

**Année universitaire
2017-2018**

**Université Lyon 1
Faculté d'odontologie**

FGSO 3

1^{er} semestre – 1^{ère} session

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE : Anatomopathologie générale et osseuse
(Responsable – Dr VIRARD)

DATE ET HEURE : Lundi 18 décembre 2017 – 10h30 / 11h30

COEFFICIENT : 1 DUREE: 1h

CONSIGNES : correcteur Dr VIRARD

ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)

Question 1: (20 points)

Les lésions élémentaires en dermatologie buccale

Question 2: (8 points)

Etiologie des cancers

Question 3: (4 points)

Quand faire une biopsie d'une lésion buccale?



FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE : **Histologie des tissus parodontaux et
des muqueuses buccales
(Responsable – Dr VIRARD)**

DATE ET HEURE : **Mardi 19 décembre 2017 – 8h / 9h**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : Correcteur Dr VIRARD

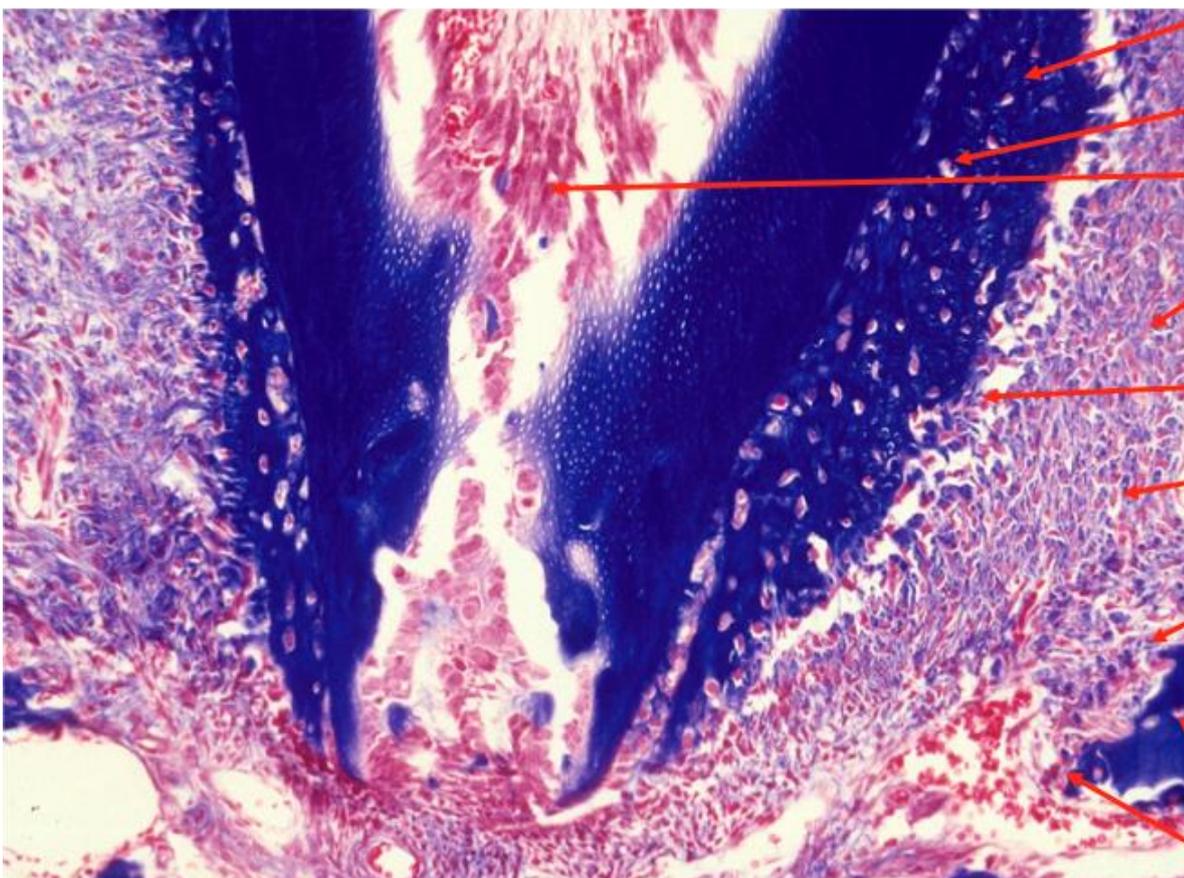
Ne pas écrire sur le SUJET

reporter les numéros et les réponses sur votre copie

ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

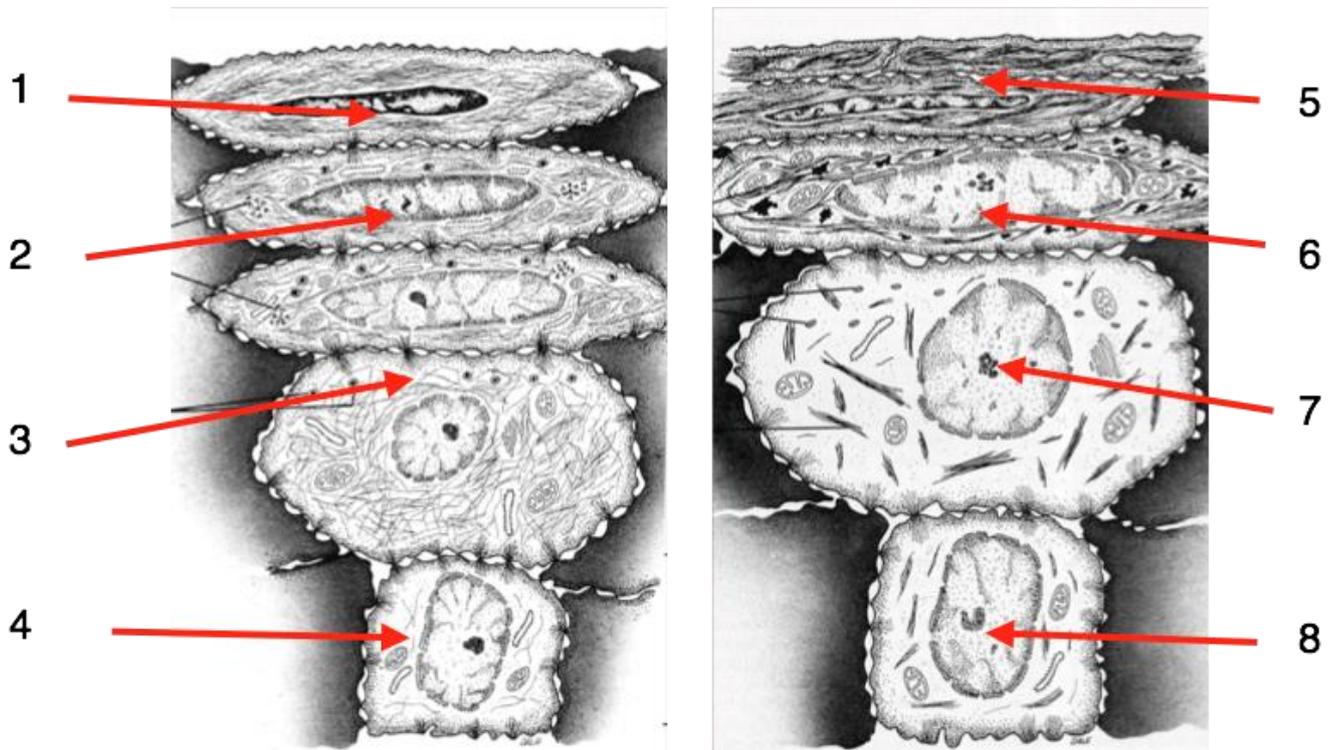
Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

