



Hôpital du Valais
Spital Wallis

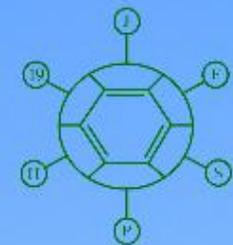
"Formation et évaluation de la compétence du pharmacien clinicien – expérience suisse"

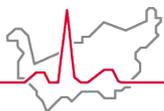
19èmes Journées Franco-Suisses de Pharmacie Hospitalière

23-24 avril 2015



Dr Vera Jordan-von Gunten
Pharmacien d'hôpital, FPH
Institut Central des Hôpitaux Valaisans, Sion
vera.vongunten@hopitalvs.ch





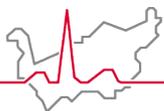
Hôpital du Valais
Spital Wallis

Pharmacie clinique hospitalière selon la GSASA

- **La pharmacie clinique est un domaine de la pharmacie visant le développement et la promotion d'une utilisation appropriée, sûre et économique des produits thérapeutiques.**
- **A l'hôpital, elle comprend des activités pharmaceutiques orientées directement vers le patient, développées dans les unités de soins en collaboration avec les autres professionnels de santé.**
- **Le pharmacien clinicien est au bénéfice d'une formation spécifique et assume la responsabilité de ses interventions.**
- **Ses activités s'organisent selon trois axes.**
 - Axe lié au patient
 - Axe lié au traitement
 - Axe lié au processus

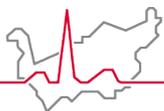


Définition Pharmacie clinique
GSASA V.1 11/2011



Présentation

- **Programme de formation post-graduée en pharmacie clinique**
- **Objectifs de formation / Référentiel de compétences**
- **Savoir, savoir faire, savoir être**
 - Acquisition
 - Évaluation pendant la formation
 - Examen de fin de formation
- **Conclusion et perspectives**



Hôpital du Valais
Spital Wallis

Programme de formation FPH Clinique

Fähigkeitsprogramm FPH in klinischer Pharmazie

Foederatio
Pharmaceutica
Helvetiae

FPH

Weiterbildungsprogramme



Gesellschaft Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker
Société suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux
Società svizzera dei farmacisti dell'amministrazione e degli ospedali
Swiss Society of Public Health Administration and Hospital Pharmacists

Programme de formation complémentaire FPH en pharmacie clinique

Foederatio
Pharmaceutica
Helvetiae

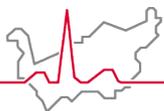
FPH

Programmes de formation
postgraduée



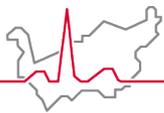
Gesellschaft Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker
Société suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux
Società svizzera dei farmacisti dell'amministrazione e degli ospedali
Swiss Society of Public Health Administration and Hospital Pharmacists

Entré en vigueur le 1^{er} janvier 2008



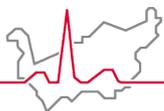
Programme de formation FPH Clinique

- La formation complémentaire FPH en pharmacie clinique se fait en cours d'emploi et dure de un à trois ans au maximum.
- Formation par société professionnelle et non pas universitaire
- Elle se fait en milieu hospitalier sous la direction d'un formateur reconnu.
- La formation peut se faire à temps plein sur 12 mois, ou sur 18 – 36 mois, couplée à un doctorat, une autre formation ou une activité professionnelle.
- Le candidat est en principe rémunéré pendant sa formation (variable selon sites et durée)
- La formation n'est pas obligatoire (d'un point de vue réglementaire) pour pratiquer



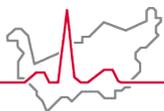
Description pharmacie clinique et objectifs de formation

- **Pharmacie clinique** : activités pharmaceutiques orientées vers le patient, développées dans les unités de soins en collaboration avec les autres professionnels de santé.
- **Objectif : étendre les connaissances et compétences du pharmacien pour lui permettre de**
 - Développer une activité clinique indépendante
 - S'intégrer à l'équipe multidisciplinaire entourant le patient



