



Sujets d'examens d'odontologie

FASO 1

2014 - 2015

Annales de l'Université Lyon 1

Faculté d'odontologie

Université Claude Bernard Lyon 1

Année universitaire

Faculté d'odontologie

2014-2015

Sujets d'examens

FASO 1

1^{er} semestre – 1^{ère} session

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **2.2 ALGIE ET DYSFONCTIONNEMENTS DE L'APPAREIL
MANDUCATEUR**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

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

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**I – Cas clinique (10 points)**

Mme GB., 33 ans, se présente en consultation avec la « mâchoire bloquée » et une vive douleur au niveau de l'ATM droite. Ce blocage est survenu 8 jours auparavant à l'occasion d'un bâillement, après une longue période de craquements et de blocages intermittents. L'ouverture buccale est limitée à 32 mm et défléchie du côté droit.

- 1) Quel est votre diagnostic ? Argumenter (4 points)
- 2) Quelles sont les causes possibles de ce désordre articulaire ? (2 points)
- 3) Quelle est votre attitude thérapeutique ? (4 points)

II – Petites questions (10 points)

- 1) Citer 2 exemples de douleurs oro-faciales rencontrées plus fréquemment chez la femme que chez l'homme (2 points).
- 2) Quelles sont les 3 propriétés pharmacologiques de l'amitriptyline justifiant sa prescription dans les myalgies chroniques ? (3 points).
- 3) Citer 3 effets attendus des gouttières de stabilisation (3 points).
- 4) A quoi correspond le questionnaire DN4 ? (2 points).

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **3.1 ANESTHESIOLOGIE**

DURÉE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE ET CORRECTEUR : **PR. DOMINIQUE CHASSARD**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Une patiente de 65 ans, hypertendue connue, asthmatique, se présente pour l'ablation de deux molaires sous anesthésie locale. Les molaires sont situées au niveau du maxillaire inférieur. Une injection de Lidocaïne 2% adrénalinée 3 ml est faite au niveau de l'épine de Spix à droite.

1°) Décrivez le contenu précis de l'ampoule d'anesthésique local que vous allez injecter. Donnez pour chaque composant cette ampoule les risques qui lui sont liés ? (4 points).

2°) Quelles sont les complications locales et locorégionales qui peuvent résulter de l'injection d'anesthésiques locaux au niveau de l'épine de Spix ? (5 points).
Le traitement étant incomplet, il est décidé de poursuivre les soins sous anesthésie générale.

3°) Une consultation d'anesthésie va être réalisée. Que va rechercher et que va mettre en place le médecin anesthésiste au cours de cette consultation ? (4 points).

4°) La patiente va être endormie sous anesthésie générale avec la mise en place d'une intubation trachéale. (3 points).

- Quelles sont les grandes classes de médicaments qui sont utilisés pour réaliser ce type d'anesthésie ?
- Comment va être surveillée la bonne mise en place de l'intubation trachéale ?

5°) La patiente est opérée dans une structure ambulatoire. Citez au moins cinq consignes à respecter pour être effectivement acceptée en chirurgie ambulatoire. (4 points).

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **3.3 IMMUNOLOGIE CLINIQUE**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE ET CORRECTEUR : **DR. CECILE VEYSSERE-BALTER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1- L'immunité anti virale. (4 points)
- 2- L'hypersensibilité immédiate (8 points) :
 - a. Quels sont les principaux allergènes responsables ?
 - b. Expliquez brièvement le mécanisme.
 - c. Comment fait-on le diagnostic ?
 - d. Quelles sont les thérapeutiques ?
- 3- Quelles sont les causes les plus fréquemment évoquées pour expliquer la rupture de la tolérance. (4 points)
- 4- La maladie coéliquaue. (2 points)
- 5- Les déficits en immunoglobulines. (2 points)

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **2.3 MEDECINE ET CHIRURGIE ORALES**

DUREE : **2 HEURES**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. JEAN-PIERRE FUSARI**

QUESTION 1 - Pr Pierre BRETON (20 points) :

Facteurs de risque du cancer de la cavité buccale

CHANGER DE COPIE

QUESTION 2 – Dr Jean-Pierre FUSARI (20 points) :

L'examen clinique d'un jeune homme de 21 ans ne montre que deux adénopathies cervicales unilatérales : Quelles étiologies principales envisagez-vous et quels examens demandez-vous ?

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **1.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**
DUREE : **2 HEURES**
COEFFICIENT : **3**
NOM DU RESPONSABLE : **PR. CATHERINE MILLET**

CORRECTEUR DR JEANNIN - 30 points

Sujet: un patient se plaint de sa prothèse adjointe complète mandibulaire qui est mobile lors de la mastication. L'arcade antagoniste est dentée partiellement, certaines dents sont reconstituées par des couronnes prothétiques et une prothèse adjointe partielle remplace les dents postérieures manquantes.

