



Sujets d'examens d'odontologie

FASO 1

2015 - 2016

Annales de l'Université Lyon 1

Faculté d'odontologie

Sujets d'examens

FASO 1

1^{er} semestre – 1^{ère} session

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 2.2 ALGIE ET DYSFONCTIONNEMENTS DE L'APPAREIL MANDUCATEUR (ADAM)**

DATE : **MARDI 5 JANVIER 2016 de 14h30 à 15h15**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

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

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

1) Quels sont les signes cliniques et radiologiques qui permettent de faire le diagnostic différentiel entre une luxation discale réductible et une luxation discale irréductible récente ? **(14 points)**

2) Prise en charge thérapeutique des myalgies chroniques. **(6 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 3.1 ANESTHESIOLOGIE**
DATE : **MARDI 5 JANVIER 2016 de 15h30 à 16h15**
DUREE : **45 MINUTES**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **PR. DOMINIQUE CHASSARD**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Il s'agit d'un patient de 70 ans, hypertendu connu, qui se présente pour l'ablation d'une molaire sous anesthésie locale. Cette molaire est située au niveau du maxillaire supérieur. Le patient reçoit une première injection d'Articaïne, injection immédiatement très douloureuse. Le geste peut débuter mais le patient reste algique et requière une deuxième injection d'Articaïne, toujours dans la même région, pour pouvoir calmer les douleurs. A la fin de cette deuxième injection, le patient présente des signes en rapport avec le passage intra-vasculaire de l'anesthésique local.

- 1- Que vous évoquent les symptômes douloureux présentés par le patient lors de la première injection ? Quelles sont les précautions à prendre pour éviter ce type d'accident et, d'une manière générale, quelles précautions prenez-vous pour réaliser une anesthésie locale à ce niveau-là ? **(5 points)**
- 2- Décrivez les principaux signes pouvant évoquer la diffusion intra-vasculaire d'un anesthésique local ? **(5 points)**
- 3- Quelle conduite à tenir si cette diffusion entraîne des troubles neurologiques à type de coma ? **(5 points)**
4. Quelles sont les principales causes de perte de connaissance que vous pouvez rencontrer dans votre pratique ? **(5 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 3.3 IMMUNOLOGIE CLINIQUE**
DATE : **MARDI 5 JANVIER 2016 de 13h30 à 14h15**
DUREE : **45 MINUTES**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **DR. CECILE VEYSSERE-BALTER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1- L'Hypersensibilité immédiate. (10 points)**
- 2- Comparez les caractéristiques de l'immunité innée et de l'immunité adaptative. (5 points)**
- 3- Quelles sont les différentes causes évoquées pour expliquer la rupture de la tolérance ? (5 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 2.3 MEDECINE ET CHIRURGIE ORALES**
DATE : **MERCREDI 6 JANVIER 2016 de 13h00 à 15h00**
DUREE : **2 HEURES**
COEFFICIENT : **2**
NOM DU RESPONSABLE : **DR. JEAN-PIERRE FUSARI**

Consignes à respecter : Pour chaque correcteur, répondre sur une copie séparée.

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Pr P.BRETON - (20 points)

Décrivez le bilan qui doit être réalisé chez un patient à qui on a diagnostiqué un carcinome du bord de langue.

Dr J-P FUSARI - (20 points)

Régénération tissulaire guidée : définition, concept, techniques et matériaux, résultats.

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

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

DATE : **LUNDI 4 JANVIER 2016 de 13h30 à 14h15**

DURÉE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

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

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question 1 : (8 points)

A l'aide d'un schéma expliquez les principes de la cicatrisation apicale, principes biologiques et mécaniques.

Question 2 : (6 points)

Techniques d'anesthésie pour le soin d'urgence d'une molaire mandibulaire atteinte d'une pulpite irréversible, discutez les options possibles en cas d'échec.

Question 3 : (6 points)

Signes cliniques des infections péri apicales aigue et chronique.

