle Pharmacie). Le secteur APhPA dépend de l'UF Pharmacie Clinique. Il travaille sous la responsabilité directe des pharmaciens en charge du secteur APhPA (B ALLENET, L BILLON) et du secteur Essais Cliniques/ATU (A LEHMANN L BILLON).

L'interne participe à l'ensemble des tâches relatives à la dispensation des médicaments pour patient ambulatoire.

Le service APhPA dispense les catégories de médicaments suivants :

- les médicaments bénéficiant d'une autorisation de mise sur le marché (AMM), inscrits sur la liste des médicaments rétrocédables (articles R.5126-102 A R.5126-110 du CSP),
- les médicaments bénéficiant d'une Autorisation Temporaire d'Utilisation (ATU) nominative,
- les médicaments bénéficiant d'une ATU de cohorte (article L.5121-12 du CSP),
- les médicaments bénéficiant d'une autorisation d'importation parallèle (article R.5121-116 du CSP),
- les préparations magistrales hospitalières (1° de l'article L.5121-1 du CSP),
- les préparations hospitalières (2° de l'article L.5121-1 du CSP),
- les médicaments bénéficiant d'une autorisation d'importation autre que parallèle,
- les médicaments et les nutriments destinés au traitement des patients atteints de maladies métaboliques héréditaires (MMH).

Le service APhPA assure également l'accueil des patients relevant de la Permanence d'Accès aux Soins de Santé (PASS), en attente d'Aide Médicale d'Etat (AME) ou dans le cadre des soins urgents aux étrangers en situation irrégulière.

Le service APhPA est ouvert de 9h00 à 13h00, de 14h00 à 16h00, du lundi au vendredi.

ACTIVITES DE ROUTINE

Le pharmacien et tous ceux placés sous sa responsabilité assurent, selon l'article R 4235-48 du CSP, l'acte de dispensation du médicament, associant à sa délivrance :

- l'analyse pharmaceutique de l'ordonnance médicale,
- la préparation éventuelle des doses à administrer,
- la mise à disposition des informations et conseils nécessaires au bon usage du médicament.

Le secteur Essais Cliniques/ATU gère plus de 500 essais cliniques de médicaments ce qui représente un total de 1400 dispensation par an.

L'interne participe aux étapes en lien avec la dispensation aux patients ambulatoires des médicaments en rétrocession et pour essais cliniques et sous ATU. Il participe également aux étapes de gestion des médicaments de ces secteurs :

- la gestion et le suivi des commandes de médicaments rétrocedables,
- la supervision du stockage des produits de santé,
- la dispensation et particulièrement les initiations de traitement en rétrocession, essais cliniques, ATU,
- la gestion des contentieux administratifs, en lien avec les agents de la facturation.
- Déploiement du Dossier Pharmaceutique en rétrocession.

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre l'activité des essais cliniques et des ATU et le secteur gestion/approvisionnement de la pharmacie centrale. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par des pharmaciens seniors et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 1 à 2 étudiants)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
- Participation à l'encadrement des préparateurs en pharmacie du secteur APhPA/Essais Cliniques

L'interne participe aux tâches de fond suivantes :

- Conceptualisation d'un modèle de consultation pharmaceutique ciblée, spécifique de la file active de l'APhPA.
- Déploiement du Dossier Pharmaceutique (DP) à la rétrocession de la PUI.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes hospitaliers du secteur APhPA/essais cliniques** (communication sous forme de cas pratiques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe ThEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit des médicaments en rétrocession et EC/ATU
3. de gérer une demande d'ATU nominative et de cohorte
4. de connaître la méthodologie des essais cliniques
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités pharmaceutiques relatives aux essais cliniques et aux ATU par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble

POSTE : PHARMACIE CLINIQUE ONCOLOGIE HEMATO HDJ

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : D CHARLETY (PH ; 04 76 76 54 97)
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 1	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service d'Oncologie

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3

semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouverts à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité d'Oncologie Médicale et Thoracique Hospitalisation Complète et Hématologie Hospitalisation de jour.