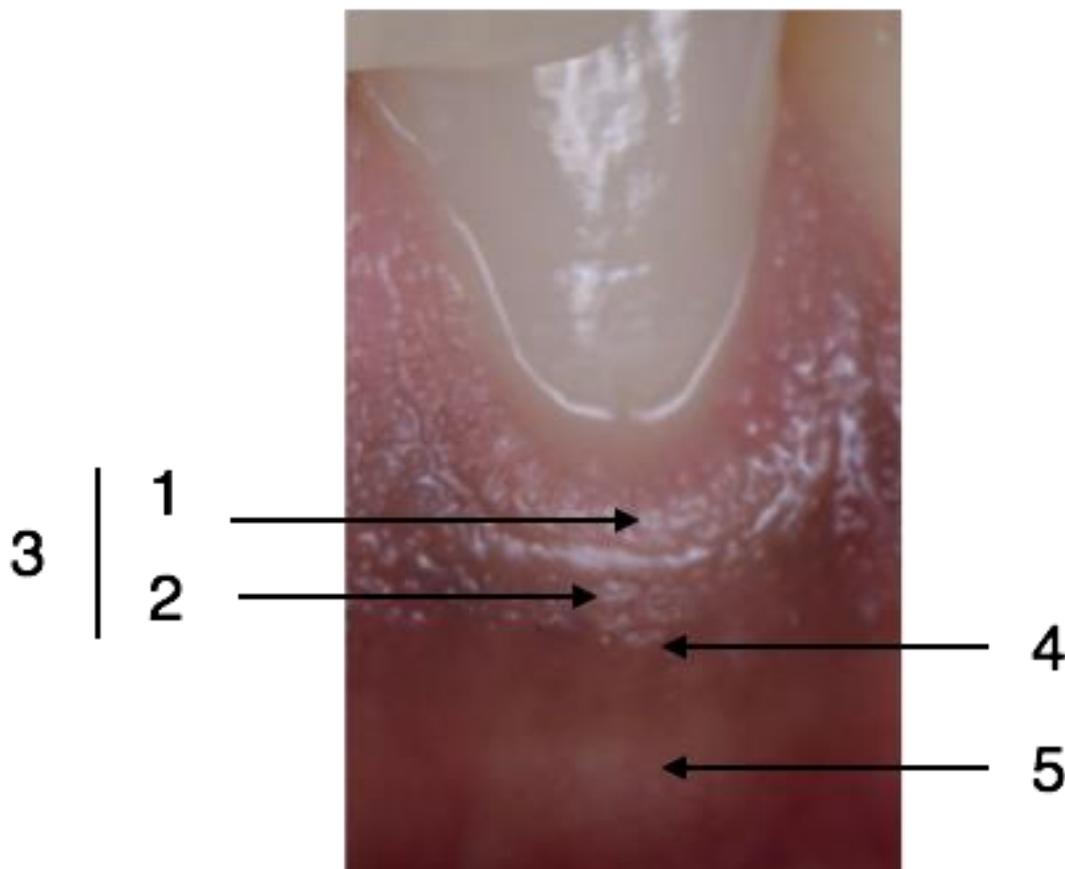


1. Légendez la photo ci-dessus (20 points)





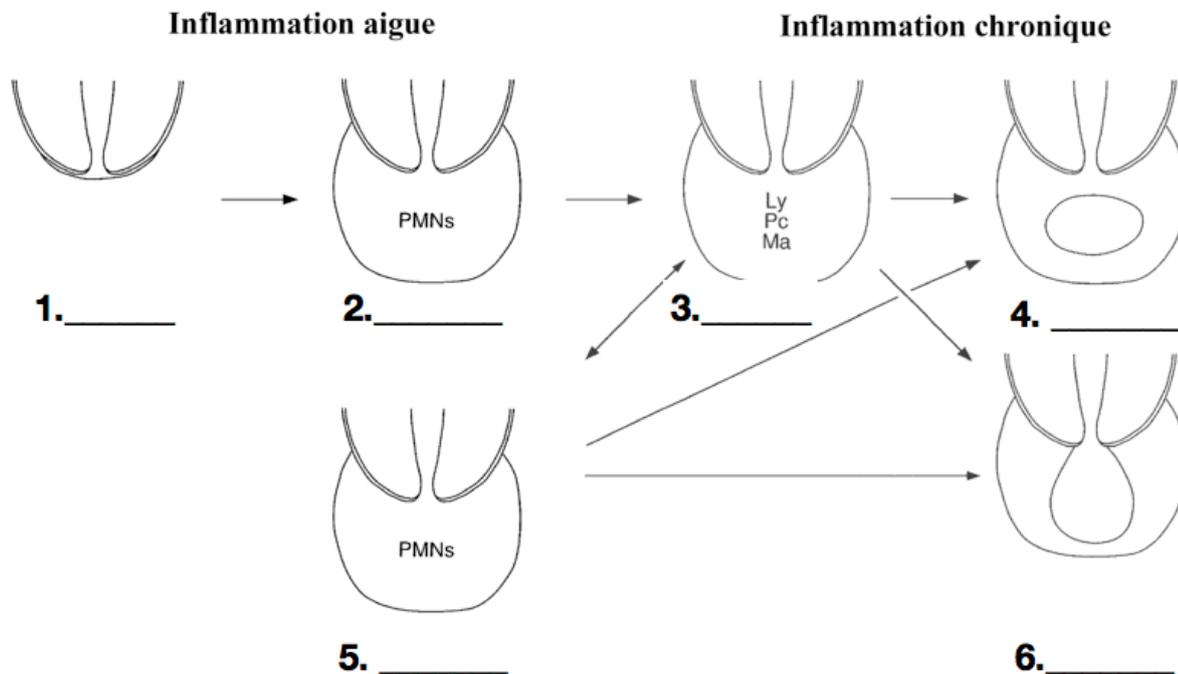
2. Légendez le schéma ci-dessus (8 points)



3. Légendez la photo ci-dessus (5 points)
4. Quelles sont les cellules non épithéliales retrouvées dans l'épithélium oral (2 points)
5. Donnez un exemple de muqueuse de recouvrement, de muqueuse masticatoire et de muqueuse spécialisée. (3 points)
6. Quels sont les différents types de ciment et leur localisation? (2 points)
7. Classez ces épithéliums du plus perméable au moins perméable (Palais, Peau, Muqueuse vestibulaire, Plancher de la bouche, Bord de langue,) (2 points)
8. Citez les propriétés de l'épithélium de jonction (5 points)
9. Nom et localisation des glandes salivaires principales et de leurs canaux excréteurs (3 points)

Question 4: (6 points)

Légendez le schéma suivant : (reporter les numeros sur votre copie)



Développement de la parodontite apicale



Ne pas écrire sur le sujet



Question 5: (10 points)

Quelles peuvent être les causes d'un échec de traitement endodontique

Question 6: (2 points)

Définition d'un améloblastome

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE : Odontologie conservatrice et endodontie
(Responsable – Dr VILLAT / Dr SELLI)

DATE ET HEURE : Lundi 18 décembre 2017 – 8h / 9h

COEFFICIENT : 1 DUREE: 1h

CONSIGNES : Traiter les **2 PARTIES** sur **2 COPIES SEPARÉES**

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

Note total de l'examen terminal sur 50 (soit 50% de la note globale)

PARTIE 1 : Questions du Dr VILLAT (25 points) copie 1

Question 1 : (10 points)

Impératifs mécaniques de la mise en forme canalaire

Question 2 : (15 points)

Lorsqu'un patient consulte en urgence pour des douleurs dentaires, quels sont les tests diagnostiques que vous pouvez être amenés à réaliser et dans quel(s) but(s) ?