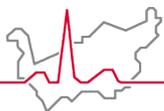
Programme de formation: référentiel de compétences

- **La formation pratique et théorique doit donner la possibilité au pharmacien d'acquérir les compétences nécessaires lui permettant de développer et promouvoir de manière indépendante les activités de pharmacie clinique suivantes:**
 - **Prise en charge pharmaceutique adéquate** de l'admission du patient jusqu'à sa sortie de l'établissement
 - Interventions lors de visites visant à apporter une **vision pharmaceutique** adéquate
 - Optimisation du rapport **risque/bénéfice et coût/bénéfice** des traitements médicamenteux
 - **Réponses appropriées** aux questions des professionnels de santé concernant les médicaments
 - Interventions visant à **renforcer la sécurité du circuit du médicament** et à **réduire les erreurs médicamenteuses**
 - Participation à la **décision thérapeutique**



Comment atteindre les objectifs?

- ***Rappel: évaluer l'acquisition des compétences nécessaires lui permettant de développer et promouvoir de manière indépendante les activités de pharmacie clinique***
- **Chaque site de formation** établit un programme, décide comment atteindre les objectifs de formation et comment évaluer ses candidats
- **Commission FPH** demande un document écrit (qui doit être fourni lorsqu'un candidat s'inscrit à la formation)
- La commission FPH s'appuie sur les **formateurs** pour évaluer leurs candidats, définir à quel moment ils sont prêts à participer seuls à une visite, et à les présenter à l'examen.



Acquisition et évaluation des compétences

« Je sais amener
cette intervention
de manière
adéquate »

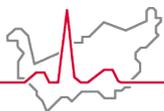
SAVOIR-ÊTRE
(attitude)

« Je sais que
proposer pour
remédier à cette
interaction »

SAVOIR-FAIRE
(application des
connaissances,
avec les outils)

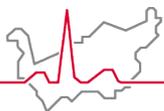
« Je sais que
ces deux
médicaments
interagissent
entre eux »

SAVOIR
(connaissances,
outils à
disposition)



Acquisition et évaluation des compétences

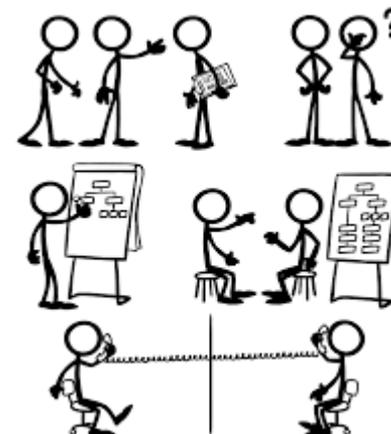
	Acquisition	Evaluation (par le formateur)	Evaluation (par la commission)
Savoir	Formations internes ou externes	Discussion avec formateur, présentations de cas, QCM (p.ex. CAS de pharmacie clinique)	Etude du dossier de formation (attestations de formation, présentations de cas)
Savoir faire	Teaching avec formateur, pratique intensive..	Préparation et suivi lors des visites, séances de teaching	Etude de cas de l'examen Eléments du dossier (nb visites)
Savoir être	« Role modeling »	Participation aux visites	Difficile..

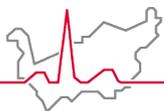


Hôpital du Valais
Spital Wallis

Comment font les formateurs en Suisse...

- **Anne-Laure Blanc**, Pharmacie des hôpitaux de l'Est-Lémanique, Vevey
- **Delia Bornand**, Universitätsspital Basel
- **Prof Nicolas Schaad**, Pharmacie Interhospitalière de la Côte, Morges
- **Irene Vogel Kahmann**, Kantonsspital Schaffhausen
- **Dr Joël Wermeille**, Pharmacie interjurassienne, Moutier
- **Dr Vera Jordan-von Gunten**, Pharmacie des hôpitaux valaisans, Sion

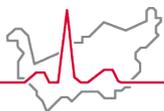




Evaluation du savoir par les formateurs

- **Evaluation des connaissances cliniques, thérapeutiques du candidat et des concepts généraux***
 - Pendant une évaluation pratique (p.ex. on questionne sur 1 pathologie)
 - Par écrit lors d'une évaluation formelle
 - Lors de séances de teaching
 - Lors de « simulation d'examen » en fin de formation
 - Lors de présentation de cas
- évaluations formelles ou informelles, fréquence variable

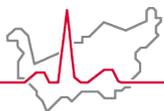
* Gestion des erreurs médicamenteuses, medication reconciliation, annonces d'incident, environnement de travail...