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 1.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**
DATE : **VENDREDI 8 JANVIER 2016 de 13h30 à 15h30**
DUREE : **2 HEURES**
COEFFICIENT : **3**
NOM DU RESPONSABLE : **PR. CATHERINE MILLET**

Dr B. COMTE - 20 points (répondre sur copie d'examen)**Question 1 : (8 points)**

Définition et utilisation des 4 codes modificateurs (E,F,N,U) de la CCAM

Question 2 : (12 points)

Définition et utilisation des codes association 1, 2 et 4 de la CCAM

Pr C. MILLET - 40 points (répondre sur grille QCM)

- 20 QCM : 0, 1, ou plusieurs bonne(s) réponse(s) possible(s)

- 1 - Lors de la prise des empreintes primaires en prothèse complète :
 - A - Il faut choisir un matériau compressif pour bien mettre en évidence le fond du vestibule
 - B - Les bulles détectées au sein de l'alginat à l'issue de la prise d'empreinte doivent être comblées avec de la cire avant coulée du plâtre
 - C - En présence d'une arcade édentée présentant des contre-dépouilles et des muqueuses fragiles, le choix du plâtre est préférable à l'alginat
 - D - Il est possible d'utiliser un porte-empreinte de type Schreinemakers en métal

- 2 - En prothèse complète, la limite postérieure du porte-empreinte individuel (PEI) maxillaire doit se terminer :
 - A - En avant de la ligne du « souffler par le nez »
 - B - En avant de la ligne de vibration antérieure du voile
 - C - En arrière de la ligne du « A »
 - D - Au niveau du palais osseux

- 3 - L'ampoule d'Eisenring :
 - A - Se situe de part et d'autre des apophyses génies
 - B - Est une zone à exploiter pour la rétention de la prothèse maxillaire
 - C - Est une ampoule basse consommation qui permet d'éclairer la partie postérieure de la cavité buccale dans la région vélaire
 - D - Se situe en avant des insertions hautes du buccinateur

- 4 - Les sillons ptérygo-maxillaires :
- A - Sont situés en avant des zones de Schroeder
 - B - Représentent la limite postérieure de la prothèse maxillaire
 - C - Se situent en arrière des ligaments ptérygo-mandibulaires
 - D - Servent de repère au montage des molaires maxillaires
- 5 - Les polyéthers sont des matériaux d'empreinte qui :
- A - Sont hydrophiles
 - B - S'utilisent sans adhésif
 - C - Sont caractérisés par leur rigidité
 - D - Présentent une viscosité unique
- 6 - Les polysulfures sont des matériaux d'empreinte qui :
- A - Donnent un excellent état de surface
 - B - Possèdent une bonne stabilité dimensionnelle après la prise
 - C - Sont hydrophiles
 - D - Ont une prise rapide
- 7 - Lors du marginage du porte-empreinte individuel (PEI) maxillaire chez un édenté complet :
- A - Il est possible d'utiliser de la pâte thermoplastique de Kerr® verte pour enregistrer le joint vélo-palatin et un polyéther de haute viscosité pour le joint périphérique
 - B - Le patient doit réaliser, entre autre, des mouvements de latéralité mandibulaire
 - C - Il est préférable d'utiliser un élastomère en présence de tubérosités en contre-dépouilles
 - D - Le matériau d'empreinte est déposé sur l'extrados du PEI au niveau du joint vélo-palatin
- 8 - Le bourrelet occlusal de la maquette d'occlusion maxillaire :
- A - Doit reproduire le rempart alvéolo-dentaire dans sa forme, son volume et sa position.
 - B - Recouvre habituellement les tubérosités
 - C - Vient s'appuyer légèrement sur la lèvre inférieure lors de la prononciation du son «L » lorsqu'il est correctement réglé
 - D - Peut être réglé en bouche à l'aide de l'arc facial
- 9 - Lors du réglage des maquettes d'occlusion, l'existence d'un espace libre phonétique peut se vérifier par :
- A - La prononciation du son « S »
 - B - Des techniques axiographiques
 - C - Le test de Smith
 - D - La prononciation du son « A »
- 10 - La détermination de la dimension verticale d'occlusion peut se faire :
- A - Selon des critères céphalométriques
 - B - Selon des critères esthétiques
 - C - A partir de la dimension verticale de repos
 - D - Après l'enregistrement de la relation centrée
- 11 - L'orientation correcte du plan d'occlusion à un rôle :
- A - Fonctionnel
 - B - Sur la conservation du relief osseux à long terme
 - C - Dans le confort des prothèses
 - D - Dans la déglutition