Question 1: Expliquez en quelques lignes, quelle est la stratégie occlusale à adopter dans le contexte présenté par le patient, pour réhabiliter la cavité buccale. **(7 points)**

Question 2: Citez, en quelques lignes, un moyen rapide d'identifier si la prothèse mandibulaire peut être seule refaite. **(7 points)**

Question 3: Quelles informations doivent être transmises au laboratoire de prothèse pour que celui-ci puisse réaliser les inlay-core éventuels, les coiffes prothétiques et le châssis métallique, préciser de manière synthétique le détail de ces informations pour chacun des 3 cas. Justifiez brièvement vos propositions **(16 points)**

ATTENTION REpondre sur fiche QCM

CORRECTEUR PR MILLET – QCM de 20 questions noté sur 30 points

DE 0 A 4 REPONSE(S) JUSTE(S) POSSIBLE(S)**1 - L'ampoule d'Eisenring :**

- A - Se situe dans la région para-tubérositaire
- B - Est une zone à exploiter pour la rétention de la prothèse maxillaire
- C - Se situe en avant de l'aire d'Ackerman
- D - Se situe en avant des insertions hautes du buccinateur

2 - Les sillons ptérygo-maxillaires :

- A - Se situent en arrière des tubérosités maxillaires
- B - Représentent la limite postérieure de la prothèse maxillaire
- C - Se situent à la base des trigones rétro-molaires
- D - Se situent en avant des ligaments ptérygo-mandibulaires

3 - Chez un édenté complet bi-maxillaire, la résorption osseuse postérieure horizontale :

- A - Est centrifuge au maxillaire
- B - Est centripète au maxillaire
- C - Est inexistante au maxillaire
- D - Est inexistante à la mandibule

4 - Chez l'édenté complet, l'empreinte primaire doit être :

- A - En sous-extension
- B - Topographique
- C - Mucostatique
- D - Réalisée avec le patient en position assise et la bouche semi-ouverte

5 - La limite postérieure du porte-empreinte individuel maxillaire doit se terminer :

- A - En avant de la ligne de rotation antérieure du voile du palais
- B - En avant des fossettes palatines
- C - En arrière de la ligne de rotation postérieure du voile du palais
- D - Sur le palais dur (palais osseux)

6 - La gravure du joint vélo-palatin :

- A - Présente classiquement une forme de moustache
- B - A généralement une profondeur de 5 millimètres
- C - Permet d'améliorer l'étanchéité du joint postérieur maxillaire
- D - Se fait au fauteuil dans l'intrados de la prothèse maxillaire polymérisée

7 - Les polyéthers sont des matériaux d'empreinte qui :

- A - Sont hydrophobes
- B - S'utilisent sans adhésif
- C - Sont caractérisés par leur rigidité
- D - Présentent une viscosité unique

8 - Les polysulfures sont des matériaux d'empreinte qui :

- A - Ont une prise rapide
- B - Ont une excellente stabilité dimensionnelle
- C - Sont hydrophiles
- D - Sont contre-indiqués chez l'édenté complet

9 - Tous les articulateurs adaptables ou semi-adaptables :

- A - Possèdent une branche supérieure parallèle au plan de Camper
- B - Possèdent une branche supérieure parallèle au plan de Francfort
- C - Peuvent être programmés à l'aide d'enregistrements axiographiques
- D - Présentent des pentes condyliennes fixes et non modifiables

10 - Le bourrelet occlusal de la maquette d'occlusion maxillaire :

- A - A une hauteur moyenne de 18 mm dans le secteur antérieur
- B - Recouvre les tubérosités
- C - Est réglé en bouche selon le plan de Francfort
- D - Doit être positionné en arrière de la papille rétro-incisive

11 - La table de montage d'un articulateur :

- A - Prend en compte les différences anatomiques entre les patients
- B - Est habituellement orientée selon le plan de Francfort
- C - Permet le transfert de la relation centrée
- D - Permet le montage du modèle maxillaire dans une position moyenne

12 - L'existence d'un espace libre phonétique se vérifie par :

- A - La prononciation du son « S »
- B - Des techniques axiographiques
- C - Le test de Smith
- D - La prononciation du son « A »

13 - Selon l'indice de Lee, la largeur d'une incisive centrale maxillaire correspond :

- A - Au quart (1/4) de la largeur du nez
- B - Au huitième (1/8) de la largeur du nez
- C - A la largeur d'une canine
- D - Au sixième (1/6) de la largeur du nez

14 - Les dents prothétiques antérieures en céramique :

- A - Imposent le montage de dents postérieures en céramique
- B - Imposent le montage de dents postérieures en résine
- C - Ne peuvent pas être « maquillées »
- D - Présentent une résistance aux chocs supérieure aux dents en résine

15 - L'orientation correcte du plan d'occlusion à un rôle :

- A - Fonctionnel
- B - Esthétique
- C - Sur le confort des prothèses
- D - Sur la conservation du relief osseux à long terme

16 - Lors du montage, les dents postérieures doivent respecter :

- A - La courbe de Wilson dans le plan sagittal
- B - La courbe de Spee dans le plan frontal
- C - L'axe inter-crêtes
- D - L'aire d'Ackerman