Evaluation du savoir-faire/être par les formateurs

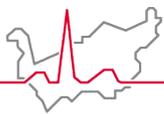
- **Méthodes :**
 - suivi du candidat par le pharmacien formateur à la visite
 - discussion de cas lors de la préparation de la visite
 - demande de feed-back sur pertinence des interventions aux médecins impliqués
- **Fréquence**
 - 1x/mois à 4-5 fois par année





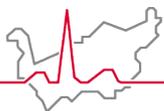
Evaluation du savoir-faire/être par les formateurs

- **Quelles compétences sont évaluées ?**
 - Attitude / intégration dans l'équipe
 - Connaissance de l'environnement de travail
 - Préparation des interventions, analyse des DRP
 - Capacité à présenter un cas de manière structurée
 - Hiérarchisation des problèmes
 - Pertinence des interventions / timing
 - Aptitude à rebondir sur un traitement instauré lors de la visite
 - Réflexes sur les valeurs de labo, médicaments, etc.



« Savoir » : évaluation pratique ICHV, Sion

- Vérifier les **connaissances** du candidat par rapport :
 - aux objectifs de traitement
 - aux alternatives de traitement
 - à la gestion des effets secondaires et des interactions
 - à l'interprétation des signes et symptômes cliniques
 - à l'interprétation des résultats de laboratoire
 - aux conseils à donner au patient (éventuellement sa famille) sur sa médication

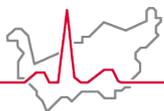


Hôpital du Valais
Spital Wallis

« Savoir faire / Savoir être » : évaluation pratique ICHV

- **Vérifier les compétences** du candidat à préparer une **visite interdisciplinaire**
 - recueillir les informations médicales/pharmaceutiques du patient
 - organiser les informations – synthétiser par problème (médical et pharmaceutique)
 - identifier, résoudre et prévenir les problèmes liés à la pharmacothérapie (DRPs)
 - prioriser les interventions
 - réaliser ce travail de manière efficace

Adapté du Guide des intervenants et résidents 2006/2007, Chapitre 2.2.2 « Appréciation des compétences et connaissances du résident », Faculté de Pharmacie, Université de Montréal

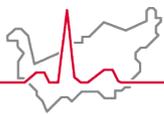


Hôpital du Valais
Spital Wallis

« Savoir faire / Savoir être » : évaluation pratique ICHV

- Vérifier les **compétences** du candidat à :
 - s'intégrer dans l'équipe
 - avoir une attitude adéquate
 - communiquer efficacement au sein de l'équipe
 - anticiper la sortie (commentaire pharmaceutique, plan de soins)

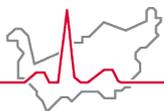
Adapté du Guide des intervenants et résidents 2006/2007, Chapitre 2.2.2 « Appréciation des compétences et connaissances du résident », Faculté de Pharmacie, Université de Montréal



Evaluation par la commission (examen)



- Sur la base d'un cas réel de médecine adulte
- Grille d'évaluation avec les éléments cliniques que le candidat doit relever, et le nombre de points attribués
- 15 minutes pour prendre connaissance et étudier le cas. Références/sources libres.
- 30 minutes pour faire part de ses observations / recommandations. NB: les observations et recommandations doivent venir du candidat
- Attribution des points par consensus par la commission. 60 points sur 100 sont nécessaires pour réussir.