- 12 - 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
- 13 - Le montage des incisives mandibulaire doit être réalisé :
- A - Dans l'aire de Pound
 - B - Dans l'aire d'Ackermann
 - C - En contact léger avec les faces palatines des incisives maxillaires
 - D - En ménageant un faible recouvrement des incisives maxillaires
- 14 - La ligne de Pound :
- A - Passe 7 mm en avant du centre de la papille incisive
 - B - Est une aide au montage des incisives maxillaires
 - C - Est parallèle à la ligne d'Ackermann
 - D - Relie la face externe du trigone rétro-molaire à la face mésiale de la canine mandibulaire
- 15 - Lors du montage des dents postérieures, les cuspidés :
- A - Palatines maxillaires doivent se projeter sur la ligne de Pound
 - B - Des secondes molaires maxillaires sont au contact de la table de montage
 - C - Vestibulo-mésiales des 1^{ères} molaires maxillaires sont au contact de la table de montage
 - D - Palatines maxillaires se projettent sur l'axe inter-crêtes
- 16 - Le montage bilatéralement équilibré généralisé est caractérisé par :
- A - Des contacts généralisés sur les canines, prémolaires et molaires en relation centrée
 - B - Des contacts non travaillants en latéralité entre les cuspidés vestibulaires supérieures et linguales inférieures
 - C - Des dents mandibulaires en relation cuspidés /fosses avec les dents maxillaires
 - D - Un surplomb horizontal antérieur en relation centrée
- 17 - Lors de la réalisation des surfaces polies stabilisatrices, il faut créer :
- A - Une concavité pour l'orbiculaire des lèvres
 - B - Une convexité sagittale et horizontale côté lingual
 - C - Une convexité pour le modiolus
 - D - Un alignement des collets, à l'exception des incisives latérales, sur la prothèse maxillaire
- 18 - En prothèse complète, en présence d'interférences antérieures en propulsion, il faut plutôt :
- A - Corriger par meulages sélectifs le bord libre des incisives maxillaires
 - B - Corriger par meulages les versants cuspidiens distaux des dents postérieures maxillaires
 - C - Corriger par meulages les versants cuspidiens mésiaux des dents postérieures mandibulaires
 - D - Limiter l'importance des meulages

- 19 - Lors de la pose d'une nouvelle prothèse complète :
- A - L'efficacité masticatoire est importante les premiers jours puis diminue avec le temps
 - B - Il faut conseiller au patient une mastication molaire bilatérale
 - C - On constate souvent des problèmes d'hyposalivation les premiers jours
 - D - On peut conseiller au patient de nettoyer sa prothèse à l'aide de savon
- 20 - Les produits adhésifs pour prothèses amovibles :
- A - Sont contre-indiqués chez les patients atteints de la maladie de Parkinson
 - B - Sont contre-indiqués chez les patients immuno-déprimés
 - C - Sont contre-indiqués en cas d'hyposécrétion salivaire
 - D - Peuvent modifier la flore buccale

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 2.1 PARODONTOLOGIE**
DATE : **MARDI 5 JANVIER 2016 de 16h30 à 17h30**
DUREE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **DR. KERSTIN GRITSCH**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Intérêt de la motivation à l'hygiène dans la thérapeutique parodontale. **(20 points)**
2 pages MAXIMUM

FASO1 – SEMESTRE 1 - SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 3.2 PATHOLOGIE MEDICALE ET CHIRURGICALE**
DATE : **MERCREDI 6 JANVIER 2016 de 15h15 à 16h15**
DUREE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE: **Pr A. HOT**

Consigne à respecter : Attention sujet recto-verso

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**Cas clinique N°1 : (10 points)**

Monsieur C., âgé de 18 ans, est hospitalisé en service de médecine pour céphalées. Vous soupçonnez une algie vasculaire de la face.