17 - Lors de la réalisation des surfaces polies stabilisatrices, il faut créer :

- A - Une convexité pour l'orbiculaire des lèvres
- B - Une double convexité linguale
- C - Une convexité pour le modiolus
- D - Une double concavité linguale

18 - Un mordu de Tench correct :

- A - Est caractérisé par des indentations peu profondes
- B - Est caractérisé par des contacts dento-dentaires
- C - Permet de transférer la prothèse mandibulaire sur l'articulateur
- D - Permet de réaliser l'équilibration occlusale directement en bouche

19 - En prothèse complète, en présence d'interférences antérieures en propulsion, il faut plutôt :

- A - Temporiser et attendre le tassement des prothèses
- B - Corriger par meulage le bord libre des incisives mandibulaires
- C - Meuler les versants cuspidiens mésiaux des dents postérieures mandibulaires
- D - Meuler les versants cuspidiens distaux des dents postérieures maxillaires

20 - Les produits adhésifs pour prothèse amovible :

- A - Sont indiqués lors de la pose d'une prothèse immédiate le jour des extractions
- B - Sont contre-indiqués chez les patients immuno-déprimés
- C - Sont contre-indiqués en cas d'hyposécrétion salivaire
- D - Sont formellement contre-indiqués

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1**NOM DE L'ÉPREUVE : 3.2 PATHOLOGIE MEDICALE ET CHIRURGICALE****DUREE : 45 MINUTES****COEFFICIENT : 1****NOM DU RESPONSABLE ET CORRECTEUR : DR. ARNAUD HOT****Question n°1, cas clinique :****Monsieur C., âgé de 18 ans, est hospitalisé en service de médecine pour céphalées. Vous soupçonnez une migraine.**

- 1) Définissez les caractéristiques de la migraine. Enumérez les autres signes cliniques de cette pathologie. (2 points)
- 2) Citer sans les décrire 5 grandes causes de céphalées (2 points).
- 3) Décrivez les éléments cliniques orientant vers une céphalée due à une hémorragie méningée (1.5 points).
- 4) Quelles sont les caractéristiques de l'algie vasculaire de la face ? (1.5 points).
- 5) Quels sont les modes de traitement des migraines (1 point).
- 6) Quelles sont les explorations à réaliser chez un patient présentant des céphalées fébriles ? (2 points).

Question n°2, cas clinique :**Un homme âgé de 45 ans, aux antécédents de toxicomanie intraveineuse. Vers l'âge de 20 ans, est informé à l'occasion d'un premier don de sang qu'il est porteur de l'Ac anti-VHC. Ses transaminases sont de 72 pour ALAT et 61 pour ASAT.**

- 1) Quel est votre diagnostic ? (1 point)
- 2) Quels sont les modes de transmission du virus de l'hépatite C ? Précisez en au moins 3. (1 point)
- 3) Quel marqueur doser ? (0.5 point)

Il revient 10 ans plus tard à l'âge de 54 ans, il est ictérique et signale une grande asthénie.

- 4) Quels signes d'insuffisance hépato cellulaire pouvez-vous rechercher ? Citez en au moins 5. Quelles sont les conséquences de l'hépatite C ? (1 point).
- 5) Il présente des œdèmes et de l'ascite, comment allez-vous le traiter ? Détaillez vos modalités de prise en charge. Précisez notamment les règles diététiques et médicamenteuses. (1 point).
- 6) Comment allez-vous prendre en charge ce patient sur le long terme ? (0.5 point).

Question n°3 :**Quelle est la définition du SIDA et citer les infections opportunistes neurologiques les plus fréquentes. Décrivez les principales atteintes cutanées chez les patients séropositifs (1.5 point).****Question n°4 :****Définissez la BPCO, les caractéristiques cliniques et les caractéristiques de l'emphysème. Décrivez les caractéristiques de l'insuffisance respiratoire chronique obstructive. (1.5 point).****Question n°5 :****Quelles sont les caractéristiques de l'insuffisance cardiaque congestive ? (2 points).**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **4.1 RADIOPROTECTION**
DUREE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **DRS. THOMAS FORTIN ET CHRISTIAN SCHEIBER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**CORRECTEUR DR SCHEIBER :**

1. La radioactivité beta plus (+). (2 points).
2. Qu'est-ce que le Transfert d'Énergie Linéique (définition, intérêt en dosimétrie). (2 points).
3. Production des Rayons X : comment fonctionne un tube à RX. (2 points).
4. Comment interviennent les Radicaux Libres dans les effets des Radiations ionisantes sur les tissus vivants ? (2 points).
5. Définition de la dose absorbée (avec son unité). (2 points).

CHANGER DE COPIE SVP**CORRECTEUR DR FORTIN :****Question 1 (3 points) :**

- quel type de dosimètre doit équiper les assistantes dentaires ?

Question 2 (4 points) :

- Citer une contrainte architecturale liée à la radioprotection.

