



3.00 crédits	20.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Debande Benoît (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation et gestion de systèmes d'information hospitalières • Le dossier Patient informatisé • Intégration de ce système d'information dans son environnement
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expliquer le fonctionnement d'un système d'information hospitalier • Décrire les éléments de l'informatisation d'un domaine et en particulier faire une lecture critique d'un cahier de charge en informatique 1 • Participer à l'analyse des objectifs du système d'information hospitalier dans différents contextes. • Préciser et évaluer l'apport potentiel des systèmes d'information • Remettre en perspective le système d'information hospitalier dans son environnement : insertion dans l'ensemble du système de santé - communication externe
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Les étudiants sont évalués sur base d'un examen écrit
Méthodes d'enseignement	Cours théorique
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • L'architecture et l'évolution des systèmes informatiques hospitaliers • Les aspects techniques spécifiques : La codification, les standards, la terminologie, l'archivage des données • L'intégration des systèmes d'information au sein d'une institution : RCM, RIM, Itinéraires cliniques, facturation, gestion des stocks, qualité des soins • L'impact humain de l'informatisation des activités de soins : gestion du changement • L'intégration du système d'information d'une institution dans un environnement plus large, par exemple : serveurs de communication, registres, dossiers centralisés, recherche, communication avec les organismes assureurs.
Ressources en ligne	Moodle
Faculté ou entité en charge:	FSP

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de la santé publique	ESP2M	3		
Master [120] en sciences physiques [à finalité spécialisée Physique Médicale : UCLouvain-KULeuven]	PHYS2M	3		
Master [120] in Medical Physics	PHMD2M	3		