- 1) Définissez les caractéristiques de l'algie vasculaire de la face. Enumérez les autres signes cliniques de cette pathologie. (2 points)**
- 2) Citer sans les décrire 10 grandes causes de céphalées. (2 points)**
- 3) Décrivez les éléments cliniques orientant vers une céphalée due à une méningite. (1.5 points)**
- 4) Quelles sont les caractéristiques des céphalées de tension ? (1.5 points)**
- 5) Quels sont les modes de traitement des algies vasculaires de la face ? (1 point)**
- 6) Quelles sont les explorations à réaliser chez un patient présentant une céphalée brutale ? (2 points)**

Cas clinique N°2 : (5 points)

Un homme âgé de 45 ans, aux antécédents de toxicomanie Intraveineuse vers l'âge de 20 ans, est informé à l'occasion d'un 1er don de sang qu'il est porteur de l'Ag HBS. 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 B, précisez en au moins 3 ? (1 point)**
- 3) Quel marqueur doser ? (0.5 points)**
- 4) Quels signes biologiques pourraient traduire la présence d'une insuffisance rénale chronique associée ? (... points)**
- 5) Il vous consulte pour une carie, 5 ans plus tard, il présente une insuffisance rénale chronique. Quelle est votre attitude thérapeutique ? (... points)**

QUESTIONS : (5 points)

Question N°1 :

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 points)

Question N°2 :

Définissez la bronchite chronique, les caractéristiques cliniques et les caractéristiques de l'emphysème. Décrivez les caractéristiques de l'insuffisance respiratoire chronique obstructive et ces causes. (2.5 points)

Question N°3 :

Quelles sont les caractéristiques cliniques de l'insuffisance ventriculaire droite ? (1 point)

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 4.1 RADIOPROTECTION**
DATE : **LUNDI 4 JANVIER 2016 de 14h30 à 15h30**
DUREE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **DR. THOMAS FORTIN et PR. CHRISTIAN SCHEIBER**

Consignes à respecter : Pour chaque correcteur, répondre sur une copie séparée.

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Dr T. FORTIN – (11 points)

Décrire et détailler 2 contraintes liées à la réglementation sur la radioprotection des patients.

Dr C. SCHEIBER - (9 points)

- 1- Définir la dose en physique des rayonnements et en radioprotection. (3 points)**
- 2- Les effets stochastiques des rayonnements ionisants. (3 points)**
- 3- L'émission beta moins. (3 points)**

Pondération identique pour les 3 QROC qui sont à rédiger chacune en 10 lignes maximum

Sujets d'examens

FASO 1

1^{er} semestre – 2^e session

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

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

DATE : **MARDI 23 AOUT 2016 de 10h30 à 11h15**

DUREE : **45 MINUTES**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **Dr. O. ROBIN**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Dr. O. ROBIN**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1) Quels sont les facteurs de risque traumatiques des ADAM ? **(14 points)**
- 2) Quels sont les signes cliniques des douleurs neuropathiques ? **(6 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 3.1 ANESTHESIOLOGIE**
DUREE : **45 MINUTES**
DATE : **LUNDI 22 AOUT 2016 de 11h45 à 12h30**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Pr. D. CHASSARD**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Pr. D. CHASSARD**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Un patient de 20 ans doit avoir une extraction de 4 dents de sagesse sous anesthésie générale:

- 1) Quelles sont les indications reconnues de l'anesthésie générale en pratique dentaire. **(3 points)**
- 2) Le patient est vu en consultation d'anesthésie 15 jours avant le geste : que recherche le médecin anesthésiste au cours de cette consultation ? **(4 points)**
- 3) Le patient est ventilé avec la mise en place d'une intubation trachéale : quels sont les risques de cette intubation ? **(4 points)**
- 4) En postopératoire, le patient séjourne 1 h en salle de réveil : quelles sont les grandes constantes à surveiller et les principales complications qu'il faut anticiper ? **(5 points)**
- 5) Le patient est opéré dans une structure ambulatoire : citer au moins 6 consignes à respecter pour être effectivement accepté en chirurgie ambulatoire. **(4 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 3.3 IMMUNOLOGIE CLINIQUE**
DUREE : **45 MINUTES**
DATE : **LUNDI 22 AOUT 2016 de 10h30 à 11h15**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. C. VEYSSERE-BALTER**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Dr. C. VEYSSERE-BALTER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1- La Polyarthrite Rhumatoïde. (6 points)**
- 2- Comparez les caractéristiques de la réponse immune primaire et secondaire. (4 points)**
- 3- Donnez les principales caractéristiques de l'Hypersensibilité immédiate. (6 points)**
- 4- Quels sont les principaux types de donneurs en transplantation ? (4 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**NOM DE L'ÉPREUVE : UE 2.3 MEDECINE ET CHIRURGIE ORALES****DUREE : 2 HEURES****DATE : MARDI 23 AOUT 2016 de 16h à 18h****COEFFICIENT : 2****NOM DU RESPONSABLE : Dr. J-P FUSARI****INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****Pr Pierre BRETON: (20 points)**

