



Sujets d'examens d'odontologie

D2 2012 - 2013

Annales de l'Université Lyon 1

Faculté d'odontologie

**Année universitaire
2012-2013**

**Université Lyon 1
Faculté d'odontologie**

D2

Session Janvier

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Anesthésiologie**

DUREE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Professeur D. CHASSARD

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES : 20 points

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Un homme de 54 ans, porteur d'une prothèse valvulaire aortique, décoagulé par anti-vitamine K, vous est adressé pour extraction d'une prémolaire.

1°) Lorsqu'un patient est sous anti-vitamine K, quelle est votre stratégie et les éventuelles modifications thérapeutiques que vous allez gérer pour éviter une hémorragie ? **(4 points)**

2°) Décrivez la prophylaxie de l'endocardite infectieuse si d'après vous elle s'applique à ce cas. **(4 points)**

3°) Vous avez réalisé une anesthésie locale pour ce geste chirurgical. Quels sont les complications locales et générales que peut présenter le patient avec ce type d'anesthésie. **(4 points)**

4°) Au cours du geste, le patient va présenter une douleur thoracique intense. Décrivez les différents diagnostics possibles et, d'autre part, détaillez la prise en charge s'il s'agit d'après vous d'une crise d'angor. **(4 points)**

5°) Quels sont les médicaments et les dispositifs médicaux qui vous paraissent nécessaires dans un cabinet dentaire ? **(4 points)**

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Radioprotection**

DUREE : 1h00

COEFFICIENT : 1

Utiliser une copie par correcteur

Question 1 : Dr FORTIN – 3 points

Qu'est ce que le principe de justification ?

Question 2 : Dr FORTIN – 7 points

Décrire quelques contraintes réglementaires.

Question 3 : Pr SCHREIBER – 5 points

Dosimétrie - définir en quelques lignes, donner les unités, expliquer les différences entre :

- Dose absorbée (1 pt)
- KERMA (1 pt)
- Transfert d'énergie linéique (TEL) (1pt)
- Equivalent de Dose (1pt)
- Dose Efficace (1pt)

Question 4 : Pr SCHREIBER – 5 points

Effets biologiques des radiations ionisantes :

- Décrire les phénomènes cellulaires suivant immédiatement (voire contemporains) d'une exposition des tissus par une source de radiation ionisante – l'étudiant les classera par fréquence et importance en matière de risques (3 pts)
- Les effets stochastiques des radiations ionisantes chez l'homme (2pts)

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Odontologie prothétique**

DURÉE : 2h00

COEFFICIENT : 3

Utiliser une copie par correcteur

Question 1 : Dr B. COMTE – 13 points

Lettre clé et coefficient de la lettre clé pour les actes suivants selon la NGAP (1point par question) :

Chez un patient de + de 13 ans :

- 1 / Traitement canalaire d'une molaire
- 2/ EXTRACTION DE LA 26 ET DE LA 25 au cours de la même séance
- 3/ Plaque métal d'un stellite
- 4/ Composite 3 faces
- 5/ Traitement canalaire d'une canine
- 6/ Réalisation d'un détartrage
- 7 / Extraction d'une dent de sagesse incluse
- 8/ Rescellement d'une dent provisoire
- 9/ Pose d'un faux-moignon simple
- 10 / Pose d'un appareil résine d'usage de 6 dents

Chez un patient de 10 ans :

- 1 / Traitement canalaire d'une 16
- 2/ Extraction d'une dent lactéale
- 3/ Composite 2 faces sur la 26

Question 2 : Dr B. COMTE – 2 points

Cotation d'une couronne prothétique scellée sur une dent vivante et intacte (on suppose que la préparation de cette dent va permettre son utilisation comme pilier de bridge).

Question 3 – Pr C. MILLET - 15 points

Vous devez réaliser l'empreinte secondaire d'une arcade maxillaire complètement édentée. Pour cela, vous avez à votre disposition un porte-empreinte individuel (PEI) et des polyéthers de différentes viscosités.

Décrivez le déroulement clinique de cette séance de prise d'empreinte.

Question 4 – Pr C. MILLET - 15 points

Quels sont les différents points à contrôler lors de l'essayage esthétique et fonctionnel du montage des dents sur cires chez un édenté complet ?