- Observations pharmaceutiques en insistant sur les données relatives à la qualité de vie, aux comportements (automédication, médecines complémentaires...) et à l'historique médicamenteux (lien ville-hôpital).
- Education thérapeutique/Conseils aux patients (type de chimiothérapie, effets indésirables attendus et traitements de support associés) avec remise d'un document écrit standardisé et validé.
- Enquête, déclaration et suivi de pharmacovigilance en cas de survenue d'effets indésirables liés à la chimiothérapie.
- Suivi de prescription des médicaments anticancéreux hors GHS (respect CBUM), en lien avec l'unité de reconstitution centralisée des cytotoxiques (URCC)

En lien avec les pharmaciens référents et les cliniciens :

- Rédaction/Mise à jour de documents d'information destinés aux patients et aux professionnels de santé référents (médecin traitant et pharmacien)
- Aide à la création/révision de protocoles informatisés (chimiothérapie, soins de support etc...)
- Participation à la formation continue des étudiants en pharmacie et en médecine, des IDE de l'hôpital de jour (chimiothérapie, effets indésirables, traitements de support associés, modalités réglementaires de prescription des médicaments etc...)

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matéiovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser au moins **1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble

POSTE : PHARMACIE CLINIQUE HEMATOLOGIE HOSPIT

Logo
Syndicat

SERVICE



- **Chef de service** : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- **Encadrement direct de l'interne** (Nom, Statut, Tel) : D CHARLETY (PH ; 04 76 76 54 97)
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 1	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- **Nature et fréquence** :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service d'Hématologie Clinique

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouvrés à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité d'Hématologie clinique Hospitalisation Complète.

- Observations pharmaceutiques en insistant sur les données relatives à la qualité de vie, aux comportements (automédication, médecines complémentaires...) et à l'historique médicamenteux (lien ville-hôpital).
- Validation pharmaceutique et suivi de prescription pour des thérapeutiques identifiés in et hors GHS (antifongiques, antibiotiques, facteurs de croissance granulocytaires etc...)
- Education thérapeutique et conseils aux patients sortants (traitements de support post - chimiothérapie, traitements post allogreffe CSH etc....) avec remise d'un document écrit standardisé et validé.

En lien avec les pharmaciens référents et les cliniciens :

- Aide à la création/révision de protocoles informatisés (chimiothérapie, antibiothérapie, soins de support etc...)
- Participation à la formation continue des étudiants en pharmacie et en médecine, des IDE (chimiothérapie, effets indésirables, traitements de support associés, modalités d'administration etc...)

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matéiovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser au moins **1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE GERIATRIE

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : P GIBERT, J CALOP (PU-PH ; 04 76 76 54 97)

- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants : 1	Attachés : 0	Internes : 0	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dent HU : 1	Dent HU :				

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Médecine Aigüe Gériatrique

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouverts à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de Médecine Aigue Gériatrique Pavillon Chatin.

Le nombre de médicaments prescrits et pris par les personnes âgées sont souvent à l'origine des chutes et des hospitalisations de ces personnes âgées. L'étudiant de 5ème AHU doit se préoccuper de l'historique médicamenteux de la réconciliation des traitements entre la ville et l'hôpital et voir avec l'interne si l'hospitalisation du patient peut être due aux médicaments et à la façon de les prendre. Les relations que le patient entretient avec ses médicaments doit être analysée et à la sortie du patient une lettre de sortie devra être proposée pour que le médecin traitant et le pharmacien correspondant puissent relayer certains messages.

Au cours de la validation de l'ordonnance l'interne veillera à l'adaptation posologique en fonction de la fonction rénale souvent altérée chez la personne âgée.

- Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :
- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matériovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser au moins **1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe ThEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble

POSTE : PHARMACIE CLINIQUE PEDIATRIE NEONATOLOGIE

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : M DETAVERNIER (PH ; 04 76 76 54 97)
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 0	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Néonatalogie

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouverts à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de Néonatalogie et Réanimation infantile.

- Suivi des prescriptions de néonatalogie et réanimation infantile
- Réponses aux questions des médecins et IDE en matière d'adaptation de forme et de dose des médicaments
- Participation à l'inclusion et au suivi des patients dans des études cliniques

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matéiovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5ème AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de l'**accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble

POSTE : PHARMACIE CLINIQUE MALADIES INFECTIEUSES

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : S CHANOINE (Assist ; 04 76 76 54 97), P BEDOUCH

- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants : 1	Attachés : 0	Internes : 2	5AHU : 2	Préparateurs : 1
Dent HU :	Dent HU :				

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Maladies infectieuses

Comité de Retour d'Expérience (CREX) mensuel

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouverts à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de Maladies infectieuses et tropicales Hospitalisation complète.