Décrivez les lésions blanches de la muqueuse buccale.

Dr Anne-Gaëlle BODARD: (20 points)

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

REDIGER SUR DEUX COPIES SEPARÉES

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

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

DURÉE : **45 MINUTES**

DATE : **MERCREDI 24 AOUT 2016 de 13h15 à 14h**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **Pr. P. FARGE**

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

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : **Toutes les questions sur 5 points**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN:

Question 1:

Règles de la cavité d'accès en endodontie

Question 2:

Spécificités de l'anesthésie locale en endodontie

Question 3:

Rôle de la jonction cémento- dentinaire en endodontie

Question 4:

Traitement d'une LIPOE

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2**NOM DE L'ÉPREUVE : UE 1.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE****DUREE : 2 HEURES****DATE : LUNDI 22 AOUT 2016 de 14h à 16h****COEFFICIENT : 3****NOM DU RESPONSABLE : PR. CATHERINE MILLET****INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :****Dr C. JEANNIN - 40 points**

Un patient édenté maxillaire et possédant les dents mandibulaires de 43 à 35 consulte pour une réhabilitation complète. Les dents 34 et 35 semblent très égressées.

Question 1 : Quels sont les éléments minimums à avoir pour, à l'aide de la technique du drapeau, établir rapidement un plan de traitement, notamment en ce qui concerne ces 2 dents **(14 points)**.

Question 2 : D'autres traitements, outre ceux de 34 et 35, sont-ils à envisager sur les autres dents, si oui, pourquoi, sinon, comment en être sûr ? **(14 points)**.

Question 3 : Sur quelle règle occlusale fondamentale est basée l'ensemble de cette réhabilitation prothétique ? **(12 points)**.

Dr B. COMTE - 20 points

Question 4 : Définition et utilisation des 4 codes modificateurs (E,F,N,U) de la CCAM **(8 points)**

Question 5 : Définition et utilisation des codes association 1, 2 et 4 de la CCAM **(12 points)**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 2.1 PARODONTOLOGIE**
DATE : **MERCREDI 24 AOUT 2016 de 8h à 9h**
DUREE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. K. GRITSCH**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Dr. K. GRITSCH**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Un patient se présente à votre cabinet pour des mobilités dentaires concernant plusieurs dents. Vous diagnostiquez une parodontite chronique généralisée. Comment lui expliquez-vous sa pathologie (étiologies) ? **(20 points) 2 pages MAXIMUM**

FASO1 – SEMESTRE 1 – SESSION 2

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

DATE : **LUNDI 22 AOÛT 2016 de 8h à 9h**

DURÉE : **1 HEURE**

COEFFICIENT : **1**

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

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN : (20 points)

- 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 : **UE 4.1 RADIOPROTECTION**
DATE : **MARDI 23 AOÛT 2016 de 9h15 à 10h15**
DURÉE : **1 HEURE**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. T. FORTIN & Pr. C. SCHEIBER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**Question n° 1 (Pr. C. SCHEIBER) – 9 points :**

1. Les interactions des particules légères avec la matière
2. Les effets déterministes des rayonnements ionisants
3. La dose efficace

QROC en 5-10 lignes chacune – pondération note 1/3 par QROC

Question n° 2 (Dr. T. FORTIN) – 11 points :

Décrire en détail le concept ALARA

Sujets d'examens

FASO 1

2^e semestre – 1^{ère} session

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

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

DATE : **MARDI 24 MAI 2016 de 15h30 à 16h30**

DUREE : **1H00**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **DR. EXBRAYAT**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr. EXBRAYAT et Dr. NOHARET

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20 points

QUESTION 1 : Dr Patrick EXBRAYAT

(20 points)

- Décrire la technique C.L.I.P

QUESTION 2 : Dr Renaud NOHARET

(20 points)

- Alternative(s) thérapeutique(s) face à l'absence d'une 36 dans une cavité buccale indemne de pathologie et de soins. Justifiez.

