

## Faculté de médecine



MD2210

## Organisation et gestion des dossiers médicaux

[30h]

Ce cours n'est pas dispensé en 2006-2007

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

Acquisition de connaissances en matière d'organisation et de gestion des dossiers électroniques des patients, depuis la collecte de données jusqu'à leur transmission, en passant par le traitement automatique des données, y compris les questions de sécurité et d'archivage à long terme du dossier médical.

Il devra faire preuve de compétences organisationnelles, techniques, juridiques, susceptibles d'orienter des travaux dans ce domaine.

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Etudes de cas

- Collecte des données : terminologie, systèmes de classification, de codification et de regroupement des informations.
- Traitement informatique : données de laboratoire, données cliniques, prescription pharmaceutique, imagerie, lien avec des systèmes d'aide à la décision.
- Sécurité : aspects légaux, technologiques, éthiques, organisationnels, protection de la confidentialité, de l'intégrité, de l'accessibilité aux données.
- Transmission : réseaux de communication
- Archivage à long terme : dossier actif, inactif, " congelé ".

**Résumé : Contenu et Méthodes**

- Exposés théoriques sur les différents aspects du dossier électronique du patient, avec références à la littérature et aux normes belges et internationales.
- Visites de systèmes informatiques où fonctionnent des dossiers électroniques de patients. Etude et discussion de cas.
- Exercices pratiques de codification, d'archivage, de transferts de données, de clés de sécurité d'accès, de tables d'autorisation d'accès.

**Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)**

Pré-requis : Aucun

Evaluation : Examen oral

Support : Articles de la littérature récente sur les sujets abordés ; notes de cours. Textes de lois et normes publiés en Belgique et à l'étranger.

Références

Livres in " Series in Health Technology and Informatics ", IOS Press (Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokyo, Washington DC)

- Conférences MEDINFO (Mondial)
- Congrès MIE (Européen)
- Congrès MIC (Belgique, Pays-Bas)
- Recherche Union Européenne (CEE)
- Recherche OMS