

DESCRIPTIF DE MODULE : CTI3

Code du module	4S8M51
Intitulé du module	CTI3 : Informatique médicale et communication
Nature du module	Outil
Semestre d'appartenance du module	S8
Volume horaire du module	60 h
Etablissement d'attache	Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca
Département d'attache	Orthopédie Dento- Faciale

1. Identification du Coordonnateur du Module

Département : Orthopédie Dento-Faciale

Nom et Prénom : Alami Sanaa

Grade : P. Ag

Spécialité(s) : Orthopédie Dento-Faciale

2. SYLLABUS DU MODULE

2.1. OBJECTIFS DU MODULE

- ✓ Maîtriser l'informatique médicale au service du diagnostic et de la thérapeutique odontologique
- ✓ Gérer les connaissances et les systèmes d'information comme moyen de prise de décision médicale
- ✓ Acquérir les techniques de communication indispensables à l'exercice professionnel
- ✓ Développer des compétences de rédaction médicale dans le respect de la propriété intellectuelle (thèse de doctorat, publications scientifiques)

2.2. PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES DU MODULE

Validation de CTI 2 de S3

2.3. VOLUME HORAIRE

Eléments du module	Volume horaire (VH)				
	Cours	TD	TP	Evaluation	VH global
1. Informatique Médicale	24 h	12 h		4 h	40 h
2. Méthodologie de travail universitaire avancée	10 h	8h		2 h	20 h
VH global	34 h	20 h		6 h	60 h
VH%	56,7%	33,3%		10%	100 %

2.4. DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE

Eléments	VH	Enseignants
Matière 1: Informatique Médicale <ul style="list-style-type: none">- Matériels informatiques et logiciels- Imagerie médicale :<ul style="list-style-type: none">o Techniques de recueil et de gestion d'imageo Imagerie 3Do Photographie numérique- Conceptualisation et fabrication assistée par ordinateur (Technologies CFAO)- Télémédecine- Systèmes d'information médicale<ul style="list-style-type: none">o Informatisation du cabinet dentaireo Informatisation du dossier médical : objectifs, principes et conceptualisation- Gestion des connaissances et aide à la décision médicale (Flux RSS)	40 h	Pr A. SAYAH Pr M. JOUHADI Pr S. DHAIMI

<p>Matière 2: Méthodologie de travail universitaire avancée</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduction générale à la communication en e- santé - Critères de qualité de l'information de santé sur le net - Propriété intellectuelle et anti-plagiat - Préparation d'un exposé oral - Communication médicale scientifique en français et en anglais - Evaluations : contrôles continus et final 	20 h	Pr F. BOURZGUI Pr Z. BENTAHAR Pr L. OUSEHAL Pr S. ALAMI Pr H.AGHOUTAN
--	------	---

3. DIDACTIQUE DU MODULE

(Indiquer les démarches didactiques et les moyens pédagogiques prévus)

<p>Démarches didactiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cours et Travaux Dirigés - Apprentissage par résolution de problèmes - Cours et devoirs à distance (e-learning) <p>Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vidéoprojecteur - Espace multimédia - Connexion réseau
--

4. EVALUATION DES CONNAISSANCES

4.1. Modalités d'évaluation

(Indiquer les modalités d'évaluation des connaissances prévues : examens, tests, devoirs, exposés ou tout autre moyen de contrôle continu)

Modalité d'évaluation	Contrôle continu	Examen final
Matière 1	Devoirs en ligne	QCM / QROC Questions ouvertes
Matière 2	Devoirs en ligne	QCM / QROC Questions ouvertes

4.2. NOTE DU MODULE

(Préciser les coefficients de pondération attribués aux différentes évaluations et éléments du module pour obtenir la note du module.)

<ul style="list-style-type: none"> - Matière1 : 65% <ul style="list-style-type: none"> o Contrôle continu : 40 % o Contrôle final : 60 % - Matière 2 :35% <ul style="list-style-type: none"> o Contrôle continu : 40 % o Contrôle final : 60 %
--

4.3. VALIDATION DU MODULE

La validation du module est acquise pour une moyenne sup ou égale 10 sur 20

La note minimale requise pour chaque élément du module est de 7sur20

5. COORDONNATEUR ET EQUIPE PEDAGOGIQUE DU MODULE

	Grade	Spécialité	Département	Etablissement	Nature d'intervention
Coordonnateur : ALAMI Sanaa	<i>P.Ag</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours /TD</i>
Intervenants :					
SAYAH Ali	<i>P.E.S</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours /TD</i>
<i>BENTAHAR Zakaria</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours / TD</i>
<i>BOURZGUI Farid</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours / TD</i>
<i>OUSEHAL Lahcen</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours / TD</i>
<i>AGHOUTAN Hakima</i>	<i>P.E.S.A</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>Orthopédie Dento-Faciale</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours / TD</i>
<i>JOUHADI El mehdi</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<i>DHAIMI Said</i>	<i>P.E.S.A</i>	<i>Odontologie Conservatrice</i>	<i>Odontologie Conservatrice Endodontie</i>	<i>FMDC</i>	<i>TD</i>