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.3 Odontologie Conservatrice Endodontique**
DATE : **MERCREDI 25 MAI 2016 de 13h00 à 13h45**
DUREE : **45 MINUTES**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Pr PIERRE FARGE**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Pr P FARGE
NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : chaque question sur 10 points

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**Question 1 : (10 points)**

Arbre de décision du retraitement endodontique en présence d'un instrument fracturé.

Question 2 : (10 points) (Photographie sur la page 2)

- M. A âgé de 62 ans se présente à votre consultation pour un « bilan ».
Il n'a pas consulté depuis 5 ans et se plaint de douleurs modérées à la mastication depuis 2 mois dans le secteur 3.
A l'examen clinique pas de tuméfaction ; les tests de sensibilité thermiques sont négatifs sur les 2 dents.

Par ailleurs ce patient est diabétique sous « médicament » mais ne se rappelle plus les noms, et se sait « équilibré » car son médecin le lui a dit avec ses dernières analyses.

Préciser quels éléments cliniques de l'observation vous recherchez et comment
Quel est votre diagnostic pour les 36 et 37 ?
Quelle conduite proposez-vous à la 1ère consultation ?

Quelle conduite à tenir proposez-vous ultérieurement ?



FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.1 ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**
DATE : **MERCREDI 25 MAI 2016 de 14h00 à 15h30**
DUREE : **1H30**
COEFFICIENT : **3**
NOM DU RESPONSABLE : **PR. J-J. MORRIER**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **PR. J-J. MORRIER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question N° 1 : (8 points)

- Paracétamol chez l'enfant : indications, règles de posologie.

Question N° 2 : (10 points)

- Le syndrome du septum : définition, signes subjectifs, cliniques et radiologiques.

Question N° 3 : (12 points)

- Pulpotomie sur molaires temporaires : protocole opératoire.

Question N°4 : (20 points)

- Conduite à tenir devant une expulsion d'une dent permanente immature.

Question N°5 : (10 points)

- Enumérer les différents types de luxation.

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

FACULTE D'ODONTOLOGIE

page 1

Epreuve : *FASO1 Odontologie Prothétique 2^e sem. (session 1), responsable: Dr VIENNOT.*

Durée : *1h30 – Lundi 23 mai 2016 de 13h00 à 14h30*

Coefficient : 3

Nom du correcteur de toutes les questions : *Docteur VIENNOT*

Les sujets abordés regroupent l'ensemble des cours de Prothèse 2^e semestre FASO1

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

Inscrivez votre nom sur chaque feuille. Ne dégrapez pas le livret.

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

(A titre indicatif, vous avez environ 18 minutes pour répondre à chaque question).

QUESTION A : (12 points)

Vous recevez de votre laboratoire une couronne métallique polie (stade finition) pour la dent 16, sur moulages montés sur articulateur. Après un examen attentif, vous validez la qualité de la réalisation laboratoire, vous pouvez donc procéder à l'essayage clinique de la couronne après retrait de la couronne provisoire et nettoyage du moignon.

Citez et détaillez les étapes cliniques validant la bonne mise en place de cette couronne et le matériel (ou matériau) nécessaire à chaque étape de cette validation.

NOM :

PRENOM :

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

Page 2

Ne rien écrire ici

QUESTION B : (12 points)

Un patient de 54 ans se présente pour la première fois à votre cabinet pour une **consultation et un bilan bucco-dentaire**. Il ne se plaint d'aucune symptomatologie douloureuse, n'a aucun problème parodontal ni trouble occlusal. Il ne présente aucune dent absente à l'exclusion de la dent 25 (*voir figures*). Après examen clinique et radiographique, **quel propos tenez-vous à votre patient face à cette situation clinique?**



NOM :

PRENOM :

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

Page 3

Ne rien écrire ici

QUESTION C : (12 points)

La figure suivante montre la **préparation d'une incisive centrale pulpée** en vue de la pose d'une couronne céramométallique (*le volume pulpaire visible est virtuel, simulé par schéma*). La préparation est recouverte d'une clé silicone réalisée avant préparation et sectionnée dans le sens vestibulo-palatin.

