



# **Sujets d'examens d'odontologie**

## **FASO 1**

**2016 - 2017**

**Annales de l'Université Lyon 1**

**Faculté d'odontologie**

**Université Claude Bernard Lyon 1**

**Année universitaire**

**Faculté d'odontologie**

**2016-2017**

# **Sujets d'examens**

## **FASO 1**

**1<sup>er</sup> semestre – 1<sup>ère</sup> session**

<b>FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **ALGIE ET DYSFONCTIONNEMENTS DE L'APPAREIL**

**MANDUCATEUR**

DATE : **VENDREDI 6 JANVIER 2017 de 14h45 à 15h30**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. OLIVIER ROBIN**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question n°1 :**

Décrire les différentes étapes de l'examen clinique de l'ATM (15 points)

**Question n°2 :**

Signes cliniques du bruxisme (5 points)

<b>FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **IMMUNOLOGIE CLINIQUE**  
DATE : **VENDREDI 6 JANVIER 2017 de 13h30 à 14h30**  
DUREE : **1 HEURE**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. BEATRICE THIVICHON**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****Correcteur : Dr Viel**

1- Décrire, à l'aide d'un schéma les lois de la transplantation et expliquer les 2 principales complications de la greffe. (5 points)

**Correcteur : Dr Veyseyre-Balter**

2- Quelles sont les causes possibles pour expliquer la rupture de tolérance dans l'autoimmunité ? (5 points)

**Correcteur : Dr Thivichon-Prince**

3- Citer les moyens par lesquels l'hôte limite la croissance de la plaque dentaire supragingivale. (5 points)

4- Commenter le bilan biologique (figurant sur la feuille suivante) (5 points)

# HEMATOLOGIE

## HEMOGRAMME (1)

(PENTRA ABX 120)

### NUMERATION GLOBULAIRE

			24-03-2016
LEUCOCYTES :	4.3 Giga/l	(3.8-10.0)	5.1
HEMATIES :	4.62 Tera/l	(4.08-5.60)	5.00
HEMOGLOBINE :	137 g/l	(129-167)	145
HEMATOCRITE :	0.414 l/l	(0.380-0.490)	0.426
VGM :	90 fl	(83-97)	85
TGMH :	29.7 pg	(27.8-33.9)	28.9
CCMH :	332 g/l	(323-361)	339

### FORMULE LEUCOCYTAIRE

POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES :	45.9 %		57.8
<i>Soit :</i>	1.97 Giga/l	(1.60-5.90)	2.95
POLYNUCLEAIRES EOSINOPHILES :	2.3 %		1.8
<i>Soit :</i>	0.10 Giga/l	(0.03-0.50)	0.09
POLYNUCLEAIRES BASOPHILES :	0.9 %		0.9
<i>Soit :</i>	0.04 Giga/l	(0.00-0.09)	0.05
LYMPHOCYTES :	38.5 %		32.9
<i>Soit :</i>	1.66 Giga/l	(1.07-4.10)	1.68
MONOCYTES :	12.4 %		6.6
<i>Soit :</i>	0.53 Giga/l	(0.23-0.71)	0.34

### PLAQUETTES (1)

(PENTRA ABX 120)

			24-03-2016
	200 Giga/l	(140-385)	248

### VS 1ère heure

(Technique de référence Wastergreen Auto-compact Horba)

			24-03-2016
	20 mm	(<20)	11

### TRANSAMINASES TGP (ALAT) (2)

(Technique IFCC Siemens sur Vista)

			24-03-2016
	22 U/l	(16-61)	15

### GAMMA GT (2)

(Technique IFCC Siemens sur Vista)

			24-03-2016
	33 U/l	(<55)	34

### PROTEINE C REACTIVE (CRP) (2)

(Technique immunoturbidimétrique Siemens sur Vista)

			24-03-2016
	59.7 mg/l	(<3.0)	3.3

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1**

NOM DE L'ÉPREUVE : **MEDECINE ET CHIRURGIE ORALES**  
DATE : **LUNDI 9 JANVIER 2017 de 13h30 à 15h30**  
DUREE : **2 HEURES**  
COEFFICIENT : **2**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****Question n° 1 - Dr. T. FORTIN :**

