CDS 26/01/16 « LES ENJEUX DES COLLABORATIONS ENTRE ENSEIGNANTS: RÉFLEXIONS, ILLUSTRATIONS, TÉMOIGNAGES ET QUESTIONS »

Témoignage sur *Les enseignements* multidisciplinaires en Médecine par

France Mélot, Bureau pédagogique de la Faculté de Médecine Ulg (depuis 2002).

Organisation des études

Mise en place & structures

Avantages & Inconvénients

Organisation des études

Mise en place & structures

Avantages & Inconvénients



2000 à 2004 : le Renouveau pédagogique

- Ensemble de la filière Médecine
- Plusieurs causes, des facteurs favorisants
- Un « parrainage »
- S'approprier de nouvelles valeurs, de nouvelles méthodes
- Des groupes d'enseignants motivés, une dynamique positive
- Recherche d'une cohérence

Organisation des études

Mise en place & structures

Avantages & Inconvénients



Réorganisation des étapes des études

Programme des cours en 7 ans jusqu'en 2011-12

ETAPES DE LA FORMATION

Programme des cours en 6 ans, à terme en 2017-18

B1 Quadri<u>1&2</u>

B1&2 Quadri2&3

B2&3 Quadri 4-5-6

M1&2 Quadri 7-8-9-10

M3&4 Quadri 11-12-*13-14* Sciences fondamentales

Formation à la transversalité

Sciences biomédicales générales

Homme normal et principes généraux des maladies

Pathologie Les maladies

Stages, rotation Le malade B1 Quadri 1

B1 Quadri 2

B2&3 Quadri 3-4-5

B3-M1-M2 Quadri6-7-8-9

M2&3 Quadri 10-11-12 Concentration
+ pré-requis
sciences fortes

Pas de modification des Modules

Diminution mois option, passage formation de MC

Un MODULE ... une notion à définir

- En BAC, CONNAÎTRE ET COMPRENDRE le corps humain sain en le découvrant par système, sous l'angle des différentes disciplines intégrées :
- Embryologie, Anatomie systématique, topographique, Histologie, Biochimie, Génétique, Physiologie et Sémiologie.
- et APPRENDRE les principes généraux qui sous-tendent les maladies :
- Anatomie pathologique générale, Biochimie pathologique, Génétique médicale, Microbiologie médicale, Pharmacologie générale et Physiologie pathologique
- Par un ensemble de méthodes pédagogiques

Organisation des études

Mise en place & structures – bottom up

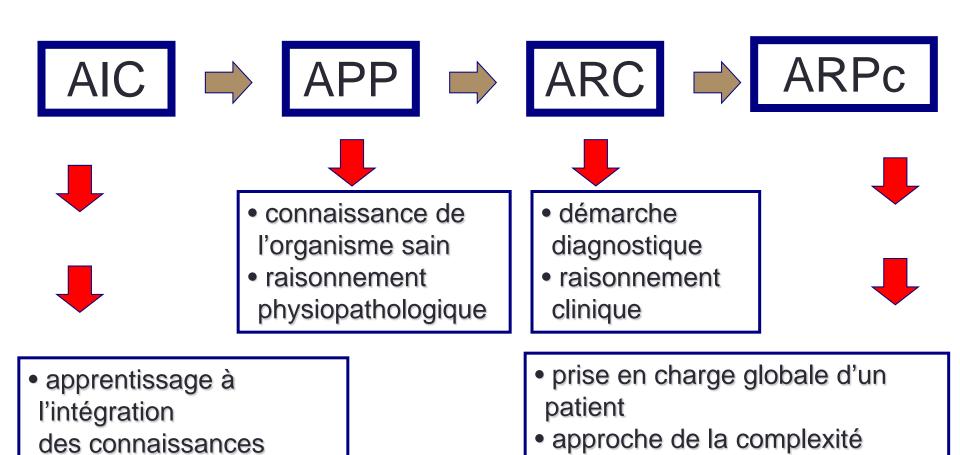
Avantages & Inconvénients



Mise en place

- Groupes de réflexion, choix du PBL (1-2 ans)
- Groupes de travail (objectifs, problèmes, examens,... 3-4 ans)
- Feed-backs enseignants/étudiants
- Premiers ajustements
- Réforme de la durée des études et autres contraintes

Le "Problem Based Learning" dans les études médicales



clinique

Triple concordance O – M - E

- Les examens permettent d'évaluer différents aspects complémentaires des connaissances en parallèle avec les divers modes d'apprentissage.
- ECRITS = contrôle des connaissances multidisciplinaires,
 - QCM et questions ouvertes diverses.
- ORAUX = contrôle des compétences :
 - capacité de raisonner sur une vignette clinique se rapportant aux différents systèmes vus au cours du quadrimestre

Préparation:

- vignette tirée au sort dans une banque de questions de type « APP »
- 40 min pour établir un raisonnement et un schéma physiopathologique

Présentation:

- devant un jury pluridisciplinaire composé de 3 professeurs.
- 20 min pour présenter le schéma et discuter; usage du tableau pour dessins, diagrammes, ...

Structures horizontales & verticales

- Conseil des Etudes
- Collège des enseignants de BAC
- Groupe « Belaïche » Collège des enseignants de master
- Bureau pédagogique de la Faculté
- Groupe réforme

Organisation des études

Mise en place & structures

Avantages & Inconvénients



Avantages enseignants et étudiants

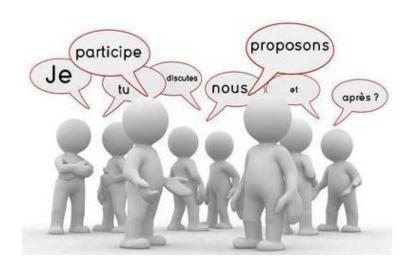
- Créer du sens, de la cohérence, vue globale
- Créer du lien
- Créer une appartenance collective
- Partager l'expertise
- Résoudre les problèmes, auto-apprentissage ...

Inconvénients, facteurs de risque

- Choix d'un engagement versus déresponsabilisation
- Partage d'une communauté minimale de connaissances
- Partage d'une communauté minimale de valeurs

SAINE COLLABORATION ...





Organisation des études

Mise en place & structures

Avantages & Inconvénients

Pistes de réflexion – analyse SWOT?

- Niveau d'engagement (enseignant, institution), horizontalité vs transversalité dans formation
- Niveau d'intégration (nombre discipline, place dans le cursus, cohérence)
- Moyens (enseignants, institution)
- Avantages enseignants, étudiants