PARTIE 2 : Questions du Dr SELLI (25 points) copie 2

Question: Expliquer par des schémas les principes de la méthode de la bisectrice , des angulateurs, et des axes déportés

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE :	ONCOLOGIE - HEMATOLOGIE (Responsable Dr LAFON – Dr BODARD)		
DATE ET HEURE :	Lundi 18 décembre 2017 – 11h45 / 12h45		
COEFFICIENT :	1	DUREE:	1h

CONSIGNES : Traiter les **2 PARTIES** sur **2 COPIES SEPARÉES**

ATTENTION sujet **SUR 2 PAGES**

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)

PARTIE 1 : Question du Dr LAFON (25 points) copie 1

Un Homme de 62 ans est adressé par son médecin référent pour une tuméfaction gingivale persistante.

L'interrogatoire relève une légère asthénie. Plusieurs détartrages n'ont pas donné de résultat. Les muqueuses buccales sont pâles, les gencives sont nécrotiques, gonflées et saignent spontanément. Des adénopathies bilatérales, mobiles et élastiques sont retrouvées à la palpation de la région cervicale.

- A. Quel serait votre prise en charge lors de la première consultation?
- B. Faut-il demander un examen sanguin ? si oui le (les) quel(s)?

Un hémogramme a été prescrit (voir page 2).

- C. décrire les anomalies retrouvées
- D. Au vu de ces données, quel(s) est (sont) le (ou les) examen(s) complémentaire(s) nécessaire(s) ainsi que le(s) risque(s) pour le patient?
- E. Quelle est votre suspicion de diagnostic et votre prise en charge?



Globules Blancs	3,1*	4-10	10 ⁹ /L
Globules Rouges	2,4*	H 4,5-6,2 F 4,0-5,4	10 ¹² /L 10 ¹² /L
Réticulocytes	4,7*	20-80	10 ⁹ /L
Hémoglobines (Hb)	80*	H 130-170 g/L	F 120-160 g/L
Hématocrite (Ht)	27*	H 47%	F 42%
VGM	80	fL (<i>Microcytose < 80 fL – Normale – 100 fL < Macrocytose</i>)	
CCMH	210*	g/L (<i>Hypochromie < 330 – normale - 360 g/L</i>)	
Polynucléaires Neutrophiles	0,3*	2-7,5	10 ⁹ /L
Polynucléaires Éosinophiles	0,08	0,04-0,5	10 ⁹ /L
Polynucléaires Basophiles	0,01	<0,1	10 ⁹ /L
Lymphocytes	0,2*	1 à 4	10 ⁹ /L
Monocytes	2,8*	0,2 à 1	10 ⁹ /L
Plaquettes	20*	150-400	10 ⁹ /L
TCA	90*	25 – 30	secondes
TP	20*	80 – 100	%
Fibrinogène	1*	2 – 4	g/L
D-dimères	4000*	<500	microg/L

PARTIE 2 : Questions du Dr BODARD (25 points) copie 2

Question 1: (12 points)

Les biothérapies : définition, familles, et effets secondaires

Question 2 (13 points)

Effets secondaires de la chimiothérapie

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE :	Prévention des infections liées aux soins (Responsable – Dr COMTE)		
DATE ET HEURE :	Mardi 19 décembre 2017 – 10h30 / 11h30		
COEFFICIENT :	1	DUREE:	1h

CONSIGNES : *Correcteur Dr COMTE*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

Question 1 : (30 points)

Décrivez les étapes successives du traitement de l'instrumentation critique immergeable

Question 1 : (20 points)

Décrivez les différents types de contamination aéroportée présents au sein d'un cabinet dentaire.

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE : **Hygiène - Prévention-Promotion de la santé
(Responsable Dr COMTE)**

DATE ET HEURE : **Mardi 19 décembre 2017 – 9h15 / 10h15**

COEFFICIENT : **1,5** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *Correcteur Dr LIMONNE*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

Question 1 : *(20 points)*

Intérêts de la prescription (ou recommandation) de dentifrice

Question 2 : *(10 points)*

Composition d'un dentifrice

Question 3 : *(20 points)*

En nous rappelant l'étiologie , quels principes actifs, quels abrasifs, peut-on trouver dans les dentifrices utilisés dans la prise en charge de patients souffrants d'Hyperesthésie Dentinaires

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE : **PROTHESE FIXEE
(Responsable – Dr NOHARET)**

DATE ET HEURE : **Lundi 18 décembre 2017 – 9h15 / 10h15**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *correcteur : Dr Clara MARCOUX*

ATTENTION *sujet SUR 2 PAGES*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

Un patient de 25 ans sans problème de santé se présente pour des douleurs intenses sur 36, qui l'empêchent de dormir depuis une semaine, avec une réponse exacerbée au froid. Vous réalisez une rétro-alvéolaire diagnostique. En urgence vous déposez l'amalgame, voici la photographie (page 2) de la dent après dépose, il reste du tissu carieux. Vous réalisez l'ouverture de chambre pulpaire.

Question 1: *(25 points)*

Quelle(s) solution(s) thérapeutique(s) pouvez vous lui proposer pour restaurer prothétiquement sa dent dans un second temps, justifiez.

Question 2: *(25 points)*

Décrivez toutes les étapes de réalisation de la solution choisie ;



FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 1

EPREUVE :

**SANTE PUBLIQUE
(Responsable Dr COMTE)**

DATE ET HEURE :

Mardi 19 décembre 2017 – 11h45 / 12h45

COEFFICIENT :

1

DUREE:

1h

CONSIGNES : *Correcteur Dr COMTE*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

Question 1 : (10 points)

Citez les actions prioritaires pour promouvoir la Santé Orale

Question 2 : (20 points)

Citez les principales maladies chroniques

Question 2 : (20 points)

Décrivez brièvement les 5 compétences essentielles de base valables pour tous les personnels de santé, quelle que soit la discipline à laquelle ils appartiennent.