Diagnostic positif et différentiel de la sinusite maxillaire d'origine dentaire (20 points)

**Question n° 2 - Dr. A. DESOUTTER :**

Une patiente de 25 ans vous consulte en raison d'une tuméfaction gingivale. Elle ne présente pas d'antécédent médico-chirurgicaux particuliers. Elle n'a pas de traitement, ni d'allergie. Le tabac est sevré depuis 3 mois en raison d'une grossesse en cours. La tuméfaction est apparue progressivement, elle est asymptomatique (20 points)

- Quelle est l'hypothèse diagnostique la plus probable ?
- Décrivez les différentes étapes de votre démarche diagnostique.
- Quel(s) examen(s) complémentaire(s) faites-vous réaliser ?
- Quel(s) traitement(s) proposez-vous ?
- Citez 2 diagnostics différentiels.



## FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **ODONTOLOGIE CONSERVATRICE ENDODONTIE**

DATE : **MERCREDI 4 JANVIER 2017 de 14h45 à 15h30**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **PR. PIERRE FARGE**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **PR. PIERRE FARGE**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**- Attention sujet Recto-Verso -**

**QUESTION 1 : 8 questions à choix multiples (8 points) Répondre sur une copie séparée**

**1. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**

- a. Dans la pulpite irréversible, le test au froid peut être négatif
- b. Dans la pulpite irréversible, le test de percussion peut être positif
- c. Dans la pulpite irréversible, l'étiologie est bactérienne ou traumatique
- d. Dans la pulpite irréversible, l'étiologie est bactérienne ou chimique
- e. Dans la pulpite irréversible, le patient a une sensation de dent longue

**2. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**

- a. Le test de morsure se réalise avec un coton humide
- b. Le test de morsure renseigne sur l'état desmodontal
- c. Il existe des circonstances où la percussion franche doit être évitée
- d. Le test de percussion ne renseigne aucunement sur l'état pulpaire
- e. Le test de percussion doit être toujours être axial et transversal

**3. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**

- a. Dans la parodontite apicale aigue le patient localise la dent douloureuse
- b. La palpation apicale est négative dans la pulpite aigue irréversible
- c. En urgence, un diagnostic de pulpite peut s'affranchir des données médicales du patient
- d. Dans la pulpite aigue hyperalgique le patient localise la dent douloureuse
- e. La palpation apicale mesure l'extension péri apicale débutante de l'inflammation pulpaire irréversible

**4. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**

- a. En urgence la prescription médicamenteuse d'une antibiothérapie est le traitement de la pulpite irréversible
- b. En urgence la prescription médicamenteuse d'une antibiothérapie est le traitement de la parodontite apicale aigue
- c. En urgence la prescription médicamenteuse d'antalgiques ou d'anti inflammatoires est le traitement de la pulpite irréversible
- d. En urgence la prescription médicamenteuse d'antalgiques ou d'anti inflammatoires est le traitement de la parodontite apicale aigue
- e. En urgence un geste local doit toujours être effectué

**Tournez svp →**

- 5. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**
- a. Dans la pulpite irréversible, l'endodonte est contaminé par les bactéries
  - b. Dans la pulpite irréversible, l'endodonte est inflammatoire
  - c. Dans la pulpite irréversible, la pulpe camérale est saine
  - d. Dans la pulpite irréversible, la pulpe canalaire est saine
  - e. Dans le traitement d'urgence de la pulpite irréversible, on doit assurer l'éviction pulpaire en passant un instrument endodontique dans le canal
- 6. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**
- a. La durée de l'anesthésie péri-apicale est supérieure à celle de l'anesthésie tronculaire mandibulaire
  - b. La durée de l'anesthésie intra ligamentaire est supérieure à celle de l'anesthésie para-apicale
  - c. La réinjection améliore le taux de succès de l'anesthésie intra ligamentaire
  - d. La réinjection améliore le taux de succès de l'anesthésie tronculaire
  - e. La durée d'apparition de l'anesthésie tronculaire est comprise entre 5 et 30 mn
- 7. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**
- a. Le trou de la digue est ovalaire
  - b. Le trou de la digue est rond
  - c. La stabilité du crampon est vérifiée à la main
  - d. La stabilité du crampon est vérifiée à la précelle
  - e. La technique du crampon d'abord est appropriée pour le clamp à ailettes
- 8. Parmi les affirmations suivantes, la ou lesquelles sont vraie(s) ?**
- a. La conicité régulière permet la désinfection du tiers coronaire
  - b. La conicité régulière permet la désinfection du tiers apical
  - c. L'étroitesse du diamètre apical optimise la compaction de la gutta
  - d. Les instruments manuels conventionnels ont une conicité de 4%
  - e. Les instruments manuels conventionnels ont une conicité de 2%