Question 5 - Dr C. JEANNIN - 15 points

On se propose de réaliser une réhabilitation prothétique chez un sujet présentant les édentements suivants:

- Edentement complet maxillaire,
- Édentement partiel mandibulaire (absence des dents postérieures 47/46/45 et 35/36/37)

et où les dents restantes sont égressées dans des proportions variables.

En admettant que toutes ces dents soient a priori conservables, après avoir justifié en quelques lignes l'objectif de votre projet prothétique, citez toutes les étapes cliniques et de laboratoire qui vous permettent de formuler un devis détaillé de votre traitement.

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Pathologie médicale et chirurgicale**

DUREE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Pr Arnaud HOT

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES : 20 points

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1) Décrivez les principaux facteurs de risque cardiovasculaires ? Citer les principaux signes cliniques et biologiques de l'infarctus aigu du myocarde ou syndrome coronarien ? (4 points)
- 2) Quelle est la définition du stade SIDA ? citer les 5 infections opportunistes les plus fréquentes ? (4 points)
- 3) Concernant l'hépatite C, quels sont les principaux modes de transmission ? quelles en sont les complications sur le long terme ? (4 points)
- 4) 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. (4 points)
 - 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 ?
- 5) Un patient âgé de 42 ans, éthylique chronique est adressé pour une ascite. (4 points)
 - a. Quels signes cliniques devez-vous rechercher pour confirmer la présence d'une insuffisance hépatocellulaire ?
 - b. Quelles sont les grandes causes de cirrhose hépatique ?
 - c. Il a de nombreuses caries, et se plaint de douleurs au niveau de la dent 32. Quels antalgiques pouvez vous utiliser sur ce terrain ?

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Médecine et Chirurgie Buccales**

DUREE : 2h00

COEFFICIENT : 2

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Dr Anne Gaelle BODARD (20 points)

Un patient se présente au cabinet pour bilan avant radiothérapie pour un carcinome de l'amygdale. Il présente un état bucco-dentaire médiocre, avec des dents à l'état de racines et des soins à effectuer.

1- Quelle est votre prise en charge avant le traitement ? Justifier. (7 points)

2- Il se présente en urgence, alors qu'il est en cours de radiothérapie, pour des douleurs de la cavité buccale. Quel est le diagnostic le plus probable? Quelle est votre prise en charge ? Justifier. (6 points)

3- Quelle est votre prise en charge après le traitement ? Justifier. (7 points)

Dr Jean-Pierre FUSARI (20 points)

Adénopathie cervicale d'origine infectieuse : diagnostic étiologique.

Utiliser une copie par correcteur

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Odontologie Conservatrice Endodontie**

DUREE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Pr. P. FARGE

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

1. Quelles sont les étapes cliniques pour établir le diagnostic et la conduite à tenir en endodontie ? (5 points)
2. Citez 3 molécules anesthésiques avec le nom du principe actif, le nom d'une marque, la concentration de la solution et celle des vasoconstricteurs. (5 points)
3. Citez 10 éléments que l'on doit rechercher dans la lecture d'un cliché rétro alvéolaire. (5 points)
4. Présentez sous forme de schéma avec légendes les principes biologiques de la cicatrisation apicale. (5 points)

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : Algies et Dysfonctionnements de l'Appareil Manducateur

DUREE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Pr Olivier ROBIN

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

1. Quels sont les effets des gouttières de relaxation (stabilisation) et leurs indications correspondantes ? (10 points)
2. Expliquer, en vous aidant d'un schéma, la différence entre déviation et déflexion mandibulaire. Quels sont les diagnostics correspondants ? (6 points)
3. Quels sont les principaux médicaments prescrits dans les douleurs neuropathiques ? (4 points)

D2 - SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : Immunologie Clinique

DURÉE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Dr C. VEYSSEYRE BALTER

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1- Donnez les principales caractéristiques des 4 types d'hypersensibilité.
(8 points)
- 2- Quelles sont les principales causes de l'auto immunité ? (5 points)
- 3- Quels sont les principaux critères permettant de diagnostiquer et de suivre un Lupus ? (7 points)

D2 – SESSION DE JANVIER

NOM DE L'ÉPREUVE : **Parodontologie**

DUREE : 1h00

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Dr P.Y. HANACHOWICZ

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n°1- (10 points)

Pour quelles propriétés prescrivons-nous lors d'un traitement parodontal des antiseptiques ? Vous citerez pour chacune de ces propriétés la ou les molécules (principes actifs) qui vous paraissent les plus efficaces.