Question 3 (3 points) :

- Quel membre de l'équipe d'un cabinet dentaire peut rester dans la salle dans laquelle se trouve l'appareil de radiologie au moment où l'on prend une radiographie ?

Université Claude Bernard Lyon 1

Année universitaire

Faculté d'odontologie

2014-2015

Sujets d'examens

FASO 1

1^{er} semestre – 2^e session

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **2.2 ALGIE ET DYSFONCTIONNEMENTS DE L'APPAREIL
MANDUCATEUR**

DURÉE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

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

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) :

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) :

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**I – Cas clinique (10 points)**

Mr JM., 66 ans, consulte en raisons de problèmes à la mastication apparus depuis environ 3 mois. Ces problèmes sont de trois ordres :

- un bruit de sable au niveau de l'ATM gauche, plus accentué lors de la mastication
- une légère douleur au niveau de l'ATM gauche lors de la mastication d'aliments durs
- une légère béance apparue au niveau des dents antérieures.

En dehors de la mastication, l'ATM gauche est pratiquement asymptomatique.

- 1) Quel est votre diagnostic ? Argumenter (4 points)
- 2) Quelle est l'étiologie de ce désordre articulaire ? (2 points)
- 3) Quelle est votre attitude thérapeutique ? (4 points)

II – Petites questions (10 points)

- 1) Quels sont les principaux signes cliniques de la luxation discale réductible ? (2 points)
- 2) Définition de l'inflammation neurogène (2 points)
- 3) Quelle est l'indication principale de l'IRM des ATM ? (2 points)
- 4) Quel est l'acide aminé principalement impliqué dans les mécanismes de sensibilisation centrale ? (2 points)
- 5) Quelles sont les deux classes médicamenteuses les plus fréquemment prescrites dans les douleurs neuropathiques ? (2 points)

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **3.1 ANESTHESIOLOGIE**
DUREE : **45 MINUTES**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **PR. DOMINIQUE CHASSARD**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Un homme de 80 ans, hypertendu modéré, bien stabilisé, se présente pour anesthésie dentaire. Vous choisissez de l'Articaïne 4% pour pratiquer cette anesthésie dentaire :

1°) Recopiez et complétez le tableau suivant : (4 points)

	Dose d'Adrénaline/ml	Dose d'anesthésique locaux/ampoule	Nombre d'ampoule(s) maximum chez ce patient
Articaïne 4% adrénalinée 1/200000 amp 2 ml			
Artcaïne adrénalinée 1/100000 amp 2 ml			

2°) Quels sont pour vous les avantages des solutions adrénalinées ? (2 points)

3°) Quelles sont pour vous les pathologies médicales qui contre-indiquent l'usage de fortes doses de solution adrénalinées. (4 points)

4°) Peut-on utiliser l'Articaïne en cas de porphyrie intermittente ? Quelle autre famille d'anesthésique local allez-vous utiliser si votre réponse est négative ? (3 points)

5°) Immédiatement après l'injection, le patient présente une urticaire généralisée. Quel est selon vous le produit en cause le plus vraisemblable dans l'apparition de cette urticaire ? Quels traitements sont à mettre en route selon vous ? Quelles consignes à donner au patient ensuite ? (7 points)

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **3.3 IMMUNOLOGIE CLINIQUE**

DURÉE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. CECILE VEYSSERE-BALTER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1- Immunité anti bactérienne. (5 points)
- 2- La PR (10 points) :
 - a. Epidémiologie
 - b. Causes et facteurs favorisants
 - c. Clinique
 - d. Eléments de diagnostic
 - e. Thérapeutiques
- 3- Donnez les caractéristiques de l'hypersensibilité immédiate. (5 points)

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **2.3 MEDECINE ET CHIRURGIE ORALES**

DUREE : **2 HEURES**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. JEAN-PIERRE FUSARI**

QUESTION 1 - Dr Anne Gaelle BODARD : (20 points)

Effets secondaires de la radiothérapie cervico-faciale sur les tissus oro-faciaux et conséquences sur la prise en charge au cabinet dentaire.

CHANGER DE COPIE

QUESTION 2 - Dr Jean-Pierre FUSARI : (20 points)

Régénération tissulaire guidée : définition, concept et principaux moyens de cette technique.

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **1.3 ODONTOLOGIE CONSERVATRICE ENDODONTIE**