**QUESTION 2 : 6 points**

Décrire et fournir une interprétation diagnostique radiologique du cliché radiologique suivant - *(la réponse rédigée devra comprendre au moins 8 lignes)*



**QUESTION 3 : 6 points**

Madame X, en bonne santé habituelle sans antécédents médico-chirurgicaux, vous est adressée pour le traitement d'urgence d'une pulpite aigue hyperalgique sur 46. Décrivez et justifiez le choix de votre technique d'anesthésie locale pour cette patiente - *(la réponse rédigée devra comprendre au moins 8 lignes)*

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1**

NOM DE L'ÉPREUVE : **ODONTOLOGIE PROTHÉTIQUE**  
DATE : **MARDI 3 JANVIER 2017 de 13H00 à 15H00**  
DURÉE : **2 HEURES**  
COEFFICIENT : **3**  
NOM DU RESPONSABLE : **PR. CATHERINE MILLET / DR. CHRISTOPHE JEANNIN**  
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **DR. CHRISTOPHE JEANNIN**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Dans le cadre d'un plan de traitement prothétique comportant une prothèse adjointe complète maxillaire, un stellite mandibulaire compensant un édentement de classe I de Kennedy et des couronnes - à l'issue de la coulée de l'empreinte des préparations externes des dents :

**Question 1 (sur 5 points) :** Quel schéma occlusal privilégie-t-on dans ce type de traitement ?  
*Justifiez en quelques lignes votre réponse*

**Question 2 (sur 15 points) :** Quelles informations sont nécessaires au laboratoire pour pouvoir réaliser ces couronnes dans le cadre du traitement envisagé ? *Justifiez de manière synthétique vos réponses*

**Question 3 (sur 3 points) :** Quel doit être le modèle antagoniste (solidarisé à la branche supérieure de l'articulateur) ?

**Question 4 (sur 5 points) :** Est-ce la seule possibilité ? *Justifiez votre réponse*

**Question 5 (sur 10 points) :** Une étape de laboratoire et une étape clinique sont-elles nécessaires préalablement à la réalisation des couronnes ? *Justifiez vos réponses*

**Question 6 (sur 5 points) :** L'absence de rétention de la maquette d'occlusion maxillaire a-t-elle une importance égale lors du transfert des 2 modèles sur l'articulateur ?

**Question 7 (sur 5 points) :** Pourquoi et comment ce défaut peut-il compromettre la réussite du traitement ?

**Question 8 (sur 12 points) :** Quels sont les moyens d'éviter ou de pallier à cet éventuel défaut de rétention de la maquette d'occlusion maxillaire et donc de sécuriser l'étape de l'enregistrement du Rapport Maxillo-Mandibulaire ?

**Pour les questions 6 à 8, justifiez et argumentez vos réponses en quelques lignes.**

<b>FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **PARODONTOLOGIE**  
DATE : **MARDI 3 JANVIER 2017 de 16h30 à 17h30**  
DUREE : **1 HEURE**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. KERSTIN GRITSCH**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Un patient se présente à votre cabinet pour une première consultation. Il se plaint de mobilités dentaires apparues il y a quelques mois. Vous diagnostiquez une parodontite chronique généralisée modérée. Indiquer, **en 2 pages maximum**, les informations que vous donnez au patient pour expliquer sa pathologie et ses conséquences, ainsi que le schéma général de la thérapeutique associée. (20 points)

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1**

NOM DE L'ÉPREUVE : **PATHOLOGIE MEDICALE ET CHIRURGICALE**

DATE : **MERCREDI 4 JANVIER 2017 de 13h30 à 14h30**

DUREE : **1 HEURE**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Drs Aline DESOUTTER & Romy MAKHOUL

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question 1 : 10 points**

Œdème de quicke : manifestation clinique et conduite à tenir

**Question 2 : 10 points**

Algie vasculaire de la face : définition, épidémiologie, symptomatologie et traitement.

