

Epreuves de sélection CES/Master Spécialisation
Année universitaire 2017-2018

Dentisterie esthétique et prothétique	Je. 13/07/2017	Sa. 15/07/2017	Lun. 17/07/2017	Je. 20/07/2017
	8h30 T.P. Adjointe - DR 13h30 T.P. Conjointe	9h Examen Ecrit	7h30 Analyse d'article	8h Entretien libre
Endodontie	Ve. 07/07/2017	Lu. 10/07/2017	Ve. 14/07/2017	Sa. 15/07/2017
	7h30 Analyse d'article	8h Entretien libre	14h T.P. Endo	8h Examen Ecrit
Parodontologie	Ma. 04/07/2017	Je. 06/07/2017	Sa. 08/07/2017	
	8h Entretien libre	7h30 Analyse d'article	9h Examen Ecrit	
Chirurgie Orale	Lu. 10/07/2017	Ve. 14/07/2017	Ma.18/07/2017	Me. 19/07/2017
	8h Entretien libre	9h T.P.	8h Examen Ecrit	7h30 Analyse d'article
Orthodontie	Sa. 08/07/2017	Me. 12/07/2017	Je. 13/07/2017	Ve. 14/07/2017
	8h Ex. Ecrit	7h30 Analyse d'article	8h Entretien libre	8h T.P ; Pliage et Téléradio
Pathologie	Lu. 24/07/2017	Lu. 24/07/2017	Ma. 25/07/2017	Je. 26/07/2017
	8h Examen Ecrit	9h Entretien libre	7h30 Analyse d'article	9h Examen Clinique

* L'article à analyser est en langue anglaise

Université Saint Joseph
Faculté de Médecine Dentaire

Etudes post universitaires

CHIRURGIE ORALE

Programme de l'Examen d'Entrée

2017 - 2018

Examen théorique :

Exodontie

- L'anesthésie en chirurgie buccale (produits anesthésiques, techniques et complications)
- Asepsie et stérilisation
- Extractions simples et extractions difficiles (racines, apex): instrumentation, principes et techniques
- Extraction des dents de sagesse évoluées
- Complications des extractions dentaires et soins post-opératoires

Chirurgie orale

- Instrumentation en chirurgie orale
- Pharmacologie appliquée (antibiotiques, analgésiques et anti-inflammatoires)
- Préparation d'une intervention chirurgicale (prémédication, examens radiologiques, examens complémentaires)
- Incisions et sutures (principes, matériel et techniques)
- Cicatrisation d'une plaie en bouche
- Extractions multiples et alvéolectomies
- Extractions chirurgicales (dents de sagesse incluses, autres dents incluses)
- Chirurgie endodontique (attitude chirurgicale)
- Chirurgie pré prothétique (tissus mous et tissus durs)
- Tumeurs odontogènes et non odontogènes (diagnostic différentiel et attitudes thérapeutiques)
- Communication bucco-sinusienne
- Implantologie orale: Bilan pré-implantaire, concepts biologiques, techniques chirurgicales de base.

Examen Pratique :

- Incisions et sutures sur mâchoire animale
- Préparation d'un plateau pour acte chirurgical

Matériel pour l'examen pratique

- 2 fils de suture soie 4/0
- 1 pince porte-aiguille
- 1 décolleur
- 1 paire de ciseaux
- 1 manche bistouri + lames n° 15
- 1 pince à griffes
- 1 mandibule coupée en deux de préférence (porc avec langue)
- 1 masque
- 2 paires de gants

Parodontologie (Examen d'entrée 2017 - 2018)
Examen théorique

- ✓ Anatomie et histologie du parodonte.
- ✓ Plaque dentaire et tartre.
- ✓ Classification des maladies parodontales (A.A.P.1999).
- ✓ Pathogénie des parodontopathies.
- ✓ Gingivite chronique associée à la plaque.
- ✓ Parodontite chronique.
- ✓ Parodontites agressives localisées et généralisées.
- ✓ Gingivite et parodontite ulcéro-nécrotiques.
- ✓ Facteurs de susceptibilité à la maladie parodontale.
- ✓ Maladies parodontales et maladies systémiques.
- ✓ Traitement non chirurgical des maladies parodontales.
- ✓ Antibiotiques et antiseptiques dans le traitement parodontal.
- ✓ Examen clinique en parodontologie.
- ✓ La maintenance dans le traitement parodontal.
- ✓ Principes généraux de la chirurgie parodontale.
- ✓ Indications de la chirurgie muco-gingivale.
- ✓ Cicatrisation parodontale (clinique et histologique).
- ✓ Aspect fondamental de l'ostéointégration.
- ✓ Principes généraux de la chirurgie implantaire.