Année universitaire

2017-2018

Université Lyon 1

Faculté d'odontologie

FGSO 3

1^{er} semestre – 2ème session

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 2

EPREUVE : **Anatomo-pathologie générale et osseuse
(Responsable – Dr VIRARD)**

DATE ET HEURE : **7 ou 14 février 2018**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *indiquer le nom du ou des correcteur(s)*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

Correcteur : Dr VIRARD

Question(s) : *(indiquer le nombre de points pour chaque question)*

- 1. Définissez les termes suivant : macule, papule, nodule, vésicule. (8 points)**
- 2. Quelle est la différence entre une érosion et une ulcération ? (2 point)**
- 3. Citez les lésions buccales potentiellement cancéreuses. (8 points)**
- 4. Etiologie des cancers buccaux (4 points)**
- 5. Quand faire une biopsie d'une lésion buccale? (6 points)**
- 6. Qu'est-ce qu'une stomatite prothétique ? (4 points)**
- 7. Qu'est-ce qu'une cellulite ? (4 points)**
- 8. Expliquez les différentes étapes de la formation d'un kyste inflammatoire périapicale ? (6 points)**
- 9. Quelle est la différence entre une parodontite apicale et une lésion périapicale ? (4 points)**
- 10. Définition d'un améloblastome. (4 points)**

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 2

EPREUVE : **Histologie des tissus parodontaux et
des muqueuses buccales
(Responsable – Dr VIRARD)**

DATE ET HEURE : **7 ou 14 février 2018**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *indiquer le nom du ou des correcteur(s)*

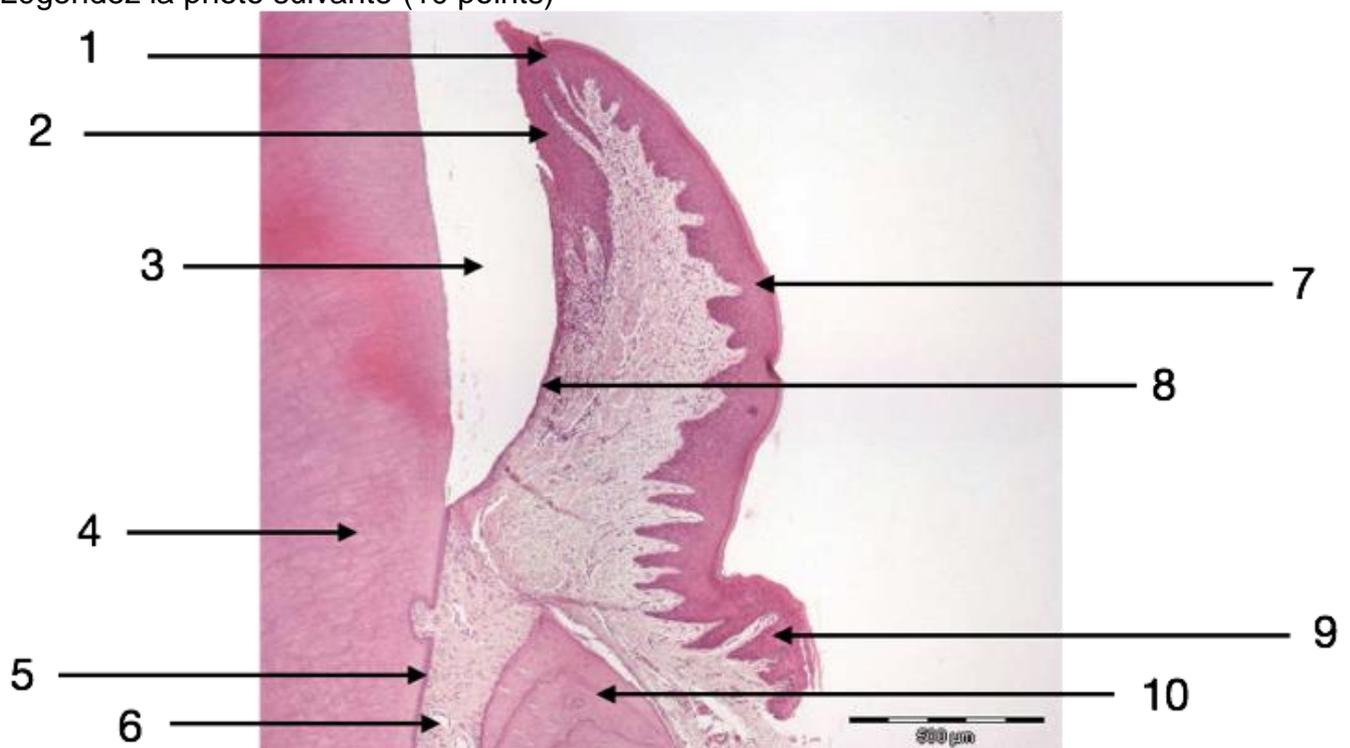
Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