<b>FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **4.1 RADIOPROTECTION**  
DATE : **MARDI 3 JANVIER 2017 de 15h15 à 16h15**  
DUREE : **1 HEURE**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DRS. THOMAS FORTIN ET CHRISTIAN SCHEIBER**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question - Pr. C. SCHEIBER :**

*Partie Physique des Rayonnements – Dosimétrie- Radiobiologie (8 points)*

- 1) Les interactions des rayonnements électromagnétiques avec la matière (1 page) (4 points)
- 2) Définitions de la Dose (1 page) (4 points)

**Question – Dr. T. FORTIN :**

Quelles sont les procédures à mettre en œuvre en cabinet entrant dans le cadre de la radioprotection patient ? (12 points)

**Université Claude Bernard Lyon 1**

**Année universitaire**

**Faculté d'odontologie**

**2016-2017**

# **Sujets d'examens**

## **FASO 1**

**1<sup>er</sup> semestre – 2<sup>e</sup> session**

<b>FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **ALGIE ET DYSFONCTIONNEMENTS DE L'APPAREIL**

**MANDUCATEUR**

DATE : **MARDI 22 AOUT 2017 de 15h15 à 16h**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. OLIVIER ROBIN**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

- 1) Indication des gouttières occlusales dans le traitement des ADAM (15 points)
- 2) Traitement de la crise d'arthrite aiguë (5 points).

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **IMMUNOLOGIE CLINIQUE**  
DATE : **MARDI 22 AOUT 2017 de 15h15 à 16h15**  
DUREE : **1 HEURE**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. BEATRICE THIVICHON**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Correcteur : Dr Viel**

1- Énoncer et décrire les principaux mécanismes de rejet de greffe d'organe solide. (5 points)

**Correcteur : Dr Thivichon-Prince**

2- Décrire les rôles des mécanismes immunitaires de l'hôte dans la destruction tissulaire et la parodontite (10 points)

3- Commenter le bilan biologique (5 points)



27 juin 2015

### ANALYSES DE SANG

			Normales	Antérieurs
<b>NUMERATION DES PLAQUETTES. . .</b>	*	116	173 à 390	05/06/15
<small>Sysmex XN-3000</small>				92

2 juillet 2015

### ANALYSES DE SANG

			Normales	Antérieurs
<b>NUMERATION DES PLAQUETTES. . .</b>	*	104	173 à 390	27/06/15
<small>Sysmex XN-3000</small>				116

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **MEDECINE ET CHIRURGIE ORALES**

DATE :

DUREE : **2 HEURES**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) :

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) :

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Pr. P. BRETON : 20 points

Le cancer de la langue mobile : facteurs de risque à rechercher, données de l'examen clinique (sans les examens complémentaires)

Dr. A-G BODARD : 20 points

Quels sont les effets bucco-dentaires de la radiothérapie cervico-faciale?  
Quelles sont les conséquences sur la prise en charge au cabinet dentaire?

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **ODONTOLOGIE CONSERVATRICE ENDODONTIE**

DATE : **MARDI 22 AOÛT 2017 de 11h à 11h45**

DURÉE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **PR. PIERRE FARGE**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **P FARGE**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**QUESTION 1 : question sur 8 points**

**Décrire et fournir une interprétation diagnostique radiologique du cliché radiologique suivant - (la réponse rédigée devra comprendre au moins 8 lignes)**



**QUESTION 2 : question sur 12 points (4 points par item)**

- Décrivez les signes cliniques d'une parodontite apicale aiguë et les éléments que vous recueillez lors de l'anamnèse
- Décrivez les traitements d'urgence que vous proposez
- Quelles sont les options thérapeutiques possibles secondairement et selon quels critères cliniques ?