Question n°2- (10 points)

Indications et limites du Détartrage-Surfaçage radiculaire ?

Année universitaire
2012-2013

Université Lyon 1
Faculté d'odontologie

D2

Session 1
2ème semestre

D2 – 2^{ème} semestre (session 1)
--

NOM DE L'ÉPREUVE : **Parodontologie**

DATE DE L'ÉPREUVE : **lundi 27 mai de 14h45 à 15h45**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU CORRECTEUR : **Dr K. GRITSCH**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

1/ Intérêts et limites de la classification de Lindhe dans le diagnostic et le traitement des lésions interradiculaires (12 points)

2/ Protocole opératoire du Lambeau de Widman modifié (8 points)

D2 – 2^{ème} semestre (session 1)
--

NOM DE L'ÉPREUVE : **Odontologie pédiatrique**

DATE DE L'ÉPREUVE : **mercredi 29 mai de 14h00 à 15h30**

DUREE : **1h30**

COEFFICIENT : **3**

Utiliser une copie par correcteur

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Pr Jean-Jacques MORRIER (30 points) :

- 1) Amoxicilline chez l'enfant : indications, règles de posologie (10 points)**
- 2) Couronne préformée pour molaire temporaire : protocole opératoire (12 points)**
- 3) Pathologies carieuses en denture temporaire : Intérêts de l'examen radiologique (8 points)**

Dr Elias BITTAR (30 points) :

- 4) Conduite à tenir et traitement devant l'expulsion d'une dent permanente immature (20 points)**
- 5) Certificat médical initial (10 points)**

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^{ème} SEMESTRE (session 1).**

Ne rien écrire ici

FACULTE D'ODONTOLOGIE

page 1

Note

Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^{ème} SEMESTRE (session 1).**

Durée : 1h30

Coefficient : 2

Nom du correcteur : Docteur VIENNOT

/40

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.

Ne rien écrire ici

NOM : _____ PRENOM : _____
Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^{ème} SEMESTRE (session 1).**

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^{ème} SEMESTRE (session 1).**

Page 3

Ne rien écrire ici

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 ?

D2 – 2^{ème} semestre

SUJET D'EXAMEN 2012-2013 1ère session

Discipline : Implantologie

Date de l'épreuve : mardi 28 mai de 15h30 à 16h30

Durée : 1 h

Coefficient : 2

Nom du correcteur : Docteur Patrick EXBRAYAT

Question n°1 : (20 points)

Comparer les buts et les moyens de l'empreinte d'une prothèse dento-portée et implanto-portée.

Question n°2 : (20 points)

Décrire la technique chirurgicale C.L.I.P.

D2 – 2^{ème} semestre (session 1)

NOM DE L'ÉPREUVE : Odontologie Conservatrice, Endodontie

DATE DE L'ÉPREUVE : mercredi 29 mai de 13h00 à 13h45

DURÉE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Pr. P. FARGE

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES : chaque alinéa sur 2 points sauf 3^{ème} alinéa question 6 sur 4 points

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Cas clinique

1°) - M. X, 72 ans, en bonne santé habituelle pas de traitement en cours ni d'antécédents médicaux contributifs, vous consulte pour la 1^{ère} fois pour des douleurs spontanées d'apparition récente dans le secteur 3.

- Quelles questions lui posez-vous et quelle information clinique recherchez-vous lors de l'anamnèse ?

2°) - A l'examen clinique, il présente dans le secteur 3, les éléments dentaires suivants :

- 33 - dent saine, pas de lésion,
- 34 - carie de collet avec composite cervical ancien infiltré et récurrence de la carie cervicale
- 35 - amalgame débordant OD, dent douloureuse au froid selon le patient
- 36 – couronne métallique ancienne avec limites cervicales exposant la dentine radiculaire
- 37 - volumineux amalgame MO avec fracture d'un pan coronaire vestibulaire et récurrence de carie visible à l'inspection en mésial, dent douloureuse au froid selon le patient

- Décrivez les temps de votre examen clinique et les tests que vous effectuez, proposez un diagnostic et une dent causale compatibles avec une symptomatologie de «douleurs spontanées d'apparition récente» dans le secteur 3.

3°) - Après avoir effectué le traitement de l'urgence, M X revient vous voir pour la suite des soins. Vous décidez de faire le traitement endodontique de 37 en raison de l'importance de la récurrence de carie.