- Participation à l'éducation thérapeutique des patients VIH+
 - Participation à la gestion Accidents d'exposition au sang et kits AES
 - Recommandations du bon usage des anti-infectieux, CBU et hors T2A
 - Reconstitution des ATB, ATF, ATV injectables et modalités d'administration des ATB, ATF, ATV par SNG
 - Participation à la coordination entre le service et l'antenne de pharmacie
- Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :
- Nombre de conciliation médicamenteuse
 - Nombre de validation
 - Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
 - Nombre d'observations pharmaceutiques
 - Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
 - Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
 - Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
 - Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
 - Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
 - Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
 - Nombre de séances individuelles d'ETP
 - Nombre de séances de groupe d'ETP
 - Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
 - Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
 - Nombre de déclarations de Matéiovigilance
 - Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins.

L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser au moins **1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe ThEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE NEPHROLOGIE

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : T ROMANET (PH ; 04 76 76 54 97)
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 0	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Néphrologie

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouvrés à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de Néphrologie.

- Participation à l'éducation thérapeutique des patients insuffisants rénaux chroniques et greffés rénaux
- Participation à l'inclusion et au suivi des patients dans des études cliniques

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matéiovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble

POSTE : PHARMACIE CLINIQUE DIABETOLOGIE-ENDOCRINO

Logo
Syndicat

SERVICE



- **Chef de service** : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- **Encadrement direct de l'interne** (Nom, Statut, Tel) : M BAUDRANT (PH ; 04 76 76 54 97)
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 0	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- **Nature et fréquence** :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Diabétologie-Endocrinologie

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouvrés à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de Diabétologie-Endocrinologie Hospitalisation complète.

- Participation à l'éducation thérapeutique des patients diabétiques (type1 et type 2)
 - Participation aux éducations AVK
 - Participation aux consultations pharmaceutiques de sortie incluant une information spécifique sur l'HbA1c
 - Participation à la rédaction et à la validation de documents d'informations et d'outils pédagogiques destinés aux patients et aux professionnels de santé (médecins, diététiciennes, IDE, pharmaciens...) : application d'une méthodologie spécifique (analyse de besoins et validation par les utilisateurs)
 - Participation aux études de suivi des pratiques de prescription de nouveautés thérapeutiques (exemple : analogues des incrétones)
 - Aide à la création et/ou révision de protocoles informatisés
 - Participation à la formation continue des étudiants en pharmacie et en médecine, IDE, diététiciennes
 - Participation aux staffs médicaux et bibliographique (présentations de lectures critiques d'articles selon un planning élaboré avec les médecins de la clinique)
 - Participation au staff hebdomadaire de l'équipe pharmaceutique de la clinique avec le pharmacien référent (pôle Digidune)
 - Participation hebdomadaire à la synthèse des patients suivis en endocrinologie (sécurisation du circuit du médicament et optimisation de la prise en charge thérapeutique des patients)
 - Participation à la coordination des actions réalisées entre la clinique et la pharmacie (PUI)
 - Participation à l'inclusion des patients dans des études cliniques
- Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :
- Nombre de conciliation médicamenteuse
 - Nombre de validation
 - Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
 - Nombre d'observations pharmaceutiques
 - Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
 - Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
 - Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
 - Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
 - Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
 - Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
 - Nombre de séances individuelles d'ETP
 - Nombre de séances de groupe d'ETP
 - Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
 - Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
 - Nombre de déclarations de Matéiovigilance
 - Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE HEPATOGASTROENTERO

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : M BAUDRANT (PH ; 04 76 76 54 97)
- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 0	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU :	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service d'HépatogastroEntérologie

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouvrés à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité d'HépatogastroEntérologie Hospitalisation complète.