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**  
DATE : **MERCREDI 23 AOUT 2017 de 8h à 10h**  
DUREE : **2 HEURES**  
COEFFICIENT : **3**  
NOM DU RESPONSABLE : **PR. CATHERINE MILLET / DR. CHRISTOPHE JEANNIN**  
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr. Christophe JEANNIN

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Dans le cadre d'un plan de traitement prothétique comportant une prothèse adjointe complète bimaxillaire :**

**Question 1 (sur 5 points) :**

Quel schéma occlusal privilégie-t-on dans ce type de traitement ? Justifiez en quelques lignes votre réponse

**Question 2 (sur 10 points) :**

Le non respect de cette règle entraîne-t-il des conséquences identiques aux 2 arcades ? Justifiez de manière synthétique vos réponses

**Pour les questions 3 à 5, justifiez et argumentez vos réponses de manière détaillée.**

**Question 3 : (sur 5 points) :**

L'absence de rétention de la maquette d'occlusion maxillaire a-t-elle une importance égale lors du transfert des 2 modèles sur l'articulateur ?

**Question 4 (sur 15 points) :**

Pourquoi et comment ce défaut peut-il compromettre la réussite du traitement ?

**Question 5 (sur 15 points) :**

Quels sont les moyens d'éviter ou de pallier à cet éventuel défaut de rétention de la maquette d'occlusion maxillaire et donc de sécuriser l'étape de l'enregistrement du Rapport Maxillo-Mandibulaire ?

**Question 6 (sur 10 points) :**

Peut-on conserver un matériau élastomère à l'intérieur d'un PEI dont on souhaiterait se resservir pour enregistrer le rapport Maxillo-Mandibulaire ? (Justifiez votre réponse)

<b>FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **PATHOLOGIE MEDICALE ET CHIRURGICALE**

DATE :

DUREE : **1 HEURE**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr. Romy MAKHOUL

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Question 1 (8 points) :

Stomatite allergique de contact : manifestation clinique, facteurs étiologiques et CAT

Question 2 (12 points):

Névralgie essentielle du trijumeau : définition, épidémiologie, symptomatologie et traitement.

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **PATHOLOGIE MEDICALE ET CHIRURGICALE**

DATE :

DUREE : **1 HEURE**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr. Romy MAKHOUL

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Question 1 (8 points) :

Stomatite allergique de contact : manifestation clinique, facteurs étiologiques et CAT

Question 2 (12 points):

Névralgie essentielle du trijumeau : définition, épidémiologie, symptomatologie et traitement.

**FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **RADIOPROTECTION**  
DATE : **LUNDI 21 AOUT 2017 de 14h à 15h**  
DUREE : **1 HEURE**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DRS. THOMAS FORTIN ET CHRISTIAN SCHEIBER**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

*Partie Physique des Rayonnements – Dosimétrie- Radiobiologie (8/20)*  
*Christian Scheiber*

*Les interactions des particules chargées avec la matière (4 points)*  
*La relation linéaire sans seuil (4 points)*

*Thomas FORTIN (12/20)*

*Lors d'une première installation de matériel radiologique, qu'elles démarches administratives devez-vous entreprendre. Les décrire. (12 points)*

**Université Claude Bernard Lyon 1**

**Année universitaire**

**Faculté d'odontologie**

**2016-2017**

# **Sujets d'examens**

## **FASO 1**

**2<sup>e</sup> semestre – 1<sup>ère</sup> session**



<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.3 IMPLANTOLOGIE**  
DATE : **LUNDI 22 MAI 2017 de 14H30 à 15H30**  
DUREE : **1H00**  
COEFFICIENT : **2**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. EXBRAYAT**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question n°1 : Dr Patrick EXBRAYAT (20 points)**

Expliquer les avantages et inconvénients du scellement et du vissage des prothèses implantaires

**Question 2 : Dr Thomas FORTIN (20 points)**

Avantages et inconvénients du numérique en chirurgie implantaire

<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.3 Odontologie Conservatrice Endodontique**