1/ légendez sur la figure les zones qui vous paraissent déterminantes dans la description de la préparation

2/ quel(s) intérêt(s) d'utiliser une clé silicone pour cette situation clinique ?



1/ Légendes :

2/ Intérêt(s) d'utiliser une clé silicone :

NOM :

PRENOM :

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

Page 4

Ne rien écrire ici

QUESTION D : (12 points)

Un patient de 25 ans vient de subir un trauma dentaire à l'origine des fractures coronaires des dents 11 et 21 (voir figures). L'examen clinique dentaire et radiographique (qui précède la rédaction du certificat médical initial) révèle que ces deux dents sont asymptomatiques, sans exposition pulpaire ni fracture radiculaire et que leur vitalité est conservée. Le parodonte est sain et les rapports occlusaux normalisés par le bénéfice d'une thérapeutique orthodontique achevée depuis 10 ans.

1/ Lister (sans les détailler) vos objectifs de fin de traitement restaurateur.

2/ Quelle(s) option(s) thérapeutique(s) pouvez-vous proposer à ce patient, décrivez la (les) en précisant les avantages et les inconvénients.



Ne rien écrire ici

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

Page 5

Ne rien écrire ici

QUESTION E : (12 points)

Vous posez l'indication de réalisation d'un bridge de 15 (*préparation pour inlay-core*) à 17 (*dent pulpée non délabrée*) pour remplacer la dent 16.

1/ Quelles sont les types de préparations possibles pour le pilier 17 ? Justifier.

2/ Quels éléments morphologiques du futur bridge permettront-ils d'augmenter la résistance mécanique de la travée ?



FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.2 ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE**
DATE : **MARDI 24 MAI 2016 de 14h15 à 15h15**
DUREE : **1H00**
COEFFICIENT : **2**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr CLAIRE PERNIER**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : DR CHAUTY et DR PERNIER

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n° 1 : Dr S. CHAUTY (10 points)

L'ancrage : loi de Newton et trinôme de De Névezé.

Question n° 2 : Dr C. PERNIER (30 points)

Le traitement orthopédique des Classes II division 2.

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.1 PARODONTOLOGIE**
DATE : **LUNDI 23 MAI 2016 de 14h45 à 15h45**
DUREE : **1H00**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **DR. KERSTIN GRITSCH**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : Dr. GRITSCH
NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES (à chaque question) : 20 points

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Quels sont les critères qui vous permettent de poser l'indication d'un traitement chirurgical chez un patient présentant une parodontite ? Justifiez votre réponse (20 points)

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 1

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

DATE : **MARDI 24 MAI 2016 de 13h00 à 14h00**

DUREE : **1H00**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU RESPONSABLE : **DR J-P FUSARI**

NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : DR T. FORTIN et DR A-G. BODARD

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n° 1 : Dr T. FORTIN

(10 points)

Conduite à tenir en chirurgie orale pour un patient sous Plavix (R). Imaginer plusieurs scénari possibles (au moins 2).

Question n° 2: Dr A-G BODARD

(10 points)

Vous devez avulser une 36 à un patient porteur d'une endoprothèse valvulaire et allergique aux pénicillines. Il est par ailleurs traité par fluindione (AVK).

1- quelle est votre prescription préopératoire? Justifiez **(3 points)**

2- quelles sont les précautions périopératoires? Justifiez **(3 points)**

3- rédigez l' (les) ordonnance(s) pré et postopératoires pour ce patient. **(4 points)**

Sujets d'examens

FASO 1

2^e semestre – 2^e session

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.3 IMPLANTOLOGIE**
DATE : **MERCREDI 24 AOUT 2016 de 11h30 à 12h30**
DUREE : **1H00**
COEFFICIENT : **2**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. P. EXBRAYAT**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**Dr. P. EXBRAYAT: 20 points**Question n°1 :

Justifier l'intérêt du titane allié Ti6Al4V comme matériau constitutif des implants dentaires.

