

DESCRIPTIF DE MODULE : RFA1A

Code du module	2S3M17
Intitulé du module	RFA1A : Biomatériaux et restaurations coronaires unitaires
Nature du module	Majeur
Semestre d'appartenance du module	S3
Volume horaire du module	70h
Etablissement d'attache	Faculté de Médecine dentaire de Casablanca (FMDC)
Département d'attache	Prothèse Conjointe

1. IDENTIFICATION DU COORDONNATEUR DU MODULE

Département : Prothèse Conjointe

Nom et Prénom : Pr M'BARKI El Bachir

Grade : P. Ag

Spécialité : Prothèse Conjointe

2. SYLLABUS DU MODULE

2.1. OBJECTIFS DU MODULE

- ✓ Connaître les matériaux de réplique
- ✓ Connaître les alliages utilisés en prothèse
- ✓ Connaître les matériaux de protection dentino-pulpaire: propriétés et indications.
- ✓ Connaître les matériaux de restauration coronaire postérieure (amalgame et composite) : propriétés et indications.
- ✓ Maîtriser les principes des préparations coronaires unitaires scellées (biologiques, mécaniques, esthétiques et occlusaux)
- ✓ Maîtriser les formes de préparation pour couronne coulée.
- ✓ Connaître les principes de fonctionnement de la chaîne de fonderie.
- ✓ Connaître les principes de restauration des dents postérieures

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. Matériaux de restauration et de réplique	31h			1h	32h
2. Odontologie restauratrice	14h30	5h		30min	20h
3. Prothèse fixée unitaire métallique	17h30			30min	18h
VH global	63h	5h		2h	70h
VH%	90%	7%		3%	

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)

Éléments	VH	Enseignants
Matière 1 : Matériaux de restauration et de réplique - Plâtre - Revêtement - Cire - Alliages - Résines - composites - Amalgame - Hydroxyde de calcium - Oxyde de zinc eugénol	31h	Pr B. M'BARKI Pr. H. EL MERINI

Matière 2 : Odontologie restauratrice – Protections dentino-pulpaire – Principes de préparation cavitaire postérieures pour composite – Principes de préparations cavitaires postérieures pour amalgame – Principes d'obturation à l'amalgame – Restaurations postérieures directes au composite	19h30	Pr M. JABRI Pr H. EL MERINI
Matière 3 : Prothèse fixée unitaire métallique – Introduction à la prothèse conjointe – Principes de préparations pour prothèses unitaires scellées : (Biologiques, mécaniques, esthétiques et occlusaux) – Formes de la préparation de base en prothèses unitaires scellées : La Couronne coulée (description, indication, matériaux) – Principes de la chaîne de fonderie pour Couronne coulée.	17h30	Pr B. M'BARKI

3. DIDACTIQUE DU MODULE

(Indiquer les démarches didactiques et les moyens pédagogiques prévus)

- Cours, TD - Polycopiés - ED

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 QROC
Matière 2	–	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 : 40%
- Matière 2 : 30%
- Matière 3 : 30%

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
Coordonnateur : <i>M'BARKI El Bachir</i>	<i>P. Ag</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>Prothèse Conjointe</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
Intervenants :					
<i>JABRI Mouna</i>	<i>P.E.S</i>	<i>Odontologie Conservatrice</i>	<i>Odontologie Conservatrice-Endodontie</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours</i>
<i>EL MERINI Hafsa</i>	<i>P. Ag</i>	<i>Odontologie Conservatrice</i>	<i>Odontologie Conservatrice-Endodontie</i>	<i>FMDC</i>	<i>Cours - TD</i>