- Quelle technique d'anesthésie locale employez-vous avec quels matériels : seringues, aiguilles, dosage et quantité de solutions d'anesthésie ?

NOM DE L'ÉPREUVE : Odontologie Conservatrice, Endodontie (suite)

4°) - Votre anesthésie échoue et ne vous permet pas un contrôle de la douleur avec l'accès à la chambre pulpaire. Vous n'avez réussi à fraiser que la dentine superficielle et MX a mal et vous repousse la main....

- Quelle attitude proposez-vous à ce stade ?

5°) A l'étape suivante, vous préparez les canaux avec une instrumentation manuelle puis rotative en Nickel Titane et lors de la préparation du canal MV de cette dent vous fracturez un instrument Protaper S2 dans le 1/3 moyen du canal.

- Quelle est votre attitude clinique immédiate (dans la séance) et ultérieure ?
- Quels sont vos critères de décision ?

6°) 5 jours plus tard, après le week end, M X revient en urgence, fort mécontent, avec une tuméfaction génienne basse, une douleur progressivement croissante ; il éprouve des difficultés à mastiquer dans le secteur 3. Il a pris depuis 3 jours, 4 à 6 comprimés par jour à 200 mg d'ibuprofène sans amélioration notable

- Quels signes cliniques recherchez-vous ?
- Quel est votre attitude en urgence, conseil et geste clinique ?
- Quelles sont les recommandations de l'AFSSAPS/ HAS pour les complications infectieuses du traitement endodontique dans le cas de ce patient en bonne santé habituelle ?

D2 –2^{ème} semestre (session 1)

NOM DE L'ÉPREUVE : **Odontologie Dento Faciale**

DATE DE L'ÉPREUVE : **mardi 28 mai de 14h15 à 15h15**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **2,5**

Utiliser une copie par correcteur

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question 1 : Dr PERNIER – 25 points

Citez et décrivez les principaux appareils de contention et procédures annexes à la disposition de l'Orthodontiste pour assurer la stabilité de ses traitements.

Question 2 : Dr MORGON – 25 points

Traitement orthopédique de la classe II division 1.

D2 – 2^{ème} semestre (session 1)
--

NOM DE L'ÉPREUVE : **Pharmacologie clinique**

Date de l'épreuve : **mardi 28 mai de 13h00 à 14h00**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **1**

Utiliser une copie par correcteur

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Dr Anne-Gaëlle BODARD : (10 points)

Vous devez avulser une 36 chez un patient diabétique mal équilibré et porteur d'une prothèse valvulaire. Le patient vous dit être particulièrement anxieux à l'idée de cette chirurgie.

Quelle prescription préopératoire faites vous ? Justifiez.

Dr Thomas FORTIN (10 points)

«matériaux hémostatiques locaux : citez quelques exemples et décrire une façon de les utiliser dans une indication clinique de votre choix».

Année universitaire
2012-2013

Université Lyon 1
Faculté d'odontologie

D2

Session 2
1^{er} semestre

D2 – SEMESTRE 1 2^{ème} SESSION
--

NOM DE L'ÉPREUVE : **Odontologie prothétique**

DATE DE L'ÉPREUVE : **jeudi 22 août de 9h00 à 11h00**

DURÉE : **2h00**

COEFFICIENT : **3**

Utiliser une copie par correcteur

Question 1 – Pr C. MILLET – 20 points

Détermination du plan d'occlusion en prothèse amovible complète.

Question 2 – Pr C. MILLET – 20 points

Choix des dents prothétiques antérieures chez un patient édenté complet.

Question 3 - Dr C. JEANNIN – 20 points

Décrivez le principe d'interception des prématurités utilisé dans l'articulé de Tench. Citez les étapes de sa réalisation et sa position dans la chronologie du traitement de l'édenté complet.

D2 – 1^{er} SEMESTRE SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Odontologie Conservatrice Endodontie**

DATE DE L'ÉPREUVE : **jeudi 22 août de 11h15 à 12h00**

DUREE : **45 minutes**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU CORRECTEUR : **P. FARGE**

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES : **chaque question est sur 5 points.**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Utiliser une copie par correcteur

1. Données de l'interrogatoire médical et signes cliniques des pulpopathies inflammatoires
2. Plateau et technique opératoire détaillée pour une anesthésie intra-ligamentaire de 46 porteuse d'une pulpite aigue irréversible – on précisera le produit anesthésique, dosage, volume, la taille des aiguilles et l'ensemble de temps opératoires.
3. Matériels et séquence opératoire de la préparation mécanisée à l'aide du système Pro taper.
4. Principes de la mise en forme canalaire.

