



Restructuration de l'UIDC

**Présentation à la Commission d'Enseignement
du 31 mars 2008 par G. Gold**



UIDC - Objectifs

- Etre une préparation la plus large possible à tous les AMC
- Introduire les bases du raisonnement clinique
- Initier les étudiants à la prise en charge du patient
- Renforcer et élargir les habiletés cliniques acquises
- Intégrer les connaissances en sciences fondamentales et cliniques
- Intégrer les branches transversales pour renforcer la composante pluridisciplinaire des problèmes
- Intégrer des enseignements de MPR, Neuclid

Réunions et consultations

- Réunions avec les responsables d'AMC
 - 11.10 Chirurgie
 - 18.10 Neurologie
 - 19.10 ORL
 - 19.11 Dermatologie
 - 21.11 Urgences
 - 23.11 Ophtalmologie
 - 08 01 Pédiatrie
 - 22.02 AMC MPR
 - * * * Médecine interne
- Réunion avec les responsables de disciplines transversales
 - 09 01 Radiologie
 - 23 01 Pathologie
 - 13.02 Ethique, médecine légale
- Réunion commune GT UIDC, MPR, AMC psychiatrie, pédiatrie et urgences (19.10.07)



Réunions, Consultations, Présentations

- **Réunions avec les responsables CC** 21.02
- **Réunion avec responsables DC et qualité** 22.02
- **Présentations du projet** (avancement des travaux)
 - Bureau du comité du programme master 08.12
 - Commission d'enseignement 28.01
 - Collèges des professeurs 04.02
 - Bureau de la commission d'enseignement 03.03
 - Restitution au comité du programme master 14.03

Les problèmes

Bloc I - Pédiatrie

- Un bébé qui vomit (méningite)
- Cassure de la courbe de poids chez l'enfant
- Etat fébrile, enfant < 3 ans
- Diabète chez l'enfant, l'adolescent, puis l'adulte neuropathie et amputation (longitudinal)

Bloc II – Médecine interne

- Hyperthyroïdie
- Pneumonie
- Embolie pulmonaire
- Toux chronique/Ca poumon/Soins Palliatifs (longitudinal)
- HTA, infarctus, anévrisme, abdomen aigu avec état de choc (longitudinal)
- Diabète chez l'enfant, l'adolescent, puis l'adulte neuropathie et amputation (longitudinal)

Les problèmes

Bloc III – Chirurgie

- Ca du Colon
- Abdomen aigu
- HTA, infarctus, anévrisme, abdomen aigu avec état de choc (longitudinal)
- Chutes à répétition, ostéoporose, fracture du col fémur (longitudinal)

Bloc IV – Neuro-Psy-Gériatrie

- AIT, Hémiplegie
- Démence, Etat confusionnel
- Aphasie Wernicke
- Chutes à répétition, ostéoporose, fracture du col fémur (longitudinal)
- Incontinence urinaire du sujet âgé
- Premier épisode dépressif

Les problèmes

Bloc V – MPR, ORL, Ophtalmo, Urgences, Dermato

- Céphalées
- Otite
- Laryngite
- Asthénie (avec tuteurs des blocs II et IV)
- Maltraitance (séminaire?)

- Angine (AMC MPR)
- Sinusite (AMC MPR)



UIDC → MPR

○ **Problème 9**

*Lombalgies chroniques, trouble
somatoforme douloureux*



AMC Dermatologie



A déplacer dans l'UIDC

o Séminaires

- Biologie cutanée élémentaire
- Psoriasis
- Eczémas dermite atopique
- Eczémas dermite de contact
- Tumeurs cutanées malignes BCC, SCC
- Tumeurs MM, Naevus

A déplacer dans UIDC

o Séminaires

- Peau et maladies systémiques
- Sclérodermie systémique, Dermatomyosite, SLE, PAN, Livedo
- Toxidermie
- Acné et visage rouge
- Maladies bulleuses, porphyrie cutanée tardive, kératodermie palmo-plantaire
- Prurit sine materia
- Démarche diagnostique : cas pratique (+/- 25 étudiants par groupe)



AMC urgences



A déplacer dans l'UIDC

- o **Séminaires**

- Antibiotiques en urgence
- Directives anticipées, capacité de discernement

- o **Ateliers**

- ECG (CC), gazométrie (x2, CC?)

- o **Problème**

- Méningite (pédiatrie)

AMC Ophtalmologie → UIDC

- **Cours** (4 x 4h)
 - Intro (anat, physio, optique, pharmaco)
 - Baisse de la vision (interactif avec vignettes)
 - L'œil rouge et douloureux (interactif avec vignettes)
 - La diplopie (interactif avec vignettes)
- **CC** (2h en groupes de 8 étudiants)
 - Examen clinique, ophtalmoscope, vision des couleurs et stéréoscopique, application collyre et pommade, pansements oculaires

AMC Psychiatrie → UIDC

- o **Deux cours (2 x 2h)**
 - Notions de base de psychologie générale
 - Introduction à la notion de personnalité
- o **Un problème**
 - Premier épisode dépressif (détection, diagnostic différentiel, sémiologie, traitement pharmacologique de base)



Pathologie

- o **4 cours** (4 x 1h)
 - Tumeurs
 - Infectiologie/immunosuppression
 - Pathologie vasculaire (synchro avec HTA, anévrisme)
 - Pathologie dégénérative (synchro avec démence et Alzheimer)
 - Cours intro supprimé
- o **Cours suivis par séances pratiques**
 - 4 x 45 minutes
 - Projections

Ethique, Médecine Légale

○ **Transferts de séminaires**



- Capacité décisionnelle, consentement (depuis AMC Urgences)
- Erreur médicale (depuis AMC Méd Int.)