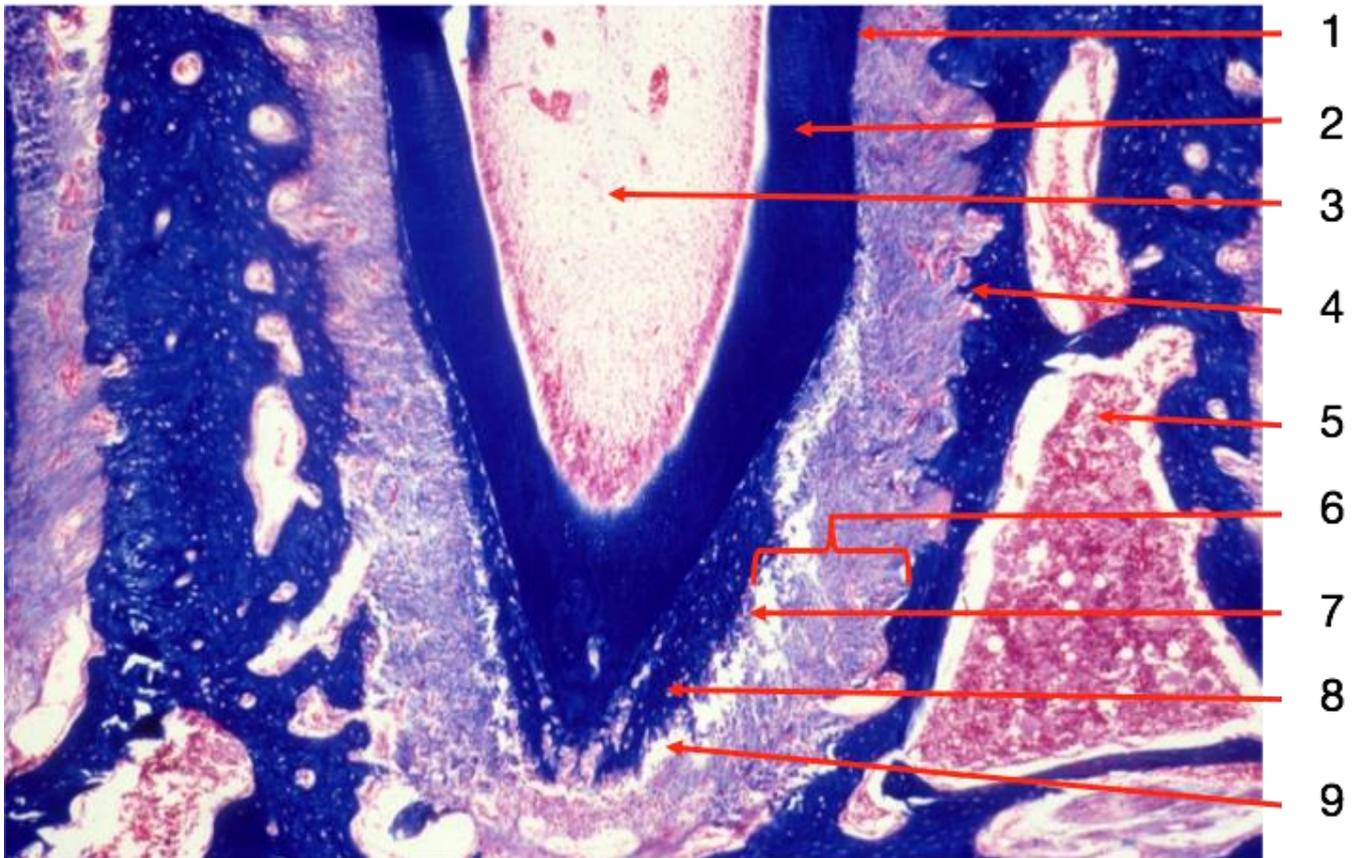
Correcteur : Dr VIRARD

Question(s) : *(indiquer le nombre de points pour chaque question)*

1. Légendez la photo suivante (10 points)



2. Légendez la photo suivante (18 points)



3. A quoi correspondent les fibres de Sharpey ? (2 points)
4. De quelle structure embryonnaire est issue la membrane de Hertwig ? (4 points)
5. Dans la cavité orale, quel épithélium présente la plus grande perméabilité ? (2 points)
6. Quelles sont différentes étapes d'un remodelage osseux (5 points)
7. Dans le ligament parodontal, les cellules mésenchymateuses indifférenciées peuvent se différencier en quels types cellulaires ? (3 points)
8. Nom et localisation des glandes salivaires principales et de leurs canaux excréteurs (3 points)
9. Donnez un exemple de muqueuse de recouvrement, de muqueuse masticatoire et de muqueuse spécialisée. (3 points)

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 2

EPREUVE : Odontologie conservatrice et endodontie
(Responsable – Dr VILLAT / Dr SELLI)

DATE ET HEURE : 14 février 2018

COEFFICIENT : 1 DUREE: 1h

CONSIGNES : Traiter les **2 PARTIES** sur **2 COPIES SEPARÉES**

ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)

PARTIE 1 : Questions du Dr VILLAT (25 points) copie 1

Question(s) : (indiquer le nombre de **points** pour chaque question)

1. Impératifs biologiques de la mise en forme canalaire (10 points)
2. Objectifs de la cavité d'accès en Endodontie (6 points)
3. Décrire la technique de la mise en forme canalaire en Step Back (9 points)

PARTIE 2 : Questions du Dr SELLI (25 points) copie 2

Question(s) : (indiquer le nombre de **points** pour chaque question)

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
ANNEE UNIVERSITAIRE 2017-2018

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 2

EPREUVE : **ONCOLOGIE - HEMATOLOGIE**
(Responsable Dr LAFON – Dr BODARD)

DATE ET HEURE : **7 ou 14 février 2018**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *Traiter les 2 PARTIES sur 2 COPIES SEPARÉES*

ATTENTION *sujet **RECTO-VERSO***

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

PARTIE 1 : *Questions du Dr LAFON (25 points) copie 1*

1 point par question

Question 1 : *(5 points)*

Un jeune homme de 30 ans vient consulter au service des urgences d'un centre hospitalier car il présente depuis la veille de multiples petites taches rouges sur la muqueuse buccale. Après auscultation, le médecin prescrit un hémogramme qui montre les résultats suivants :

Erythrocytes :	3,81	T/L (4 à 5,4)
Hémoglobine :	110	g/L (12 à 16)
Hématocrite :	43	% (36 à 47%)
Plaquettes :	40	G/L (120 – 200)
Leucocytes :	120	G/L (4-10)

Formule leucocytaire :

Polynucléaires neutrophiles :	10	% (45 à 70%)
Polynucléaires éosinophiles :	0	% (1 à 5%)
Polynucléaires basophiles :	0	% (<1%)
Lymphocytes :	89	% (20 à 40%)
Monocytes :	1	% (2 à 10%)

Questions :

- A. Analyser l'hémogramme en précisant les anomalies observées
- B. Devant les résultats de l'hémogramme, le médecin décide de faire un myélogramme pour étayer son diagnostic. En quoi consiste un myélogramme ? Décrivez en brièvement les étapes, de la ponction ? Quels sont les indices qui peuvent orienter la demande d'un hémogramme ?
- C. Quelles sont les cellules qui seront tout particulièrement étudiées sur le myélogramme, dans ce cas précis ? Pour quelles raisons ?
- D. Quels sont les risques encourus par ce jeune homme ?
- E. Justifiez votre réponse.

PARTIE 2 : Question du Dr BODARD (25 points) copie 2

Question : la radiothérapie : définition, bases, techniques, indications (25 points)

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 2

EPREUVE : **Prévention des infections liées aux soins
(Responsable – Dr COMTE)**

DATE ET HEURE : **7 ou 14 février 2018**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *indiquer le nom du ou des correcteur(s)*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr COMTE POUR LES 3

Question(s) : *(indiquer le nombre de points pour chaque question)*

1^{ère} Question (10 points) :

Décrivez les étapes successives du traitement d'une turbine entre 2 patients

2^{ème} Question (6 points) :

Nettoyage manuel ou par Thermo-désinfecteur ? Avantages et inconvénients (clinique et financier) de chaque méthode.

3^{ème} Question (4 points) :

Quelles conséquences a votre planning journalier de cabinet sur votre chaîne de stérilisation ?

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE LYON
ANNEE UNIVERSITAIRE 2017-2018

FGSO3 : SEMESTRE 1 – SESSION 2

EPREUVE : PROTHESE FIXEE
(Responsable – Dr NOHARET)

DATE ET HEURE : 14 février 2018

COEFFICIENT : 1 DUREE: 1h

CONSIGNES : *indiquer le nom du ou des correcteur(s)*

Notes total des ED sur 50 (soit 50 % de la note globale)

*Note total de l'examen terminal sur **50** (soit 50% de la note globale)*

Question(s) : *(indiquer le nombre de points pour chaque question) - Dr NOHARET*

Suite aux traitements endodontiques des dents 15 et 16 de cette patiente, l'indication de restauration par couronnes céramo-céramique est posée en accord avec la patiente. Après la préparation externe de ces deux dents, le choix du type de RCR est réalisé. Justifiez ce choix (25 points)

En fonction de ce type de RCR choisi, **quelle sera la suite de cette séance clinique jusqu'au départ du patient du cabinet ?** (25 points)

Rédiger la réponse sous forme de "fiche clinique" avec deux colonnes : une pour les étapes et une pour le matériel nécessaire.