D2 – SEMESTRE 1 SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Parodontologie**

DATE DE L'ÉPREUVE : **jeudi 22 août 2013 de 14h00 à 15h00**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU CORRECTEUR : **Dr P.Y. HANACHOWICZ**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question n°1 – (10 points)

Comment délivrer à nos patients les informations concernant leur maladie parodontale ?

Question n°2 – (10 points)

Quel est le contenu de la phase initiale du traitement d'une parodontite ?

D2 – SEMESTRE 1 SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : Algies et Dysfonctionnements de l'Appareil Manducateur

DATE DE L'ÉPREUVE : jeudi 22 août 2013 de 15h15 à 16h00

DURÉE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Pr Olivier ROBIN

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1) Expliquer pourquoi les parafunctions sont nocives sur l'ATM et les muscles masticateurs (10 points)
- 2) Diagnostic différentiel entre adhérence et adhésion discale (5 points)
- 3) Quels sont les moyens physiques utilisables dans la prise en charge thérapeutique des ADAM ? (5 points)

D2 – SEMESTRE 1 SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Médecine et Chirurgie Buccales**

DATE DE L'ÉPREUVE : **jeudi 22 août 2013 de 16h15 à 18h15**

DUREE : **2h00**

COEFFICIENT : **2**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Dr Thomas FORTIN (20 points)

Quel est le mode d'évolution des sinusites d'origine dentaire, décrire les symptômes et la conduite à tenir.

Dr Jean-Pierre FUSARI (20 points)

Régénération tissulaire guidée : définition, concept, techniques et matériaux utilisés ?

Utiliser une copie par correcteur

D2 – SEMESTRE 1 SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Anesthésiologie**

DATE DE L'ÉPREUVE : **vendredi 23 août 2013 de 9h00 à 9h45**

DUREE : **45 minutes**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU CORRECTEUR: **Professeur D. CHASSARD**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Une femme enceinte diabétique, insulino-dépendante, vient pour une ablation de dent qui est indispensable avant le terme de la grossesse. Son traitement comprend de l'insuline rapide matin, midi et soir.

1°) Comment prévenir et traiter un accident hypoglycémique chez ce type de patiente ? (5 points)

2°) Citer les principaux médicaments utilisés en pratique dentaire qui sont contre-indiqués pendant la grossesse. (3 points)

3°) En raison d'un échec de l'analgésie et de l'extraction dentaire, cette femme est adressée à l'hôpital pour une anesthésie ambulatoire. Décrivez le circuit d'anesthésie de cette patiente en précisant les éléments importants des différentes étapes depuis l'entrée à l'hôpital jusqu'à sa sortie. (6 points)

4°) Quelles sont les mesures que vous pensez appliquer dans votre futur cabinet dentaire pour éviter la survenue d'accidents médicaux ou pour assurer une prise en charge efficace de certaines complications ? Comment pensez-vous poursuivre votre formation médicale continue dans ce domaine des accidents au cabinet dentaire ? (6 points)

D2 – SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Pathologie médicale et chirurgicale**
DATE DE L'ÉPREUVE : **vendredi 23 août 2013 de 10h00 à 10h45**
DUREE : **45 minutes**
COEFFICIENT : **1**
NOM DU CORRECTEUR : **Dr A. HOT**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :**Cas clinique N°1 :**

Monsieur D., âgé de 78 ans, est hospitalisé en service de médecine cardiologique pour insuffisance cardiaque sévère. Mr D. est veuf, vit seul chez lui, n'a pas de famille. Il est autonome pour les activités de la vie quotidienne.

Dans le dernier bilan sanguin, vous relevez les résultats suivants : - taux de prothrombine : 35% - INR : 2,66
- Potassium : 3,2 mmol/l- Sodium : 142 mmol/l

Sur le plan clinique, Mr D présente : des jambes toujours très augmentées de volume, ses oedèmes suintent légèrement, et la peau de ses jambes est fine et translucide.

Le traitement médical est :

PREVISCAN* (AVK) : 1/2 cp le soir

BURINEX* (diurétique hypokaliémiant) : 2cp le matin, 1 cp le midi

CORDARONE* (anti-arythmique) : 1 cp le midi sauf samedi et dimanche

Sirup de potassium : 2 cuillères à soupe matin, midi et soir

LOPRIL* 50 mg (inhibiteur de l'enzyme de conversion) : 1cp matin et soir.