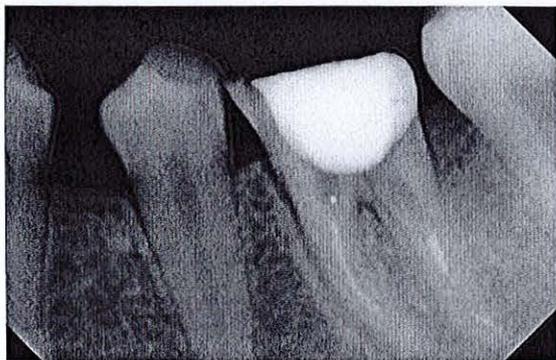
DURÉE : **45 MINUTES**

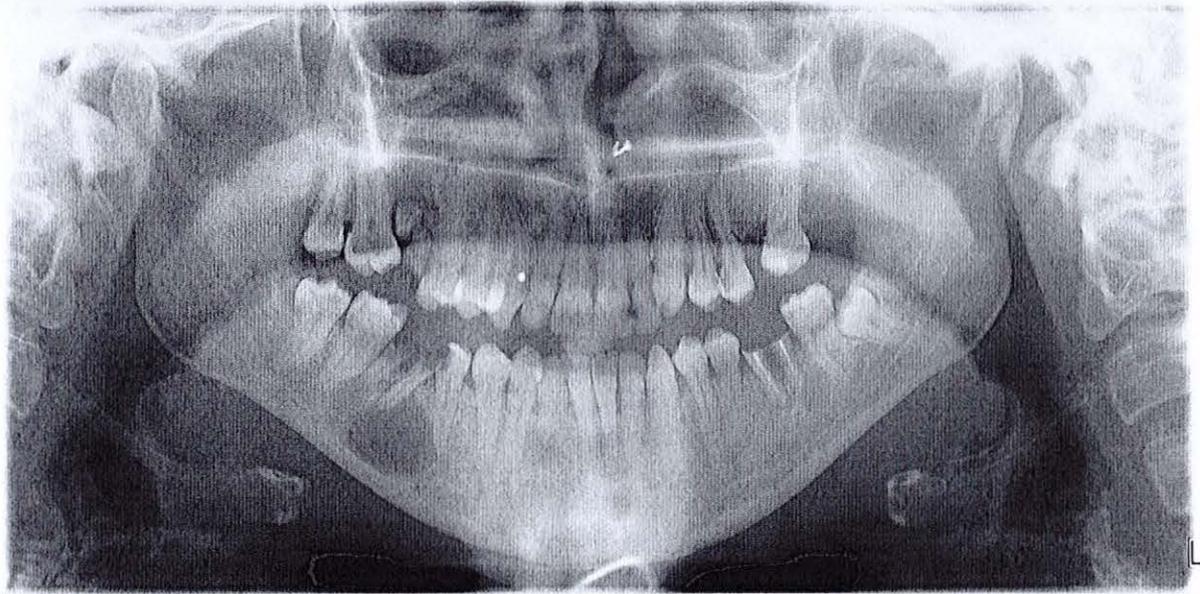
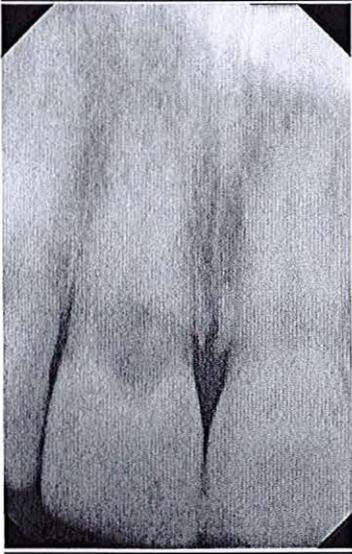
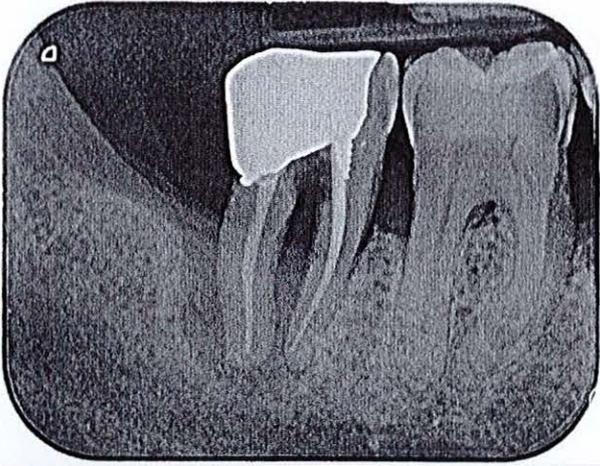
COEFFICIENT : **1**

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

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Commentez les radios suivantes et argumentez le diagnostic radiologique que vous proposez. (4 points/radio).





FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **1.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**
DUREE : **2 HEURES**
COEFFICIENT : **3 (note sur 60)**
NOM DU RESPONSABLE : **PR. CATHERINE MILLET**

CORRECTEUR DR JEANNIN – 20 points

Sujet: Vous devez réhabiliter un patient qui est édenté au maxillaire et partiellement denté à la mandibule, par des prothèses amovibles.