DATE : **MARDI 23 MAI 2017 de 15H00 à 15H45**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **Pr PIERRE FARGE**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Pr PIERRE FARGE**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question 1 :**

- Réaliser la préparation d'un canal minéralisé : protocole opératoire (6 points)

**Question 2 :**

- Réaliser un traitement endodontique chez un patient diabétique : évaluation du risque infectieux (6 points)

**Question 3 :**

- Diagnostiquer une parodontite apicale : protocole opératoire (8 points)

**FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1**

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.1 ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**  
DATE : **MARDI 23 MAI 2017 de 13H15 à 14H45**  
DUREE : **1H30**  
COEFFICIENT : **3**  
NOM DU RESPONSABLE : **PR. MORRIER**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Pr Jean-Jacques Morrier**

**Question N° 1 :**

Les sealants : définition, protocole opératoire *(12 points)*

**Question N° 2 :**

Indications et contre-indications de la pulpotomie en denture temporaire *(10 points)*

**Question N° 3 :**

Que vous apporte la consultation du carnet de santé ? *(8 points)*

**Dr Elias Bittar**

**Question N° 4 :**

Conduite à tenir devant une fracture coronaire avec effraction pulpaire d'une dent permanente immature *(20 points)*

**Question N°5 :**

Enumérer les différents traumatismes des tissus durs de la dent selon la classification de l'OMS modifiée par Andreasen (1995) *(10 points)*

**FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1**NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**DATE : **MARDI 23 MAI 2017 de 16H à 17H30**DUREE : **1H30**COEFFICIENT : **3**NOM DU RESPONSABLE : **DR. VIENNOT**NOM DU CORRECTEUR : **DR. VIENNOT**NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : **20****INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****QUESTION 1 :** (30 minutes, 20 points)

La finition cervicale de type *épaulement* est-elle plus conseillée que les autres finitions cervicales ? Argumentez, comparez, schémas légendés obligatoires.

**QUESTION 2 :** (30 minutes, 20 points)

Est-il judicieux de *conserver la vitalité pulpaire* d'une dent pilier de prothèse fixée ? Dans tous les cas ? Avez-vous le même avis pour une dent porteuse de couronne unitaire et une dent pilier de bridge ? Expliquez et détaillez.

**QUESTION 3 :** (30 minutes, 20 points)

« Lors de l'essayage du biscuit d'une couronne céramométallique (CCM), l'étape première est la vérification de l'ajustage de la limite cervicale prothétique avec la préparation dentaire. C'est la raison pour laquelle cette vérification s'effectue logiquement en début d'essayage. Si un hiatus existe, du silicone « light » révélateur de surpressions, est utilisé dans l'intrados. Une fois les retouches réalisées dans l'intrados et les limites adaptées, l'occlusion est ensuite contrôlée et réglée. Enfin, dans un dernier temps, les points (ou surfaces) de contact sont testés à l'aide de fil dentaire ».

Etes-vous d'accord avec ce texte ? Justifier votre propos par un descriptif détaillé. Schémas possibles.

<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.2 ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE**  
DATE : **LUNDI 22 MAI 2017 de 13H15 à 14H15**  
DUREE : **1H00**  
COEFFICIENT : **2**  
NOM DU RESPONSABLE : **Dr CLAIRE PERNIER**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question n° 1 :** Dr S. Chauty *(20 points)*

Mouvement de rotation de la dent : biomécanique et histologie.

**Question n° 2 :** Dr C. Pernier *(20 points)*

Le traitement orthopédique des Classes III.

<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.1 PARODONTOLOGIE**  
DATE : **MERCREDI 24 MAI 2017 de 13H15 à 14H15**  
DUREE : **1H00**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. KERSTIN GRITSCH**  
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **DR. KERSTIN GRITSCH**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Concernant la régénération parodontale (Dr Gritsch - 20 points) :

1. Précisez ses indications.
2. Précisez ses objectifs.
3. Indiquez les différentes stratégies thérapeutiques qui vous paraissent les plus adaptées à la régénération du complexe parodontal. Justifiez votre réponse.
4. Citez les facteurs qui conditionnent le succès de la thérapeutique.