- Participation aux consultations pharmaceutiques de sortie (plans de prises pour les patients greffés hépatiques et remise de livrets d'informations aux patients MICI)
 - Participation à la rédaction et à la validation de documents d'informations et d'outils pédagogiques destinés aux patients et aux professionnels de santé (médecins, diététiciennes, IDE, pharmaciens...) : application d'une méthodologie spécifique (analyse de besoins et validation par les utilisateurs)
 - Participation à la mise en place d'actions éducatives auprès des patients atteints de maladie inflammatoire chronique de l'intestin et des patients greffés hépatiques
 - Participation aux éducations AVK
 - Participation au recueil et à l'analyse des données de suivi de la cohorte des patients MICI suivis au CHU de Grenoble
 - Participation à l'identification et au suivi des hospitalisations aux soins vigilants d'HGE dues à une iatrogénie médicamenteuse
 - Recommandations de bon usage des biothérapies, Chimiothérapie, ATF dans le cadre du CBU et hors T2A
 - Aide à la création et/ou révision de protocoles informatisés (ATB, ATV, ATF, anticoagulants...)
 - Participation à l'optimisation des modalités d'administration des biothérapies, des MDS (type albumine...), ATB, ATF, ATV injectables et des médicaments administrés par SNG
 - Participation à la formation continue des étudiants en pharmacie et en médecine, IDE, diététiciennes
 - Participation aux staffs médicaux et bibliographiques
 - Participation au staff hebdomadaire de l'équipe pharmaceutique de la clinique avec le pharmacien référent (pôle Digidune)
 - Participation à la coordination des actions réalisées entre les cliniques d'HGE et la pharmacie (PUI)
 - Participation à l'inclusion des patients dans des études cliniques
- Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :
- Nombre de conciliation médicamenteuse
 - Nombre de validation
 - Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
 - Nombre d'observations pharmaceutiques
 - Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
 - Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
 - Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
 - Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
 - Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
 - Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
 - Nombre de séances individuelles d'ETP
 - Nombre de séances de groupe d'ETP
 - Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
 - Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
 - Nombre de déclarations de Matériovigilance
 - Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5ème AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE HDJ INFECTIO PNEUMO

Logo
Syndicat

SERVICE



- Chef de service : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- Encadrement direct de l'interne (Nom, Statut, Tel) : S CHANOINE, P BEDOUCH (PH ; 04 76 76 54 97)

- Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne :

PH : 1	Assistants : 1	Attachés : 0	Internes : 2	5AHU : 2	Préparateurs : 1
Dent HU :	Dent HU :				

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)
Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)
Staff hebdomadaire du service de Pneumologie
RCP hebdomadaire greffe pulmonaire et HTAP

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE GARDE : COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouvrés à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de pneumologie/infectiologie Hospitalisation de Jour qui accueille des patients venants en bilan pour leur greffe pulmonaire et une HTAP. A noter l'intégration récente du CISIH avec des patients VIH.

- Participation à l'éducation thérapeutique des patients greffés, mucoviscidose, HTAP et VIH+
- Suivi thérapeutique pharmacologique (greffe pulmonaire)
- Adaptation posologique de l'époprostenol IV et du trepostinil SC (HTAP)
- Reconstitution et modalités d'administration des antibiotiques à forte dose (mucoviscidose)
- Reconstitution et modalités d'administration des médicaments dérivés du sang
- Participation à la coordination entre le service et l'antenne satellite pharmaceutique
- Participation à l'inclusion et au suivi des patients dans des études cliniques

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matérovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

Spécificité = détailler les séances d'ETP par type d'ETP (ex : greffe, HTAP ...)

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une **astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines** afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins.

L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe ThEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble

POSTE : PHARMACIE CLINIQUE PNEUMOLOGIE HOSPIT

Logo
Syndicat

SERVICE



- **Chef de service** : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- **Encadrement direct de l'interne** (Nom, Statut, Tel) : S CHANOINE, P BEDOUCH (PH ; 04 76 76 54 97)

- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 1	Assistants : 1	Attachés : 0	Internes : 2	5AHU : 2	Préparateurs : 1
Dent HU :	Dent HU :				

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- Nature et fréquence :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Pneumologie

RCP hebdomadaire greffe pulmonaire et HTAP

AGREMENT DU POSTE :

PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoire (créneau 14h-16h jours ouverts à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de pneumologie Hospitalisation complète.

- Participation à l'éducation thérapeutique des patients greffés, mucoviscidose, HTAP et VIH+
- Suivi thérapeutique pharmacologique (greffe pulmonaire)
- Adaptation posologique de l'époprostenol IV et du trepostinil SC (HTAP)
- Reconstitution et modalités d'administration des antibiotiques à forte dose (mucoviscidose)
- Reconstitution et modalités d'administration des médicaments dérivés du sang
- Participation à la coordination entre le service et l'antenne satellite pharmaceutique
- Participation à l'inclusion et au suivi des patients dans des études cliniques

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matéiovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

Spécificité = détailler les séances d'ETP par type d'ETP (ex : greffe, HTAP ...)

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins.