Question 1: Quel schéma occlusal choisir? Qu'implique ce schéma dans votre plan de traitement? **(3 points)**

Question 2: Quels sont les moyens thérapeutiques disponibles, du plus conservateur au moins conservateur, pour créer les courbes occlusales nécessaires à cette réhabilitation? Comment se fait ce choix au niveau des dents restantes? Justifiez brièvement vos réponses **(7 points)**

Question 3: Quand le devis peut-il être finalisé? **(3 points)**

Question 4: Si le patient n'a pas les moyens financiers d'accepter votre plan de traitement, existe-t-il un ou des moyens d'étaler les travaux dans le temps sans faire de compromis sur l'objectif final du traitement? Si oui, citez un exemple, sinon quelle attitude adopteriez-vous? Justifiez brièvement vos réponses. **(7 points)**

CHANGER DE COPIE

CORRECTEUR PR MILLET - 40 points

Question 5 : Principales caractéristiques de l'occlusion en prothèse amovible complète. **(20 points)**

Question 6 : Choix des dents prothétiques antérieures chez un patient édenté complet. **(20 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **3.2 PATHOLOGIE MEDICALE ET CHIRURGICALE**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE ET CORRECTEUR : **PR. ARNAUD HOT**

- 1) Décrivez les principaux facteurs de risque cardiovasculaires ? Citer les principaux caractères sémiologiques de l'œdème aigu pulmonaire?
- 2) Concernant l'asthme, quelles sont les allergies les plus fréquemment en cause ??
- 3) Quelle est la définition du stade SIDA ? Quelles sont les caractéristiques cliniques de la pneumocystose
- 4) Concernant l'hépatite C, quels sont les principaux modes de transmission ? quelles en sont les complications sur le long terme ?
- 5) Un patient âgé de 73 ans est hospitalisé pour une détresse respiratoire, il est fumeur et consomme toujours 20 cigarettes par jour. Il présente une dyspnée évoluant depuis une semaine, il a des expectorations jaunâtres et une fébricule à 38°2.
 - a. Quels signes de gravité devez-vous rechercher ?
 - b. Il est fébrile et la radiographie met en évidence une opacité de la base gauche, avec un bronchogramme aérique, que devez-vous suspecter ?
 - c. Quels signes devez-vous rechercher à l'interrogatoire pour identifier une bronchite chronique ?
 - d. Il présente une BPCO post tabagique, quelle complication devez-vous redouter ?

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **4.1 RADIOPROTECTION**
DURÉE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DES RESPONSABLES : **DRS. THOMAS FORTIN ET CHRISTIAN SCHEIBER**

CORRECTEUR DR SCHEIBER :

1. Définition de la dose efficace avec son unité (2 points).
2. Qu'est-ce qu'un effet stochastique dans le domaine de l'exposition aux radiations ionisantes ? (2 points).
3. Qu'est-ce que la relation linéaire sans seuil en matière de radioprotection ? (2 points).
4. Comment intervient l'eau tissulaire dans les mécanismes d'action des rayonnements ionisants ? (2 points).
5. Que sont les raies X dites « caractéristiques » ? (2 points).

CHANGER DE COPIE SVP

CORRECTEUR DR FORTIN

Question 1 (3 points) :

- A quelle périodicité doit-on contrôler le dosimètre des assistantes dentaires ?

Question 2 (4 points) :

- Quelle épaisseur de plomb dans les murs imposent les normes de radioprotection ?

Question 3 (3 points) :

- Comment appelle-t-on la personne qui aide le responsable d'une unité de soin dentaire (cabinet libéral ou clinique dentaire) à mettre en place le respect des normes de radioprotection ?

Université Claude Bernard Lyon 1

Année universitaire

Faculté d'odontologie

2014-2015

Sujets d'examens

FASO 1

2^e semestre – 1^{ère} session

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **6.3 IMPLANTOLOGIE**

DURÉE : **1H00**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. EXBRAYAT**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n°1 : Docteur Thomas FORTIN

(20 points)

Indication de la radiographie rétro-alvéolaire dans le secteur maxillaire supérieur pour un édentement unitaire

CHANGEMENT DE FEUILLE SVP

Question n°2 : Docteur Patrick EXBRAYAT

(20 points)

Décrire et comparer les techniques d'empreinte implantaire à ciel ouvert et à ciel fermé

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **5.3 OCE**

DURÉE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **Pr PIERRE FARGE**

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

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : **4 points**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1) Conduite à tenir face à l'échec anesthésique d'une 36 pour pulpite aigue.
- 2) Conduite à tenir face à la découverte fortuite d'une image radiologique de LIPOE sur 36, cliniquement asymptomatique.
- 3) Conduite à tenir en cours de séance et ultérieurement face à un bris en cours de séance d'un instrument canalaire protaper S2, dans le canal mésio-vestibulaire d'une 36 ?
- 4) Quelles sont les indications et les modalités de l'antibiothérapie PROPHYLACTIQUE en endodontie selon le référentiel AFSAPS 2011, chez les patients avec et sans allergie aux bêta-lactamines ?
- 5) Critères de jugement cliniques et radiologiques d'un traitement canalaire.

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **7.1 ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**

DURÉE : **1H30**

COEFFICIENT : **3**

NOM DU RESPONSABLE : **PR. MORRIER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Pr Jean-Jacques Morrier :

Question N°1 : Indications des antalgiques chez l'enfant (8 points)

Question N° 2 : Pulpotomie sur molaires temporaires : définition, protocole opératoire (14 points)

Question N°3 : Que vous apporte la consultation du carnet de santé de l'enfant ? (8 points)

Changement de feuille SVP

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

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : FASO1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^E SEMESTRE (session 1).