Etudes post universitaires

Dentisterie esthétique et prothétique
2017- 2018

Prothèse Amovible

➤ Compétence Théorique (examen écrit) durée 30mn

Prothèse partielle

- Examen clinique d'un édenté partiel.
- Choix de l'axe d'insertion en prothèse partielle amovible.
- Préparation préprothétique d'un édenté partiel.
- Choix et indications des éléments d'une prothèse partielle amovible (connecteur principal et secondaire, crochets, appuis occlusaux et muqueux).

Prothèse totale

- Techniques d'empreintes en prothèse partielle amovible.
- Examen clinique d'un édenté total.
- Techniques d'empreintes en prothèse totale amovible.
- Relations inter-maxillaires en prothèse totale amovible.
- Articulateur et montage des dents.

Généralités

- Matériaux dentaires en prothèse amovible.
- Implants et prothèse amovible

➤ Compétence pratique (examen préclinique) durée 2heures

- Réalisation d'une prothèse acrylique sur un modèle fantôme (crochets, cire et montage des dents).
- Préparation pour une empreinte d'une édentation partielle : dessin du châssis, étude sur paralléliseur préparation pré-prothétique sur modèle, réalisation du PEI.

Prothèse Fixée

➤ Compétence Théorique (examen écrit) durée 30mn

- Les différentes préparations en PF.
- Les limites cervicales.
- Les prothèses provisoires.
- Les techniques d'empreintes.
- Les reconstitutions corono-radiculaires.
- Les produits de scellement et de collage en PF.
- Les différents types et intermédiaires des bridges.
- Etiologie et troubles des dysfonctions neuro-musculo-articulaires.
- Les gouttières occlusales.

➤ Compétence pratique (examen préclinique) durée 3 heures

- Taille périphérique sur 1ère molaire, incisives et canines (sup. et inf.)
- Taille périphérique sur 1ère prémolaire.
- Dent provisoire sur l'élément taillé.
- Montage sur articulateur semi-adaptable.

Dentisterie Restauratrice

Compétences théoriques (examen théorique) Durée 30mn

- Choix des matériaux directs en DRE
- Les amalgames dentaires
- Les composites
- Les différentes préparations pour techniques directes
- Les cavités complexes directes
- Choix des matériaux indirects
- Les céramiques dentaires
- Les céromères
- Les principes de préparations pour inlays
- Les principes de préparations pour facettes
- Le blanchiment des dents vivantes
- Le blanchiment des dents traitées
- Le coiffage pulpaire
- Les adhésifs dentaires

Compétences Pratiques Durée 2h

- Taille et obturation d'une classe I sur molaire
- Taille et obturation d'une classe II sur molaire
- Taille et obturation d'une classe III sur dent antérieure
- Taille et obturation d'une classe IV sur centrale supérieure
- Taille et obturation d'une classe V
- Taille et obturation d'une cavité complexe en Amalgame
- Taille et obturation d'une cavité MOD en Amalgame et en composite

3ème Cycle

Matériel nécessaire pour le concours de Prothèse Amovible :

- Lampe à alcool
- Couteau à cire
- Pinces à crochet
- Micro-moteur avec pièce à main et contre angle
- Fraises acryliques différentes formes
- Spatules à sculptage
- Crayon de couleur
- Fraises rondes et cylindriques de différentes dimensions pour contre-angle
- Godet pour acryl
- Spatule métallique

Matériel nécessaire pour le concours de Prothèse Fixée :

- Dentoforme avec jeu complet de dents supérieur et inférieur (préciser la marque)
- Turbine + micro-tour (2 trous)
- Fraises diamantées et carbides pour les tailles périphériques
- Acryl à froid avec godets en caoutchouc pour provisoire
- Articulateur semi-adaptable
- Pince universelle
- Godet en caoutchouc