L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe ThEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche



DESCRIPTIF DE POSTE INTERNE EN PHARMACIE

HOPITAL : CHU Grenoble
POSTE : PHARMACIE CLINIQUE RHUMATOLOGIE

Logo
Syndicat

SERVICE



- **Chef de service** : L FORONI (Chef de Pôle), P BEDOUCH (resp UF Pharmacie clinique)
- **Encadrement direct de l'interne** (Nom, Statut, Tel) : B ALLENET (MCU-PH ; 04 76 76 54 97)
- **Effectifs du service interagissant quotidiennement avec l'interne** :

PH : 1	Assistants :	Attachés : 0	Internes : 1	5AHU : 2	Préparateurs : 0
Dont HU : 1	Dont HU :				

STAFFS / FORMATIONS EXTERIEURS

- **Nature et fréquence** :

Staff hebdomadaire de l'UF Pharmacie Clinique (Mardi 17h-18h)

Staff hebdomadaire de pharmacie clinique du secteur clinique (Pharmacien, internes, 5AHU)

Staff hebdomadaire du service de Rhumatologie

ASTREINTE : Rétrocession PUI centrale (1/2-3 semaines 14h-16h)

AGREMENT DU POSTE : PHIE CLIN

TERRAIN D'ACCUEIL POSSIBLE POUR :
(après contact avec le chef de service)

M2 - DU - DESC

PROFIL DE
GARDE :

COMPLET - WEEKEND

ACTIVITES DE ROUTINE

L'interne en pharmacie clinique est intégré à temps plein en unité de soins. Il travaille directement avec les autres professionnels de santé de l'unité (médecins, infirmier...) et les patients hospitalisés. Il est sous encadrement et responsabilité directe d'un pharmacien clinicien senior.

PHARMACIE CLINIQUE

- Analyse et validation pharmaceutique des prescriptions selon un ratio à calculer et les engagements de ce qu'implique la validation informatique (voir document interne)
- Observation pharmaceutique comprenant l'historique médicamenteux en collaboration avec l'étudiant de 5^{ème} AHU
- Education thérapeutique et / ou conseils aux patients selon les disponibilités
- Participation à la transmission des notifications de pharmacovigilance et surveillance des effets indésirables. Repérage des dysfonctionnements concernant la sécurisation du circuit du médicament. Participation aux CREX (cellule de retour d'expérience)
- Suivi de la validation scientifique des mises à jour des protocoles thérapeutiques médicamenteux
- Participation à l'analyse de gestion avec le pharmacien référent (données trimestrielles)
- Participation à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires (créneau 14h-16h jours ouverts à tour de rôle)

SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT

- Suivi de la dispensation nominative par antenne satellite pharmaceutique des préparateurs en pharmacie.
- Suivi de la gestion des armoires de services (CR de visites d'armoires et respect des dotations) en collaboration avec les préparateurs de l'antenne
- Information sur les médicaments et les dispositifs médicaux aux autres professionnels de santé

ACTIVITES DE ROUTINE

- Participation à la sensibilisation des autres professionnels aux exigences en termes de bonne pratique de gestion du circuit des médicaments (prescription, administration et traçabilité...)

STAFF PHARMACIE CLINIQUE

- Participation bihebdomadaire au staff pharmacie clinique (staff des internes et staff des externes)
- Echanges d'expériences personnelles, exposés et études de cas

SPECIFICITES DES ACTIVITES DU SERVICE (descriptif) : activités ciblées sur l'unité de Rhumatologie Hospitalisation Complète de l'Hôpital Sud.

- Participation à l'éducation thérapeutique des patients atteints de maladies inflammatoires chroniques (Polyarthrite, SPA, école du dos)
- Participation à la coordination entre le service et l'antenne pharmaceutique de l'Hôpital Sud
- Participation à l'inclusion et au suivi des patients dans des études cliniques

➤ Les indicateurs sont basés sur les activités de pharmacie clinique et la sécurisation du circuit du médicament :

- Nombre de conciliation médicamenteuse
- Nombre de validation
- Indication médicaments T2A conformes (niveau 1 et 2)
- Nombre d'observations pharmaceutiques
- Nombre d'interventions pharmaceutiques ODIN
- Nombre d'interventions pharmaceutiques hors saisie ODIN
- Taux d'acceptation des interventions pharmaceutiques
- Nombre de protocoles thérapeutiques développés ou révisés
- Nombre d'informations documentées et écrites données à l'équipe de soins
- Nombre de consultations de sortie d'hospitalisation
- Nombre de séances individuelles d'ETP
- Nombre de séances de groupe d'ETP
- Nombre de réunions touchant à la sécurisation du circuit (CREX, revues mor-mor)
- Nombre de déclarations de Pharmacovigilance
- Nombre de déclarations de Matéiovigilance
- Visite d'armoire à pharmacie

ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

L'interne en pharmacie clinique assure le lien entre la pharmacie centrale (gestion approvisionnement des unités de soins, rétrocession aux patients ambulatoires) et l'unité de soins au sein de laquelle il exerce. Il assure une astreinte pharmaceutique de 16h à 18h en moyenne toutes les 2-3 semaines afin de participer à l'activité de rétrocession aux patients ambulatoires et de délivrance aux unités de soins. L'interne est intégré à une activité « pyramidale ». Il est ainsi encadré par un pharmacien clinicien senior et encadre lui-même des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU (en moyenne 2 étudiants par interne de pharmacie clinique)

ACTIVITES D'ENCADREMENT

- Encadrement quotidien des étudiants en pharmacie en 5^{ème} AHU en stage dans l'unité de soins
 - (fonctions retenues au sein du service et en fonctions des spécificités du service (Description dans le guide de stage de 5^{ème} AHU et sur le site <http://anepc.org>) ;
 - Aide à la gestion de l'armoire à pharmacie (dotation du service et CR de visites) ;
 - Mises à jour du classeur pharmacie de l'unité de soins.
- Encadrement des étudiants en pharmacie stagiaires (Erasmus, visiteurs étrangers, étudiants industrie, M1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Animation des **cours hebdomadaires d'UVP** (Pharmacie clinique, étude de cas) de 5AHU en remplacement occasionnel des enseignants titulaires (selon programme établi entre les internes)
- Participation aux **enseignements de pharmacie clinique de l'UFR de Pharmacie** selon le thème, la motivation et la compétence de l'interne en pharmacie.

ACTIVITES DE RECHERCHE et Thématiques en développement

Il sera proposé à l'interne en pharmacie clinique de participer aux projets de recherche et d'évaluation de l'équipe pharmaceutique et médicale. Au cours du semestre, l'interne est encouragé à réaliser **au moins 1 poster** lors d'un congrès scientifique et d'initier ou de participer à la **rédaction d'au moins 1 article scientifique** (dossier du CNHIM, revue scientifique).

Les axes développés concernent :

1. Les **thèmes cliniques de l'unité de soins** (communication sous forme de cas cliniques, évaluation de pratiques)
2. Les **thèmes de recherche de l'équipe THEMAS TIMC-IMAG (UMR CNRS 5525), Université J Fourier**. Les personnels HU du pôle développent une recherche dans le champ de l'innovation pour la réduction des risques médicamenteux et thérapeutiques. Cette recherche est nourrie de la pratique de terrain et nourrit elle-même l'enseignement. Elle couvre un double aspect :
 - celui du **développement et de l'évaluation des technologies de l'information et de la communication** (systèmes d'information, bases de données, dossier pharmaceutique, télémédecine...),
 - celui de **l'accompagnement des apprentissages des acteurs** (accompagnement du changement des pratiques professionnelles, soins collaboratifs, Education Thérapeutique), ces deux axes concourant au **Bon Usage du Médicament**.

Un staff recherche est organisé tous les mois au sein de l'UF Pharmacie Clinique lors duquel il peut être demandé aux internes de présenter leurs projets de recherche.

Il est difficile de concilier ce stage avec la réalisation d'un Master 2 Recherche en raison de l'activité hospitalière et de la demande des cliniciens. Toutefois, sous réserve de l'avoir anticipé avant le choix de poste, il est possible de monter un projet de M2R en collaboration avec le pharmacien clinicien et avec l'accord préalable du responsable de l'UF Pharmacie Clinique.

COMMENTAIRES

A la fin du semestre de pharmacie clinique l'interne doit être capable :

1. d'analyser et de valider des prescriptions médicamenteuses selon une méthodologie classique (voir en document interne l'algorithme de validation)
2. de participer à la mise en place et au recueil des observations pharmaceutiques et des historiques médicamenteux (voir document interne sur l'historique médicamenteux)
3. de comprendre et de contribuer à la mise en assurance qualité du circuit du médicament
4. d'assurer le management des bonnes pratiques de gestion des armoires de service
5. d'analyser et synthétiser des données scientifiques (apprentissage de la lecture critique d'articles)
6. d'évaluer les activités d'encadrement, et s'auto évaluer dans les activités de pharmacie clinique et de sécurisation du circuit du médicament par rapport à des objectifs fixés
7. d'aborder un projet de recherche