Ne rien écrire ici

Page2

QUESTION B : (12 points)

L'épaulement vestibulaire pour une préparation de couronne céramo métallique.
Pourquoi ? Comment ? Allez à l'essentiel.

QUESTION C : (12 points)

Soudage et brasage en odontologie prothétique fixée. Quelles indications ?

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : **FASO1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^E SEMESTRE (session 1).**

Page 3

Ne rien écrire ici

QUESTION D : (12 points)

Quels sont les facteurs cliniques participant à la rétention primaire et secondaire en prothèse fixée ?

QUESTION E : (12 points)

L'établissement du plan de traitement en odontologie prothétique : citez précisément et dans l'ordre les différentes étapes permettant la décision.

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **7.2 ORTHOPÉDIE DENTO-FACIALE**

DURÉE : **1H00**

COEFFICIENT : **2.5**

NOM DU RESPONSABLE : **Dr CLAIRE PERNIER**

CORRECTEURS : **Dr Pernier et Dr Chauty**

ATTENTION PLUSIEURS CORRECTEURS – CHANGER DE FEUILLE

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Correcteur Claire Pernier

1. Définition d'un traitement orthopédique. (3 points)
2. Classification de Balard. (5 points)
3. Le masque de Delaire. (9 points)
4. Description et traitement du syndrome de Cauhépé-Fieux. (7 points)
5. Traitement d'une hyperdivergence sévère. (4 points)
6. Définition et traitement d'une dysharmonie dento-maxillaire négative. (7 points)

CHANGEMENT DE FEUILLE SVP

Nom :
Prénom :
Epreuve :

Epreuve : ODF – Dr Chauty
FASO1

Affirmation	vraie	fausse
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1**NOM DE L'ÉPREUVE : 6.1 PARODONTOLOGIE****DUREE : 1H00****COEFFICIENT : 1****NOM DU RESPONSABLE : DR. KERSTIN GRITSCH****INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**

1/ Quelles informations vous apporte cette vue clinique ? (4 points)



2/ Le lambeau esthétique d'accès : indications, objectifs, protocole. (16 points)

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1**NOM DE L'ÉPREUVE : 6.2 PHARMACOLOGIE CLINIQUE****DURÉE : 1H00****COEFFICIENT : 1****NOM DU RESPONSABLE : DR. JEAN-PIERRE FUSARI****INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****CORRECTEUR : Dr Anne-Gaëlle BODARD : (10 points)**

Un patient de 72 ans se présente en consultation en se plaignant de brûlures et de mauvais goût dans la bouche. A l'interrogatoire, il nous dit avoir été traité récemment pendant plus de 3 semaines par antibiotiques pour une bronchite. Par ailleurs, il est partiellement denté et porteur d'une prothèse adjointe partielle.

- 1- Quelle est votre hypothèse diagnostique ?
- 2- Quels signes cliniques seront recherchés ? Que constaterez-vous vraisemblablement à l'examen ?
- 3- Quelle sera votre prise en charge ?

ATTENTION CHANGEMENT DE FEUILLE**CORRECTEUR : Dr Thomas FORTIN (10 points)**

Qu'est-ce qu'un patient à haut risque hémorragique en chirurgie orale ?
Conduite à tenir dans deux situations cliniques de votre choix ?

Université Claude Bernard Lyon 1

Année universitaire

Faculté d'odontologie

2014-2015

Sujets d'examens

FASO 1

2^e semestre – 2^e session

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **6.3 IMPLANTOLOGIE**

DURÉE : **1H00**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. EXBRAYAT**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) :

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) :

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n°1 : Docteur Thomas FORTIN

(20 points)

Indication de la radiographie rétro-alvéolaire dans le secteur maxillaire supérieur pour un édentement unitaire

Question n°2 : Docteur Patrick EXBRAYAT

(20 points)

Décrire et comparer les techniques d'empreinte implantaire à ciel ouvert et à ciel fermé

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **5.3 OCE**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **Pr PIERRE FARGE**

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

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : **4 points**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1) Conduite à tenir face à un saignement diffus en cours de séance d'un traitement endodontique
- 2) Conduite diagnostique face à une tuméfaction vestibulaire en regard de 36
- 3) Conduites à tenir face à la découverte radiologique d'un instrument canalaire fracturé dans une dent symptomatique/ dans une dent asymptomatique
- 4) Indications de l'antibiothérapie chez un sujet diabétique en endodontie
- 5) Dans quelles circonstances utilise-t-on l'hydroxyde de calcium en inter séance en endodontie ?

