



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

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

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
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		