○ **Demandes de nouveaux séminaires**

- Droit humanitaire et médecine (pré-clinique)
- L'ordre juridique suisse (pré-clinique)



Médecine Internationale, Migration

- Le patient migrant (UIDC)
- Un Patient, une vie, une culture (AMC)
- Je ne parle pas français (AMC)
- Fièvre au retour de voyage (AMC)
- Maladies tropicales classiques et émergentes (UIDC)



Séminaires CC

- Sémiologie pédiatrique 1
Anamnèse du nourrisson, enfant pré-scolaire
- Sémiologie pédiatrique 2
Anamnèse de l'adolescent
- Education du malade 1 (AMC MPR)
Comprendre la personne atteinte d'affection chronique
- Education du malade 2 (AMC MPR)
Motiver la personne atteinte d'une maladie chronique
- Education du malade 3
Prescrire un traitement au malade
- Sémiologie du diabète
Anamnèse diabétique
- Sémiologie de la thyroïde
Anamnèse et examen physique



Séminaires CC

- Electrocardiographie clinique 1
- Electrocardiographie clinique 2
- Cardiologie clinique
Auscultation cardiaque
- Sémiologie ophtalmologique 2
Examen ophtalmologique de base (séminaire)
- Examen mental
- Evaluation fonctionnelle
- Examen physique général de l'adulte
- Examen ORL de base (transfert unité infection en 2009)
- Examen bucco-dentaire (transfert de l'unité d'infection , en 2009, coordonné avec ORL)

Autres CC

o **Cours**

- Introduction à l'anamnèse par système et à l'examen physique général de l'adulte (2h)

o **Stations formatives**

- Approche clinique d'une maladie rhumatismale chronique : polyarthrite rhumatoïde (patientes instructrices)
- Anamnèse des comportements à risque chez de jeunes adultes (18-20 ans) (patients standardisés)

o **Demi-journée d'immersion en clinique**

- Chaque étudiant est associé à un clinicien chef de clinique ou médecin adjoint



Qualité des soins

- **Séminaire 1** (2 heures)
 - Qualité des soins
 - Dimensions de la qualité
- **Séminaire 2** (2 heures)
 - Cultures (valeurs, représentations) des professionnels de soins sur la qualité et la sécurité des soins.
 - Comprendre les facteurs humains, le travail en équipe.
 - Implications et problèmes rencontrés dans la pratique.
- **Séminaire 3** (2 heures) (avec éthique, médecine légale)
 - Sécurité des soins : état des lieux (épidémiologie, définition)
 - Erreurs (causes, types)
 - Stratégies en matière de gestion d'incidents, exigences légales (loi sur les produits thérapeutiques, swissmedic, vigilances)

Qualité des soins

- o **Séminaires 4** (2 heures) (AMC?)
Investigation d'un incident (méthode, exercice) en commun avec élèves infirmières (HEDS)
- o **Séminaire 5** (2 heures) (AMC?)
Analyse de processus, modélisation, itinéraires cliniques, indicateurs de qualité des soins et de sécurité
- o **Séminaires 6** (2 heures) (MPR?)
Aide à la décision : utilité des guidelines, des alertes, de la simulation
- o **Séminaire 7** (2 heures) (avec pharmacologie)
Sécurité du médicament : de la prescription à l'administration : identification des risques, place du médecin au sein de ce processus à risque

Autres cours

- Radiologie (12h)
 - Céphalées
 - AVC
 - Imagerie des infections ORL
 - Embolie Pulmonaire
 - Thorax adulte, Thorax enfant
 - Abdomen aigu
 - Rôle de la radiologie interventionnelle dans l'hémorragie aigue



Autres cours et séminaires

- Radiologie
 - Compression médullaire
 - Diagnostic du polytraumatisé
 - Radioprotection, IRM, produits de contraste et insuffisance rénale
 - Ictère
- Médecine de laboratoire (2h)
- Pharmaco (modifications éventuelles)



La Suite

- o Adaptation du chablon UIDC (continuellement mis à jour)
- o Finalisation après restitution individuelle aux responsables concernés
- o Restructuration du groupe de travail UIDC

UIDC - Rappel

- Allongement de 8 à 15 semaines
- Examen en fin d'UIDC: QCM
 - Examen obligatoire
 - Conditionne l'entrée dans les AMC et le passage en 5^{ème}