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **7.1 ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**

DUREE : **1H30**

COEFFICIENT : **3**

NOM DU RESPONSABLE : **PR. MORRIER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Pr Jean-Jacques Morrier :

Question N°1 : indications et contre-indications de la pulpotomie en denture temporaire. (10 points)

Question N° 2 : Couronne préformée pour molaire temporaire : protocole opératoire. (12 points)

Question N°3 : Ciments verre-ionomère : avantages, inconvénients, indications chez l'enfant. (8 points)

Changement de feuille SVP

Dr Elias Bittar :

Question N°4 : Conduite à tenir devant une expulsion d'une dent permanente mature. (20 points)

Question N°5 : Examen clinique d'un traumatisme chez l'enfant. Citer les différentes étapes. (10 points)

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^E SEMESTRE (session 2).

Ne rien écrire ici

FACULTE D'ODONTOLOGIE

page 1

Epreuve de : D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^E SEMESTRE (session 2).

Durée : 1h30

Coefficient : 2

Nom du correcteur : Docteur VIENNOT

NOTE

Ce feuillet contient 3 pages de 5 questions (A, B, C, D, E), vérifiez-le.

Rédiger chaque question exclusivement dans le cadre réservé, sans surcharges ni ratures.

A titre indicatif, vous avez environ 20 minutes pour répondre à chaque question.

QUESTION A : (8 points)

Citez et, le cas échéant, développez brièvement les arguments en faveur de la conservation de la vitalité pulpaire dans le cadre d'une préparation de prothèse fixée.

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^E SEMESTRE (session 2).**

Page2

Ne rien écrire ici

QUESTION B : (8 points)

La préparation vestibulaire de type épaulement non biseauté (pour un pilier de future couronne céramométallique). Définition, indication, mise en œuvre clinique.

QUESTION C : (8 points)

Citez les trois types de ciments de scellement utilisés en prothèse fixée.

Décrivez la spatulation à effectuer pour chacun de ces trois ciments (cours Pr Malquarti).

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^E SEMESTRE (session 2).**

QUESTION D : (8 points)

Facteurs mécaniques des ancrages en prothèse fixée : citez les facteurs cliniques participant à la rétention primaire et secondaire.

QUESTION E : (8 points)

Lors de l'essai clinique d'une chape de futur bridge céramométallique, vous constatez une bascule de celle-ci. Que faire ?

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

— NOM DE L'ÉPREUVE : **7.2 ORTHOPÉDIE DENTO-FACIALE**
DURÉE : **1H00**
COEFFICIENT : **2.5**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr CLAIRE PERNIER**

Rédigez sur des copies différentes en fonction des correcteurs.

NOM DU CORRECTEUR : Dr Claire PERNIER

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

1. L'activateur de classe II (monobloc rigide). (22 points)
2. Le disjoncteur intermaxillaire. (13 points)

NOM DU CORRECTEUR : Dr Sarah CHAUTY

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES : 15 points

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Pour chaque affirmation, cochez dans le tableau « vraie » si elle vous paraît exacte et « fausse » si elle vous paraît inexacte.

1 Pour les forces intermittentes, l'énergie libérée par le système mécanique diminue très rapidement dès que la dent commence à se déplacer.

2 Lorsque le rapport moment/force est nul le centre de rotation se situe à l'infini par rapport au centre de résistance et la dent effectue un mouvement de translation pure.

3 La situation du centre de rotation n'est ni une propriété du corps ni une propriété du milieu dans lequel il se trouve.

4 Selon la loi de NEWTON, tout solide qui sert d'ancrage à une force destinée à déplacer un corps libre subit également une force égale et de même sens.

5 Dans le trinôme de DENEVREZE soit :

- RM = la résistance mobile = la résistance de l'élément à déplacer.

- RS = la résistance stable = la résistance de l'ancrage.

- FM = la force motrice.

Quand $RM=RS$, si $FM>RS=RM$: mobile et ancrage se déplacent de façon égale et symétrique.

6 Si $RM<RS$: si $FM<RM<RS$: le mobile se déplace, l'ancrage reste fixe.

7 Concernant l'ancrage, plus l'os cortical entourant la dent est important par rapport à l'os spongieux, plus l'ancrage est important.

8 La hyalinisation est plus fréquente et plus longue lors de forces légères.

9 Lors de la phase initiale du déplacement, plus la force est importante, plus le mouvement sera physiologique.

10 La translation va être induite par un système de forces dont la résultante passe par le centre de résistance, le centre de rotation étant situé à l'infini.

11 Le mouvement d'ingression est le mouvement qui rencontre le maximum de résistance de la part de la dent.

12 Lors des mouvements d'égression, il faudra se méfier des récives et observer une phase de contention suffisante pour éviter la rétraction des fibres étirées.

13 Un os très dense avec des espaces médullaire réduits présentera une hyalinisation plus intense et une résorption plus difficile qui va accélérer le déplacement.

14 Le déplacement dentaire provoqué est plus important chez les femmes enceintes.

15 Dans l'os spongieux moins dense, la vitesse de déplacement est supérieure par rapport à l'os compact.

Nom :
Prénom :
Epreuve :

Epreuve : ODF – Dr Chauty
FASO1

Affirmation	vraie	fausse
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		