Matériel nécessaire pour le concours de DR

- Fraises pour préparation des cavités pour composite et amalgame et matériel de polissage pour composite
- Pointes siliconées pour polissage
- Matrices d'épaisseur 0.045 et de largeur 7mm + Porte – matrice
- Coins en bois
- Instruments pour obturation
- Lumière bleue

Etudes post universitaires

ENDODONTIE
2017 - 2018

➤ **Compétence Théorique (examen écrit)**

La préparation à l'acte endodontique :

- Stérilisation
- Radiographie
- Anesthésie
- Urgences médicales
- Diagnostic en endodontie
- Ergonomie
- Champ opératoire

Principes généraux concernant :

- L'anatomie canalaire
- L'accès aux canaux radiculaires
- La mise en forme canalaire
- L'obturation canalaire

➤ **Compétence pratique (examen préclinique)**

- Accès coronaire + préparation et obturation d'une dent monoradiculée extraite.

Matériel

En plus d'une dent monoradiculée extraite, le candidat devra avoir l'instrumentation nécessaire pour accomplir l'acte demandé.

NIVERSITÉ SAINT-JOSEPH

Faculté de Médecine Dentaire

Département d'Orthodontie

Master en Orthodontie

Session préparatoire 2017 - 2018

Sommaire

Epreuves théoriques et pratiques.....	3
Liste du matériel.....	4
Programme.....	5

EPREUVES THEORIQUES ET PRATIQUES

Elles comptent pour **50 %** du total des notes.

- *Compétences théoriques*

Elles englobent les notions suivantes :

- Terminologie orthodontique
- Croissance cranio-faciale
- Développement de la dentition
- Etablissement de l'occlusion
- Etiologie des malocclusions
- Examen clinique
- Céphalométrie
- Diagnostic orthodontique
- Plan de traitement
- Bases biologiques du traitement orthodontique
- Orthodontie préventive
- Orthodontie interceptive
- Orthodontie correctrice
- Orthodontie et autres disciplines
- Echecs, récurrence et contention en orthodontie.

Ouvrages à consulter :

- 1- Orthodontics: Current Principles and Techniques – GRABER T.M. – Mosby 2005
- 2- Céphalométrie et Orthodontie – LOREILLE J.P. – SNPMD 1992
- 3- Contemporary Orthodontics – PROFFIT W.R. – Mosby 2007 (4th edition)
- 4- Anatomie Céphalométrique Téléradiographique – VION P.E. – SID 1997

- *Compétences pratiques*

Elles sont constituées par :

- **La radiologie** : Reconnaître les structures osseuses, les points et les plans de référence.
- **Le pliage de fils** : Réaliser différentes configurations avec des fils orthodontiques en acier.

Liste du matériel

Pliage et Confection des arcs

- Blouse blanche.
- Grosse pince coupante.
- Pince 105 G.
- Pince de Tweed.
- Pince optique type Orthopli.
- 2 pinces 442.
- Pince de Mathieu.
- Fil rond .018"
- Fil rond .016"
- Fil rectangulaire .016x.022"
- Fil rectangulaire .019x.025"
- Crayon marqueur feutre indélébile fin.
- Papier bristol: carreau 5x5 mm.
- Plaque de verre à fond noir d'épaisseur 1cm et de dimensions 15x20 cm.
- Papier collant.
- Papier millimétré.

Céphalométrie :

- Porte-mine avec mines 2HB.
- Papier collant transparent et gomme plastique.
- Pochoir, règle millimétrée, équerre et rapporteur.

Etudes post universitaires

PATHOLOGIE ORALE
PROGRAMME DU CONCOURS
CES/MASTER

Compétences théoriques :

1. Les pathologies pulpaire
2. Les pathologies périapicales
3. Les complications infectieuses des lésions pulpo-périapicales : - Cellulites, Ostéites.
4. Les kystes odontogéniques et non odontogéniques des maxillaires
5. L'aphte buccal
6. L'herpès
7. La candidose buccale

Compétences pratiques :

Examen du patient sur fauteuil (prérequis) 2ème cycle