Par ailleurs, depuis son admission, Mr D s'inquiète pour son devenir.

- 1) **Définissez l'insuffisance cardiaque. Enumérez les autres signes cliniques de cette pathologie. (1 point)**
- 2) **Citer sans les décrire les grandes causes d'insuffisance cardiaque ? (1 point)**
- 3) **Expliquez le processus physiopathologique d'apparition des oedèmes des membres inférieurs (0,5 points)**
- 4) **Au regard des prescriptions, expliquez l'intérêt de chacune d'elles pour Mr D. et précisez leur surveillance clinique et/ou biologique.(1,5 points)**
- 5) **Quelles sont les raisons contre indiquant le recours aux anti inflammatoires non stéroïdiens chez ce patient ? (1 point)**
- 6) **Quelles sont les mesures thérapeutiques pour diminuer les œdèmes chez ce patient ? (2 points)**
- 7) **Comment allez-vous assurer la surveillance de Monsieur D ? (1 point)**

Cas clinique N°2

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'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)**

4) La charge virale est positive et les transaminases sont élevées. Vous décidez de le traiter. Quels sont les antiviraux disponibles contre le virus de l'hépatite C ? **(1 point)**

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

Quels signes d'insuffisance hépato cellulaire pouvez-vous rechercher ? Citez en au moins 5. **(1 point)**

Il présente des œdèmes et de l'ascite, comment allez-vous le traiter ? Détailler vos modalités de prise en charge ? Préciser notamment les règles diététiques et médicamenteuses. **(1 point)**

6) Comment allez vous prendre en charge ce patient sur le long terme ? **(0.5 point)**

Cas clinique N°3

Un patient âgé de 67 ans est hospitalisé pour une détresse respiratoire aiguë.

Antécédents :

Insuffisance cardiaque gauche avec fibrillation auriculaire.

Anémie

HTA

Hypercholestérolémie à 2,70g/litre

Il ne fume plus depuis 10 ans.

Mr R est veuf depuis 6 ans et vit actuellement dans un foyer logement où il bénéficie d'une aide ménagère. il a trois enfants qui vivent dans la région. il exerçait le métier de cariste, actuellement il est à la retraite.

Les signes à l'examen :

Dyspnée importante, permanente

Accès de toux dès qu'il tente de parler

il ne peut s'allonger car il se dit plus gêné pour respirer.

Sueurs abondantes

PA : 19/11.

Pulsations : 118/min

Agitation anxieuse

Légère surcharge pondérale

Apyrexie

Vous trouverez la radiographie thoracique ci jointe.

1) Quel est votre diagnostic ? Justifier votre réponse (1 point)

2) Quels signes allez-vous retrouver à l'auscultation pulmonaire ? (1 point)

3) Quels signes de sévérité devez-vous rechercher à l'examen clinique ? (1 point)

4) Quels examens allez-vous prescrire en urgence dans ce contexte d'insuffisance respiratoire aiguë ? Précisez ce que vous en attendez ? (1 point)

5) Décrivez vos modalités thérapeutiques au service des urgences ? (2 points)

RADIO DOSSIER N°3

D2 - SEMESTRE 1 SESSION 2

NOM DE L'EPREUVE : Immunologie Clinique

DATE DE L'EPREUVE : vendredi 23 août de 11h00 à 11h45

DUREE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

NOM DU CORRECTEUR : Dr BALTER

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1- Caractéristiques comparées de la réponse innée et de la réponse spécifique (5 points).**
- 2- Modes d'action des auto anticorps (7 points).**
- 3- La polyarthrite rhumatoïde (8 points).**

D2 – SEMESTRE 1 SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Radioprotection**

DATE DE L'ÉPREUVE : **vendredi 23 août de 14h00 à 15h00**

DURÉE : **1h00**

COEFFICIENT : **1**

Utiliser une copie par correcteur

Question 1 : Pr C. SCHREIBER – 10 points

Comment réduire l'exposition due à une source de rayonnement X lors de votre future utilisation professionnelle ?