Année universitaire

2017-2018

Université Lyon 1

Faculté d'odontologie

FGSO 3

2ème semestre – 1ère session

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE :

BIOMATERIAUX
(Responsable : Pr Grosgeat)

DATE ET HEURE :

Jeudi 17 Mai – 9h15 / 10h15

COEF : 1

CONSIGNES : *correcteur Dr GOJJAT*

Question 1: *(15 points)*

Les composites usinables en Odontologie

(10 lignes maximum)

- Définition *(5 points)*
- Caractéristiques principales *(5 points)*
- Indications *(5 points)*

Question 2: *(35 points)*

Caractéristiques et indications des céramiques dentaires

(A rédiger sous la forme d'un tableau)

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE : **MEDECINE ET CHIRURGIE BUCCALE**
(Responsable : Dr Fortin)

DATE ET HEURE : **Jeudi 17 Mai – 10h30 / 12h** COEF : **1,5**

CONSIGNES : *Traiter les 2 PARTIES sur 2 COPIES SEPARÉES*
ATTENTION sujet RECTO-VERSO

PARTIE 1 : Questions du Dr DESOUTTER (27 points) copie 1

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

Question 1 : (9 points)

Citez les contre-indications absolues à la réalisation d'une anesthésie intraligamentaire avec une carpule contenant un anesthésique amino-amide et un vasoconstricteur.

Question 2 : (9 points)

Un patient se présente pour des douleurs violentes liées à une périoronarite aiguë suppurée sur la dent n°48. Ce patient est allergique à la pénicilline. Quels traitements préconisez-vous en urgence ?

Question 3 : (9 points)

Vous recevez un patient en consultation pré-opératoire en vue de l'avulsion d'une dent de sagesse incluse. Ce patient pèse 60 kg, ne présente pas d'antécédent médical, ne déclare pas d'allergie et ne fume pas.

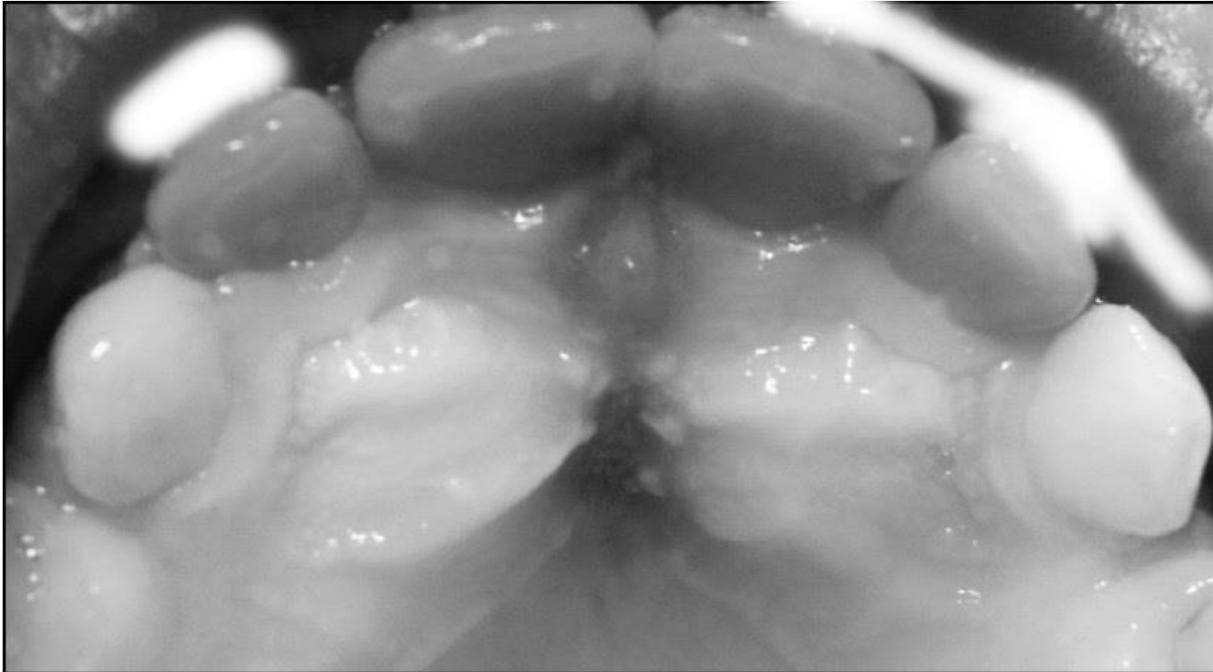
-Quelle ordonnance pré-opératoire lui remettez-vous ?

-Quelle sera l'ordonnance post-opératoire ?



PARTIE 2 : Questions du Dr LAFON (23 points) copie 2

Les parents d'un adolescent de 14 ans consulte pour une agénésie des 13 et 23 maxillaire. L'interrogatoire ne retrouve aucun antécédent médical. Les parents n'ont pas consulté d'orthodontiste.



Une radiographie panoramique est prescrite.

- Que montre la radiographie ?
- Quel est votre diagnostic ?
- Quelles sont vos propositions de traitement ?
- Définissez la démarche de traitement en cas de décision de mise en place sur l'arcade des 13 et 23.

NB : Le cone beam confirme la position palatine des 13 et 23

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE : **ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**
(Responsable : Pr Morrier)

DATE ET HEURE : **Jeudi 17 Mai – 14h45 / 15h45** COEF : **1**

CONSIGNES : *correcteur Pr MORRIER*

Question 1 : *(10 points)*

Les rôles de la dent temporaire

Question 2 : *(20 points)*

Relations inter - arcades en denture temporaire stable

Question 3 : *(20 points)*

Dent permanente immature : principales caractéristiques

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE : ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE
(Responsable : Dr Pernier)

DATE ET HEURE : Vendredi 18 Mai – 11h30 / 12h30 COEF : 2

CONSIGNES : Traiter les **4 QUESTIONS** sur **4 COPIES SEPARÉES**
ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

PARTIE 1 : Questions à partir du cours du Dr CHAUTY (25 points)

Question 1 : (Correcteur Dr CHAUTY – 15 points)

COPIE 1

Rotation morphogénétique (selon Lavergne et Gasson).

Question 2 : (Correcteur Dr ROMIGUIERES – 10 points)

COPIE 2

Croissance de la région de la symphyse à la mandibule.

PARTIE 2 : Questions à partir du cours du Dr PERNIER (25 points)

Question 3 : (Correcteur Dr PAYA-ARGOUD – 10 points)

COPIE 3

Quelles sont les principales informations amenées par un orthopantomogramme (encore appelé panoramique dentaire) ?



Question 4 : (Correcteur Dr PERNIER – 15 points)

COPIE 4

Réalisez l'examen endo buccal de ce jeune patient, âgé de 14 ans et 9 mois.



FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE :

PARODONTOLGIE
(Responsable : Dr Rodier)

DATE ET HEURE :

Jeudi 17 Mai – 13h30 / 14h30 COEF : **1**

CONSIGNES : *correcteur Dr RODIER*

Question 1: *(25 points)*

Etio-pathogénie et symptômes des gingivites chroniques

Question 2: *(25 points)*

Le sondage parodontal : pourquoi, quand, comment ?