Dr. R. NOHARET : 20 pointsQuestion n°2 :

Comparez les taux de survie des différentes alternatives thérapeutiques face à un édentent unitaire.

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.3 Odontologie Conservatrice Endodontique**
DATE : **LUNDI 22 AOUT 2016 de 9h15 à 10h**
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) : 10 points pour chaque question

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**Question 1**

Arbre de décision du traitement endodontique en présence d'une fistule

Question 2**Attention : image radio page 2**

M. D, âgé de 72 ans, consulte avec un mot de son chirurgien orthopédiste en vue de la recherche de foyers infectieux dentaires préalablement à la pose d'une prothèse totale de hanche dans 4 mois. Le patient est asymptomatique et vous annonce qu'il n'a guère envie de s'asseoir sur votre fauteuil avant son intervention.

Que dites-vous au patient ?

Quelle est votre proposition thérapeutique ?

Rédigez la lettre de réponse au chirurgien



FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 7.1 ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE**
DATE : **MERCREDI 24 AOUT 2016 deb 9h45 à 11h15**
DUREE : **1H30**
COEFFICIENT : **3**
NOM DU RESPONSABLE : **Pr. J-J. MORRIER**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Pr. J-J. MORRIER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question N°1 :

Couronne préformée pour molaire temporaire : protocole opératoire (10 points)

Question N°2 :

Mainteneurs d'espace amovibles : avantages, indications, inconvénients, principes de confection (10 points)

Question N°3 :

Amoxicilline chez l'enfant : indications, règles de posologie (10 points)

Question N° 4 :

Conduite à tenir devant une expulsion d'une dent permanente mature (20 points)

Question N° 5 :

Les différentes étapes de l'examen clinique d'un traumatisme chez l'enfant (10 points)

FASO1 – 2^{ème} semestre – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 5.1 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE**
DUREE : **1h30**
DATE : **LUNDI 22 AOUT 2016 de 16h15 à 17h45**
COEFFICIENT : **3**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. S. VIENNOT**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Dr. S. VIENNOT**

IMPERATIF : Rédiger les questions sur des feuilles séparées

Question A : (30 points)

La finition cervicale vestibulaire de type épaulement à congé, dans le cadre d'une préparation pour une couronne céramo-métallique sur la dent 11 pulpée

- Schéma en coupe vestibulo-palatin
- Définition-indication(s)
- Technique(s) de réalisation
- Comparaison avec une finition de type congé biseauté.

Question B : (30 points)

Morphologie des pontiques en rapport avec les crêtes en prothèse plurale fixée :

- Principes généraux
- Citez et détaillez les différents morphologiques

(Schémas possibles).

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

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

DATE : **MARDI 23 AOÛT 2016 de 8h à 9h**

DURÉE : **1H00**

COEFFICIENT : **2**

NOM DU RESPONSABLE : **Dr. C. PERNIER**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n° 1 (Dr S. CHAUTY) – 10 points :

Effets biologiques à court terme côté tension

Question n° 2 (Dr C. PERNIER) – 30 points :

Le traitement de l'endognathie maxillaire.

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.1 PARODONTOLOGIE**
DUREE : **1H00**
DATE : **MARDI 23 AOÛT 2016 de 13h à 14h**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. K. GRITSCH**
NOM DU CORRECTEUR (pour chaque question) : **Dr. K. GRITSCH**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Décrivez le protocole de régénération d'une lésion de furcation de classe II. **(20 points)**

FASO1 – SEMESTRE 2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **UE 6.2 PHARMACOLOGIE CLINIQUE**
DATE : **MARDI 23 AOÛT 2016 de 14h45 à 15h45**
DUREE : **1H00**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU RESPONSABLE : **Dr. J-P FUSARI**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Dr. J-P FUSARI – 10 points

Question 1 :

Principaux antiviraux avec leur groupe, leurs actions pharmacologiques et leurs indications

Dr. A-G CHAUX-BODARD – 10 points

Question 2 :

Pour quelles pathologies prescrivez-vous une antibioprofylaxie? Quels en sont les principes et les modalités (molécules prescrites, posologie)?