<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.2 PHARMACOLOGIE CLINIQUE - ANESTHESIOLOGIE**

DATE : **MERCREDI 24 MAI 2017 de 14H30 à 15H30**

DUREE : **1H00**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question n°1 :** Dr. FORTIN (20 points)

Conduite à tenir en chirurgie orale face à un patient sous AOD. Décrire au moins 3 situations cliniques différentes.

**Question n°2 :** Dr. DESOUTTER (30 minutes - 10 points)

*La notation tiendra compte de l'orthographe et de la présentation.*

Selon les recommandations de l'HAS de 2005, quelles sont les indications et les contre-indications de l'anesthésie générale pour les actes courants d'odontologie et stomatologie ?

**Université Claude Bernard Lyon 1**

**Année universitaire**

**Faculté d'odontologie**

**2016-2017**

# **Sujets d'examens**

## **FASO 1**

**2<sup>e</sup> semestre – 2<sup>e</sup> session**



<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.3 IMPLANTOLOGIE**  
DATE : **LUNDI 21 AOUT 2017 de 9h15 à 10h15**  
DUREE : **1H00**  
COEFFICIENT : **2**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. EXBRAYAT**  
NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 10 points

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**- Dr FORTIN :**

« apport de la rétroalvéolaire dans la planification pré-implantaire d'une 12 »

**- Dr EXBRAYAT :**

« comparer les 3 propriétés mécaniques essentielles du titane pur et du titane allié Ti-6Al-4V »

<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.3 Odontologie Conservatrice Endodontique**

DATE : **MERCREDI 23 AOUT 2017 de 10h15 à 11h**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **Pr PIERRE FARGE**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Pr. P. FARGE**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question 1 (4 points) :**

- Diagnostiquer une parodontite apicale : erreurs à ne pas commettre

**Question 2 (8 points) :**

- Diagnostiquer une pulpite aigue : protocole opératoire

**Question 3 (8 points) :**

- Effectuer une obturation canalaire par compactage thermomécanique : erreurs à ne pas commettre

**FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.1 ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**  
DATE : **MARDI 22 AOUT 2017 de 09h15 à 10h45**  
DUREE : **1H30**  
COEFFICIENT : **3**  
NOM DU RESPONSABLE : **PR. MORRIER**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****Pr Jean-Jacques Morrier**

Question N° 1 : Amoxicilline chez l'enfant : indications, règles de posologie (12 points)

Question N° 2 : Avantages et indications des coiffes préformées pour molaires temporaires (8 points)

Question N° 3 : Forme aiguë de la nécrose pulpaire avec pathologie parodontale : définition, signes subjectifs, cliniques et radiologiques (10 points)

**Dr Elias Bittar**

Question N° 4 : Conduite à tenir devant une fracture coronaire avec effraction pulpaire d'une dent permanente mature (20 points)

Question N°5 : Certificat médical initial (10 points)

**FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**  
DATE : **LUNDI 21 AOUT 2017 de 15h15 à 16h45**  
DUREE : **1H30**  
COEFFICIENT : **3**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. VIENNOT**  
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **DR. VIENNOT**  
NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : **20 points**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****QUESTION 1 :** (30 minutes, 20 points)

La finition cervicale de type *congé-biseau* est-elle plus conseillée que les autres finitions cervicales ? Argumentez, comparez, schémas légendés obligatoires.

**QUESTION 2 :** (30 minutes, 20 points)

Est-il judicieux de *dépulper systématiquement* une dent pilier de prothèse fixée ? Dans tous les cas ? Avez-vous le même avis pour une dent porteuse de couronne unitaire et une dent pilier de bridge ?  
Expliquez et détaillez.

**QUESTION 3 :** (30 minutes, 20 points)

« Lors de l'essayage du biscuit d'une couronne céramométallique (CCM), l'étape première est la vérification des points (ou surfaces) de contact qui sont testés à l'aide de fil dentaire. Cette vérification s'effectue logiquement en début d'essayage. Puis dans une seconde étape, la vérification de l'ajustage de la limite cervicale prothétique avec la préparation dentaire est effectuée. Si un hiatus apparaît, du silicone « light » révélateur de surpressions, est utilisé dans l'intrados. Une fois les retouches réalisées dans l'intrados et les limites adaptées, l'occlusion est ensuite contrôlée et réglée dans une dernière étape ».