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE : **PATHOLOGIE DENTAIRE (Responsable : Dr Villat)**
EQUILIBRE FONCTIONNEL (Responsable : Dr Jeannin)

DATE ET HEURE : **Jeudi 17 Mai – 8h / 9h** COEF: **1**

CONSIGNES : *Traiter les 2 PARTIES sur 2 COPIES SEPARÉES*

PARTIE 1 : Questions du Dr VILLAT (25 points) *COPIE 1*

Question 1: (20 points)

Tableau comparatif des signes et symptômes des différents types de parodontites apicales aiguës et chroniques.

Question 2: (5 points)

Symptomatologie de la pulpite aiguë irréversible.

PARTIE 2 : Questions du Dr JEANNIN (25 points) *COPIE 2*

Question 1: (17,5 points)

Quelle erreur commet-on en montant les modèles en intercuspidie maximale sur articulateur? (Justifiez votre réponse).

Question 2: (7,5 points)

A quelle position aurait correspondu un montage correct?

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE :

PHARMACOLOGIE

(Responsable : Dr Bodard / Dr Lafon)

DATE ET HEURE :

Vendredi 18 Mai – 8h / 9h30

COEF : 1,5

CONSIGNES : *Traiter les 2 PARTIES sur 2 COPIES SEPARÉES*
ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

PARTIE 1 : Questions du Dr BODARD (25 points) copie 1

Un patient se présente au cabinet dentaire pour l'avulsion de la 36. Il a bénéficié de la mise en place d'une prothèse valvulaire il y a 10 ans. Son traitement médical comprend de la fluindione (AVK).

Question 1 : (10 points)

Quels sont les risques chez ce patient ? Justifiez

Question 2 : (15 points)

Quelle est votre prise en charge ? Décrivez là en détail et justifiez



PARTIE 2 : Questions du Dr LAFON (25 points) copie 2

Madame X. 20 ans est enceinte de 8 mois, son poids est de 75kg. Elle présente comme antécédent des douleurs lombaires traitées par un AINS en topique (NIFLURIL, crème). Elle consulte pour une douleur dentaire accompagnée d'une tuméfaction jugale chez son chirurgien-dentiste qui lui prescrit, de la pristinamycine (PYOSTACINE), des corticoïdes (SOLUPRED), du Paracétamol-Codéiné, un bain de bouche à la Chlorhexidine.

Question 1 : (5 points)

Y'a-t-il un risque de tératogénicité au vu de la prescription ? Argumentez.

Question 2 : (5 points)

Peut-on prescrire une amoxicilline ? Quelle posologie ? Combien de temps ? si non (en cas d'allergie aux pénicillines) par quoi peut-on la remplacer ?

Question 3 : (5 points)

Peut-on prescrire du tramadol ? de la Morphine ?

Question 4 : (5 points)

Quelles sont les principales modifications physiologiques de la grossesse à retenir pour prescrire ?

Question 5 : (5 points)

Citer les risques principaux des AINS pour la mère, pour l'embryon et pour le fœtus

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 1

EPREUVE : **SEMILOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALE**
(Responsables : Dr Bodard / Dr Lafon)

DATE ET HEURE : **Vendredi 18 Mai – 9h45 / 11h15** COEF: **2**

CONSIGNES : *Traiter les 2 PARTIES sur 2 COPIES SEPAREES*

ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

PARTIE 1 : Questions du Dr BODARD (25 points) **COPIE 1**

un patient de 59 ans se présente pour des douleurs secteur 4. L'examen clinique et l'orthopantomogramme révèlent des foyers infectieux multiples au niveau de 44, 45, 46 et 47. Il est traité pour un asthme par corticoïdes inhalés et par dabigatran (AOD) pour une pathologie vasculaire.

Question 1 : (7 points)

Quels sont les risques pour ce patient ?

Question 2 : (9 points)

Quelles précautions préopératoires prenez-vous pour les différentes familles de médicaments antithrombotiques ?

Question 3 : (9 points)

Quelle est votre prise en charge pour ce patient? décrivez les étapes et justifiez



*Une Patiente de 39 ans consulte pour un bilan des foyers infectieux dentaires en prévision d'une greffe rénale. La patiente est en insuffisance rénale terminale (Clairance : 15 ml/min) et est dialysée le mardi et le vendredi de chaque semaine.
Les antécédents notent aussi : une HTA stabilisée et un surpoids.
L'examen clinique révèle un indice de plaque égal à 3 et un indice gingival à 3 (voir photo clinique). La patiente apporte un panoramique dentaire.*

Question 1 : (5 points)

Quel est votre conduite à tenir et votre proposition de traitement au vu du contexte inflammatoire buccal ?

Question 2 : (5 points)

Quel(s) est (sont) le (les) risque(s) prévisible(s) en cas d'avulsions chez ce patient au vu de la dialyse?

Question 3 : (5 points)

Faut-il mettre en place une antibiothérapie ou une antibioprophylaxie avant une ou des avulsion(s) ? pourquoi ?

Question 4 : (5 points)

Citez les principaux risques et conduites à tenir pour les patients dialysés

Question 5 : (5 points)

Citez les manifestations cliniques et biologiques d'une insuffisance rénale

Année universitaire

2017-2018

Université Lyon 1

Faculté d'odontologie

FGSO 3

2ème semestre – 2ème session

PARTIE 2 : Question à partir du cours du Dr PERNIER (25 points) copie 2

Question : *Correcteur Dr PERNIER*

Réalisez l'examen exo buccal et endo buccal de ce jeune patient, âgé de 15 ans.





FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE :

BIOMATERIAUX
(Responsable : Pr Grosogeat)

DATE ET HEURE :

Lundi 25 juin – 10h30 / 11h30

COEF: 1

CONSIGNES : *correcteur Pr B. GROSGOGEAT*

Question 1: *(25 points)*

Décrivez les propriétés mécaniques des différents alliages métalliques utilisés en Odontologie.

Question 2: *(25 points)*

Décrivez les propriétés biologiques des différents alliages métalliques utilisés en Odontologie.

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE : ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE
(Responsable : Pr Morrier)

DATE ET HEURE : 25 juin 2018 – 11h45 / 12h45 COEF : 1

CONSIGNES : correcteur Dr MORRIER

Question 1 : (15 points)

Relations intra-arcade en denture temporaire stable

Question 2 : (20 points)

Les éruptions compliquées des dents temporaires

Question 3 : (15 points)

Prévention de la carie dentaire : rôles du fluor

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE : **PARODONTOLGIE**
(Responsable : Dr Rodier)

DATE ET HEURE : **25 ou 26 juin 2018**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : *indiquer le nom du ou des correcteur(s)*

*Note total de l'examen terminal sur **50***

Question 1: *(25 points)*

Etiopathogénie et symptômes de la parodontite chronique

Question 2: *(25 points)*

Interprétation parodontale du bilan radiographique

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE : **PATHOLOGIE DENTAIRE (Responsable : Dr Villat)
EQUILIBRE FONCTIONNEL (Responsable : Dr Jeannin)**

DATE ET HEURE : **25 ou 26 juin 2018**

COEFFICIENT : **1** DUREE: **1h**

CONSIGNES : Traiter les **2 PARTIES** sur **2 COPIES SEPARÉES**

PARTIE 1 : Questions du Dr VILLAT (25 points) copie 1

Question 1 : (15 points)

Symptomatologies et diagnostics différentiels des pulpites irréversibles

Question 2 : (10 points)

Définition des différents types de Lésions Cervicales d'Usure

PARTIE 1 : Questions du Dr JEANNIN (25 points) copie 2

Question 1 : (12,5 points)

Citez au moins une raison pour laquelle le patient ne doit pas rester la bouche grande ouverte durant une empreinte?

