

**DESCRIPTIF DE MODULE : RFA2A**

<b>Code du module</b>	<b>2S4M21</b>
<b>Intitulé du module</b>	<b>RFA2A : Biomatériaux et Restaurations Unitaires Esthétiques</b>
<b>Nature du module</b>	<b>Majeur</b>
<b>Semestre d'appartenance du module</b>	<b>S4</b>
<b>Volume horaire du module</b>	<b>60h</b>
<b>Etablissement d'attache</b>	<b>Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca(FMDC)</b>
<b>Département d'attache</b>	<b>Odontologie Conservatrice - Endodontie</b>

**1. IDENTIFICATION DU COORDONNATEUR DU MODULE**

**Département :** Odontologie Conservatrice - Endodontie

**Nom et Prénom :** Pr. EL MERINI Hafsa **Grade :** P. Ag

**Spécialité(s) :** Odontologie Conservatrice

## 2. SYLLABUS DU MODULE

### 2.1. OBJECTIFS DU MODULE

- ✓ Connaître les propriétés des matériaux composites, ciments verres ionomères, résines et céramiques ainsi que leur mise en œuvre.
- ✓ Connaître les principes de préparation et de restauration des dents antérieures en méthode directe.
- ✓ Connaître les principes de préparation et de restauration des dents postérieures en méthode directe (perte de substance moyenne à grande).
- ✓ Connaître les formes des préparations coronaires unitaires scellées esthétiques.
- ✓ Connaître la description différentielle des préparations unitaires scellées esthétiques :
  - La couronne à incrustation vestibulaire.
  - La couronne céramo-métallique
  - La couronne céramo-céramique
- ✓ Connaître les technologies conventionnelles de laboratoire pour les couronnes céramo-métalliques et céramo-céramiques.
- ✓ Connaître les technologies de laboratoire assistées par ordinateur (CFAO).
- ✓ Connaître les principes et les techniques directes et indirectes de réalisation des prothèses provisoires.

### 2.2. PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES DU MODULE

*(Indiquer les modules requis pour suivre ce module et le semestre correspondant)*

Validation de S1 et S2

### 2.3. VOLUME HORAIRE

Éléments du module	Volume horaire (VH)				
	Cours	TD	TP	Evaluation	VH global
1. Biomatériaux	17h30			30min	18h
2. Odontologie restauratrice esthétique	15h30			30min	16h
3. Prothèse fixée unitaire esthétique	25h			1h	26h
<b>VH global</b>	<b>58h</b>			<b>2h</b>	<b>60h</b>
<b>VH%</b>	<b>97%</b>			<b>3%</b>	<b>100%</b>

## 2.4. DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE

Fournir une description détaillée des enseignements et/ou activités pour les différents éléments de module (Cours, TD, TP, évaluation)

Matière	VH	Enseignants
<p>Matière 1: Biomatériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Céramiques dentaires</li> <li>- Résines provisoires</li> <li>- Ciments verres ionomères</li> <li>- Compomères</li> <li>- Collage et Adhésion</li> <li>- Résines composites</li> </ul>	17h30	<p>Pr M. AMINE</p> <p>Pr M. MTALSI</p> <p>Pr H. EL MERINI</p>
<p>Matière 2 : Odontologie restauratrice esthétique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Positions de travail en odontologie conservatrice</li> <li>- Principes de préparation selon les stades de la lésion carieuse</li> <li>- Principes d'obturation antérieure en méthode directe</li> <li>- Principes de préparation et d'obturation des cavités site 3</li> <li>- Principes de préparation et d'obturation des cavités de site 1 et 2 de moyenne et de grande étendue</li> </ul>	15h30	<p>Pr I. BENKIRAN</p> <p>Pr H. EL MERINI</p>
<p>Matière 3 : Prothèse fixée unitaire esthétique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formes des préparations des prothèses unitaires scellées esthétiques</li> <li>- Description des prothèses unitaires scellées : <ul style="list-style-type: none"> <li>o CIV: description, indication, matériaux</li> <li>o CCM: description, indication, matériaux</li> <li>o CCC: description, indication, matériaux</li> </ul> </li> <li>- Technologies de laboratoire classiques pour CIV,CCM et CCC</li> <li>- Technologies de laboratoire assistées par ordinateur (CFAO)</li> <li>- Prothèses provisoires : Principes et techniques (directes et indirectes)</li> </ul>	25h	<p>Pr B. M'BARKI</p>

### 3. DIDACTIQUE DU MODULE

(Indiquer les démarches didactiques et les moyens pédagogiques prévus)

- Cours
- Polycopiés

### 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	-	Questions rédactionnelles QCM et QROC
Matière 2	-	Questions rédactionnelles QCM et QROC
Matière 3	-	Questions rédactionnelles QCM et QROC

#### 4.2. Note du module

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

- Matière 1: 30%
- Matière 2 : 30%
- Matière 3: 40%

#### 4.3 Validation du module

**La validation du module est acquise pour une note supérieure ou égale à 10 sur 20**  
La note minimale requise pour chaque élément du module est de 7 sur 20

## 5. COORDONNATEUR ET EQUIPE PEDAGOGIQUE DU MODULE

	Grade	Spécialité	Département	Etablissement	Nature d'intervention
<b>Coordonnateur</b> <i>EL MERINI Hafsa</i>	<i>P. Ag</i>	<i>Odontologie Conservatrice</i>	<i>Odontologie Conservatrice- Endodontie</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<b>Intervenants :</b>					
<i>M'BARKI El Bachir</i>	<i>P. Ag</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<i>BENKIRAN Imane</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Odontologie Conservatrice</i>	<i>Odontologie Conservatrice- Endodontie</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<i>MTALSI Maria</i>	<i>P.E.S.A</i>	<i>Pédodontie</i>	<i>Odontologie Pédiatrique</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<i>AMINE Meryem</i>	<i>P. Ag</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>