Etes-vous d'accord avec ce texte ? Justifier votre propos par un descriptif détaillé. Schémas possibles.

**FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2**

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.2 ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE**

DATE : **MARDI 22 AOÛT 2017 de 8h à 9h**

DURÉE : **1H00**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **Dr CLAIRE PERNIER**

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

**Question n° 1** : Dr S. Chauty (*20 points*)

Quels sont les facteurs généraux influençant le déplacement dentaire en orthodontie ?

**Question n° 2** : Dr C. Pernier (*20 points*)

Le traitement de la latérodéviation mandibulaire.

<b>FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2</b>
---------------------------------------

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.1 PARODONTOLOGIE**  
DATE : **LUNDI 21 AOUT 2017 de 10h30 à 11h30**  
DUREE : **1H00**  
COEFFICIENT : **1**  
NOM DU RESPONSABLE : **DR. KERSTIN GRITSCH**  
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr GRITSCH

**INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

Concernant la médecine parodontale (Dr Gritsch - 8 points) :

1. Définir le concept de « médecine parodontale » et son intérêt en pratique clinique.
2. Indiquer les principales pathologies systémiques présentant un lien avec les maladies parodontales et citer les hypothèses permettant d'expliquer ce lien.

Concernant le traitement chirurgical des parodontites (Dr Gritsch - 12 points) :

1. Définir succinctement ses indications et ses objectifs.
2. Préciser les critères qui conditionnent le succès de la thérapeutique.
3. Décrire le protocole du lambeau de votre choix (en précisant au préalable ses indications spécifiques).

**FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2****NOM DE L'ÉPREUVE : UE 6.2 PHARMACOLOGIE CLINIQUE - ANESTHESIOLOGIE****DATE : MARDI 22 AOÛT 2017 de 14h à 15h****DURÉE : 1H00****COEFFICIENT : 1****NOM DU RESPONSABLE : DR. THOMAS FORTIN****NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr Arnaud LAFON****INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****Question 1 (15 points) :**

Vous recevez, pour envisager une intervention chirurgicale implantaire, Monsieur X, 68 ans, traité au long cours par METHOTREXATE, DAFALGAN et THERALITHE (lithium) pour une polyarthrite rhumatoïde et des troubles bipolaires. Les pathologies sont bien stabilisées, aucune contre-indication d'ordre locale n'est à déplorer.

Une ordonnance pré-opératoire doit être prescrite :

- Peut-on prescrire une amoxicilline ? si non par quoi peut-on la remplacer ?
- Peut-on prescrire un AINS ou un corticoïde ?
- Peut-on prescrire du tramadol ?
- Doit-on envisager un antalgique de palier 2 ? si oui le(s)quel(s) ?
- 

**Question 2 (15 points) :**

Un patient âgé de 17 ans consulte pour une cellulite génienne haute avec une altération de l'état général (fatigue car insomnie depuis 2 jours, EVA à 8).

Il n'a pas de fièvre, pas de trismus et pas de dysphagie. La dent causale est la 26, il faut prévoir l'avulsion.

Aucun antécédent n'est à déplorer mis à part une allergie suspectée à l'amoxicilline. Le patient s'est automédiqué avec du BIRODOGYL (association spiramycine-métronidazole) pendant 2 jours sans aucun effet selon lui. Le patient est très anxieux. Il déclare fumer du cannabis régulièrement.

Quelle ordonnance pouvez-vous prévoir avant de programmer le geste d'avulsion :

- doit-on continuer le BIRODOGYL ou changer de molécule ? si oui la(les)quelle(s) ?
- que peut-on prescrire pour gérer l'anxiété ?
- doit-on prescrire un corticoïde, un AINS ?
- quel(s) est(sont) la(les) précaution(s) à prendre concernant la consommation de cannabis ?