Question 2 : (12,5 points)

Pourquoi l'articulateur ne permet pas une cinématique précise lorsque les modèles sont montés en intercuspidie maximale?

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE : **PHARMACOLOGIE**
(Responsable : Dr Bodard / Dr Lafon)

DATE ET HEURE : **25 ou 26 juin 2018** COEFFICIENT : **1,5**

CONSIGNES : Traiter les **2 PARTIES** sur **2 COPIES SEPARÉES**
ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

PARTIE 1 : Questions du Dr BODARD (25 points) copie 1

Un patient de 72 ans se présente pour prise en charge bucco-dentaire. Dans les antécédents médico-chirurgicaux, on note un cancer de la prostate traité par chirurgie, radiothérapie et chimiothérapie, en 2007. Il est actuellement traité par denosumab (Xgeva) suite à la découverte de métastases osseuses. Il est également sous clopidogrel suite à un infarctus survenu il y a 3 ans.

Vous devez extraire la 46, qui n'est pas conservable.

Question 1 : (8 points)

Quels sont les risques chez ce patient ?

Question 2 : (7 points)

Avec quels médicaments ces risques existent-t-ils ?

Question 3 : (10 points)

Quelles précautions pré-, per- et post-opératoires prenez-vous ? Justifiez



PARTIE 1 : Questions du Dr LAFON (25 points) copie 2

Monsieur X. 81 ans consulte pour une mycose buccale.
Ces antécédents indiquent une fibrillation auriculaire, une hypertension artérielle et un diabète traités respectivement par un AVK (warafarine : COUMADINE®), du propranolol (AVLOCARDYL®), et par un sulfamide hypoglycémiant : métformine (GLUCOPHAGE®). Vous lui prescrivez du Fluconazole (TRIFLUCAN®) en gélules 100mg, deux comprimés par jour pendant 3 semaines.

Question 1 : (5 points)

Y'a-t-il un risque d'hypocoaguabilité au vu de la prescription ? Argumentez.

Question 2 : (5 points)

Y'a-t-il un risque d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie ? Argumentez.

Question 3 : (5 points)

Quel (s) examen (s) biologique (s) doit-on prescrire avant un geste chirurgical chez ce patient ?

Question 4 : (5 points)

Peut-on prescrire du tramadol ? de la Morphine ? de la codéine ?

Question 5 : (5 points)

Quelles sont les modifications physiologiques de l'âge avancé (> 70 ans)

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE : SEMIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALE
(Responsable : Dr Bodard / Dr Lafon)

DATE ET HEURE : 25 ou 26 juin 2018 COEF : 2

CONSIGNES : Traiter les **2 PARTIES** sur **2 COPIES SEPARÉES**
ATTENTION sujet **RECTO-VERSO**

PARTIE 1 : Questions du Dr BODARD (25 points) copie 1

Un patient de 72 ans se présente pour prise en charge bucco-dentaire. Dans les antécédents médico-chirurgicaux, on note un cancer de la prostate traité par chirurgie, radiothérapie et chimiothérapie, en 2007. Il est actuellement traité par denosumab (Xgeva) suite à la découverte de métastases osseuses. Il est également sous clopidogrel suite à un infarctus survenu il y a 3 ans.

Vous devez extraire la 46, qui n'est pas conservable.

Question 1 : (8 points)

Quels sont les risques chez ce patient ?

Question 2 : (7 points)

Avec quels médicaments ces risques existent-t-ils ?

Question 3 : (10 points)

Quelles précautions pré-, per- et post-opératoires prenez-vous ? Justifiez



PARTIE 1 : Questions du Dr LAFON (25 points) copie 2

Un patient de 62 ans s'est fait avulser les dents 25, 26 et 27 sous anesthésie locale trois semaines auparavant. Il consulte à votre cabinet pour une douleur maxillaire secteur 2, accompagnée d'une tuméfaction jugale gauche.

Les antécédents notent : un diabète de Type 2 non équilibré. Il est traité par un antidiabétique oral (sulfamide hypoglycémiant : métformine - GLUCOPHAGE®). Il présente une HTA stabilisée et un surpoids.

Son médecin référent vous fait part de la découverte récente du diabète et précise qu'il n'est pas stabilisé (glycémie : 2,3g/l, HbA1c : 9,6% le jour de la consultation).

L'examen clinique révèle des alvéolites suppurées sur le site post-opératoire ainsi qu'une tuméfaction du vestibule en regard des alvéoles. La radiologie ne mentionne rien d'anormal. L'indice de plaque est égal à 3 et l'indice gingival est à 3.

L'interrogatoire révèle une absence de couverture antibiotique commencée en préopératoire ou donnée et en post-opératoire.

Question 1 : (5 points)

Quel est votre conduite à tenir et votre proposition de traitement au vu contexte infectieux ?

Question 2 : (5 points)

Quel(s) est (sont) le(les) risque(s) prévisible(s) en cas d'avulsions chez ce patient ? pourquoi ?

Question 3 : (5 points)

Faut-il mettre en place une antibiothérapie ou une antibioprofylaxie avant une ou des avulsion(s) ?

Question 4 : (5 points)

Citez les principaux facteurs de risque du Diabète de type 2

Question 5 : (5 points)

Citez les signes cliniques ou les indices pouvant être retrouvés à la consultation permettant de dépister un patient diabétique qui s'ignore. Que faire dans le doute ?

FGSO3 : SEMESTRE 2 – SESSION 2

EPREUVE :

TD PSYCHOLOGIE MEDICALE
(Responsable : Dr Hueber)

DATE ET HEURE :

Lundi 25 juin – 8h / 9h

COEF: 0,5

CONSIGNES :

correcteur Dr HUEBER

Question : *(10 points)*

Un patient consulte pour un problème parodontal. Il saigne des gencives et ne s'intéresse visiblement pas à son hygiène dentaire.

Une première consultation permet de réaliser une motivation et un détartrage mais vous sentez qu'il n'est pas très intéressé.

Le patient rappelle quelques semaines plus tard en se plaignant que votre détartrage ne « fonctionne pas » et qu'il saigne toujours des gencives.

Votre assistante lui donne alors un second RDV.

Le jour du RDV le patient arrive avec 15 mn de retard et sans s'excuser vous reproche qu'il a dépensé inutilement son argent.

Surpris, vous faites un examen buccal qui révèle que le patient a autant de tartre que la fois précédente et que, visiblement, il n'a pas plus pris soin de se brosser plus les dents.

Que pensez-vous de cette demande ?

Formulez différentes hypothèses pour expliquer ce comportement.

Quelle attitude thérapeutique proposez-vous ?

Justifiez votre réponse en tenant compte du cours de psychologie médicale et de votre bon sens !