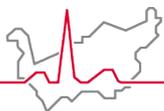


Conclusion et perspectives

- Evolution du programme vers une formation sur 18 mois
- Nécessité de définir comment évaluer les candidats, et..
- Quid de l'évaluation continue des pharmaciens cliniciens en activité ?

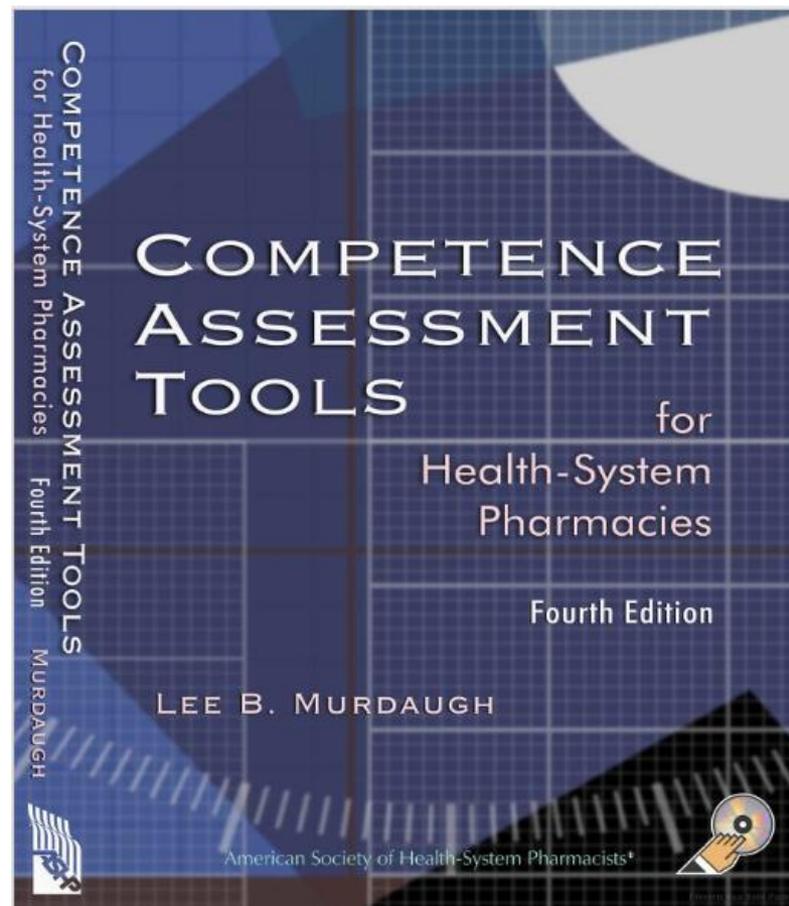
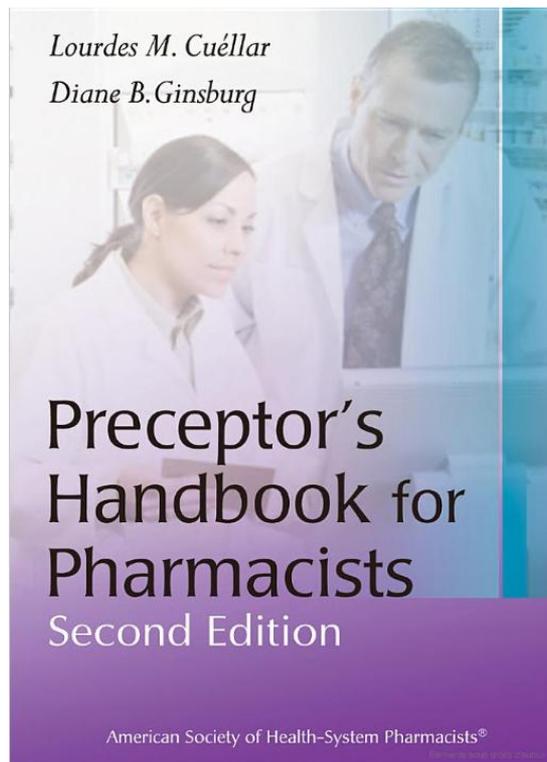


- Merci pour votre attention

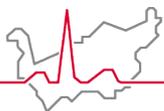


Hôpital du Valais
Spital Wallis

Quelques ressources...