- Décrire le phénomène physique émission X (2pts)
- Décrire le tube de Rayons X et son émission (2pts)
- Décrire la géométrie de l'émission en s'intéressant, entre autre, aux diffusés (2pts)
- Atténuation d'un flux de photons X par un écran (2pts)
- Effet du choix du détecteur sur l'exposition du patient (2pts)

Question 2 : T. Dr FORTIN – 10 points

Décrire l'ensemble des mesures qui participent à l'optimisation des résultats radiologiques

Année universitaire
2012-2013

Université Lyon 1
Faculté d'odontologie

D2

Session 2
2ème semestre

NOM :

PRENOM :

Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^{ème} SEMESTRE (session 2).**

Ne rien écrire ici

FACULTE D'ODONTOLOGIE*page 1*Epreuve de : **D2 ODONTOLOGIE PROTHETIQUE 2^{ème} SEMESTRE (session 2).****Date : vendredi 23 août 2013 de 15h15 à 16h45 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.

Ne rien écrire ici

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).**

Page 3

Ne rien écrire ici

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 ?

D2 – 2^{ème} SEMESTRE SESSION 2
--

NOM DE L'ÉPREUVE : Odontologie Conservatrice, Endodontie

DATE : vendredi 23 août de 17h00 à 17h45

DUREE : 45 minutes

COEFFICIENT : 1

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

NOMBRE DE POINTS ATTRIBUES : 4 points par question

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

- 1) Séquence instrumentale lors du traitement endodontique : de l'ouverture de la chambre à la validation de la longueur de travail.
- 2) Recommandation AFSSAPS / HAS dans le traitement de la catégorie IV de Baume chez un patient dit « immunodéprimé ».
- 3) Conduite thérapeutique en urgence face à une pulpite sur une molaire mandibulaire.
- 4) Critères de décision face à un instrument de rotation continue fracturé dans un canal en cours de traitement.
- 5) Principes du parage canalaire.

D2 – 2^{ème} SEMESTRE SESSION 2
--

NOM DE L'ÉPREUVE : **Parodontologie**

DATE DE L'ÉPREUVE : **Lundi 26 août 2013 de 9h00 à 10h00**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **1**

NOM DU CORRECTEUR : **Dr K. GRITSCH**

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

1. Indications, objectifs et protocole opératoire du lambeau esthétique d'accès. Illustrer les incisions à l'aide d'un schéma. (15 points)
2. Etiologie des lésions interradiculaires. (5 points)

D2 – 2^{ème} SEMESTRE 2 SESSION 2
--

NOM DE L'ÉPREUVE : **Pharmacologie clinique**

Date de l'épreuve : **Lundi 26 août 2013 de 10h15 à 11h15**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **1**

Utiliser une copie par correcteur

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Dr Anne-Gaëlle BODARD : (10 points)

Un patient se présente avec une candidose orale aiguë.
Quels sont les signes cliniques ? Quelles prescriptions faites-vous ?

Thomas FORTIN (10 points)

Utilisation des antiseptiques locaux en chirurgie orale : citez quelques exemples et décrire une façon de les utiliser !

D2 – 2^{ème} SEMESTRE 2 SESSION 2
--

NOM DE L'ÉPREUVE : Odontologie pédiatrique

DATE DE L'ÉPREUVE : Lundi 26 août 2013 de 14h00 à 15h30

DUREE : 1h30

COEFFICIENT : 3

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Pr Jean-Jacques MORRIER (30 points) :

- 1) Paracétamol chez l'enfant : indications, règles de posologie (8 points)**
- 2) Pulpotomie sur molaires temporaires : protocole opératoire (14 points)**
- 3) Avantages et indications des coiffes préformées pour molaires temporaires (8 points)**

Dr Elias BITTAR (30 points) :

- 4) Conduite à tenir et traitement devant une expulsion d'une dent permanente mature (20 points)**
- 5) Enumérer les différents examens devant un traumatisme dentaire (10 points)**

Utiliser une copie par correcteur

D2 -2^{ème} SEMESTRE SESSION 2

NOM DE L'ÉPREUVE : **Orthopédie Dento Faciale**

DATE DE L'ÉPREUVE : **lundi 26 août 2013 de 15h45 à 16h45**

DUREE : **1h00**

COEFFICIENT : **2,5**

Utiliser une copie par correcteur

INTITULE DU SUJET D'EXAMEN :

Question 1 : Dr PERNIER – 30 points

Endoalvéolie et endognathie maxillaire:

1. Diagnostic différentiel de ces deux anomalies.
2. Traitement respectif.

Question 2 : Dr CHAUTY – 20 points

Effets de l'application d'une force côté pression.