American Society of Health-System Pharmacists

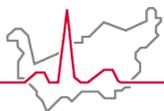


Hôpital du Valais
Spital Wallis

Remerciements

- **Anne-Laure Blanc**, Pharmacie des hôpitaux de l'Est-Lémanique, Vevey
- **Delia Bornand**, Universitätsspital Basel
- **Prof Nicolas Schaad**, Pharmacie Interhospitalière de la Côte, Morges
- **Irene Vogel Kahmann**, Kantonsspital Schaffhausen
- **Dr Joël Wermeille**, Pharmacie interjurassienne, Moutier

- **Dr Kathleen Collin**, Children's Hospital Vancouver
- **Moira Kinnear**, Western General Hospital Edinburgh and University of Strathclyde



Hôpital du Valais
Spital Wallis

Formation pré-graduée

■ Filières et diplômes

<http://epgl.unige.ch/pharm/fr/#>



Examen fédéral

Diplôme fédéral de Pharmacien

Master en pharmacie

Durée réglementaire : 4 semestres

Année d'assistantat
60 ECTS

Travail de recherche
30 ECTS

Travaux pratiques
Cours
Enseignement coordonnés
30 ECTS

120 ECTS

Médicaments et maladie (6 ECTS)
Suivi pharmaceutique ambulatoire et hospitalier (7 ECTS)
Triage pharmaceutique (4 ECTS)
Validation d'ordonnances (5 ECTS)

Bachelor en sciences pharmaceutiques

Durée réglementaire : 6 semestres

Pharmacologie générale (6 ECTS)
Pharmacie hospitalière (3 ECTS)
Pharmacologie clinique (3 ECTS)

Introduction aux sciences pharmaceutiques (5 ECTS)

120 ECTS

Sciences pharmaceutiques
Université de Genève
(EPGL)

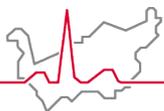
Propédeutique
(1ère année)

Universités de Genève,
Lausanne, Neuchâtel ou autres

60 ECTS

Certificats complémentaires
Théoriques
et/ou pratique

Pharmacien avec titre
non reconnu par la
Confédération Suisse



Hôpital du Valais
Spital Wallis

Formation post-graduée, non universitaire

Foederatio Pharmaceutica Helvetiae **FPH** pharmaSuisse 

Programme de formation
postgrade FPH en pharmacie
hospitalière

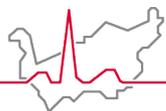
Programme de formation complémentaire FPH en pharmacie clinique

Foederatio Pharmaceutica Helvetiae **FPH**
Programmes de formation
postgraduée



Gesellschaft Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker
Société suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux
Società svizzera dei farmacisti dell'amministrazione e degli ospedali
Swiss Society of Public Health Administration and Hospital Pharmacists

Durée	3 ans (temps plein)	1 an (temps plein)
Titre	Pharmacien d'hôpital FPH, accrédité par la confédération	Certificat
Contenu	40% pharmacie clinique / assistance pharmaceutique 20% logistique, 20% fabrication, 10% gestion, 10% compétences personnelles	100% pharmacie clinique / assistance pharmaceutique



Hôpital du Valais
Spital Wallis

Formation post-graduée universitaire



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FORMATION CONTINUE

Université de Genève > Formation continue > MAS PH

MAS - Pharmacie hospitalière

Foederatio
Pharmaceutica
Helvetiae

FPH

pharmaSuisse 

Programme de formation
postgrade FPH en pharmacie
hospitalière

Durée	3 ans (temps plein)
Titre	Diplôme Universitaire <u>et</u> Pharmacien d'hôpital FPH
Contenu	1 ^{ère} année: pharmacotechnie, 2 ^{ème} année dimension clinique du médicament, 3 ^{ème} année travail de recherche