

私立臺北醫學院 九十學年度第 一 學期 ~~期中~~ 期末 考試 (試) 命題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
牙五	口腔顎面外科學	吳煥廷等	91年 1 月 10 日第 1 節		
※①請注意本試題共 <u>2</u> 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。					

單選題：

- 於病人下顎實行人工植牙時，人工植體(Implant fixture)至少應該距離下顎齒槽神經(Inferior alveolar nerve)多少 mm ?
 (A) 5mm (B) 4mm (C) 3mm (D) 2mm (E) 1mm
- 當病人實行上顎竇增高術時(Sinus lifting)所移植入上顎竇的骨頭可以取自何處 ?
 a.病人的 Chin area b.病人的 Iliac crest c.病人的 Mandibular ramus area
 d.病人的 Rib bone e.病人的 Nasal bone
 (A) abc (B) acd (C) bce (D) abe (E) bcde
- 種植人工植體時，為避免溫度過高，所用的最后植入手機轉速為(Final thread preparation with low speed) ?
 (A) 500rpm (B) 300rpm (C) 200rpm (D) 80rpm (E) 15rpm
- 以下敘述何者為非 ?
 (A) The bone tissue damage occurs when the bone temperature reaches 47 degrees C for 1 to 5 minutes.
 (B) If the temperature rises over 47 degrees C, alkaline phosphatase within the bone is denatured, which prevents alkaline calcium synthesis.
 (C) Areas of the jaws that have a high percentage of cortical bone, such as the anterior mandible, are more likely to anchor the implant successfully.
 (D) Initial implant stability can be aided if implant can engage two cortical plates of bone.
 (E) Bone resorption around implants will not be caused by premature loading or repeated overloading, because no PDL around implant surface.
- 下列哪些要件是骨整合(Osteointegration)成功的因素 ?
 a. 植體必須使用 biocompatible material
 b. Atraumatic surgery to minimize tissue damage
 c. Implant design precisely adapted to the bony site
 d. An immobile, undisturbed healing phase
 e. The collagen fibers causes fibrointegration in the initial phase is necessary
 (A) abcd (B) abc (C) bcde (D) abcde (E) ace only
- 小明今天早上要拔牙，你是他的主治醫師，你認為應該給他什麼抗生素最恰當 ?
 (A) Crystal penecillin (B) Carbenicillin (Geopen) (C) Augmentin
 (D) Cephaloxin (Keflex) (E) Cefuroxime (Zinnat)
- 昨天晚上又有一位因牙痛 1 天，顏面腫脹而診斷為 Acute cellulitis 的住院病人，你最常規給的抗生素為 ?
 (A) Crystal PCN + Gentamycin (B) Cefoxitin + Kanamycin
 (C) Carbenicillin + Amikin (D) Ciprofloxacin + Cleocin (E) Tienem

私立臺北醫學院九十學年度第一學期期中考試(試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
牙五	口腔顎面外科學	呂煜堃等	91年1月10日第1節		
※①請注意本試題共()張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。					

8. 口外住院病人因 Acute cellulitis 住院已經 3 天了，但抗生素一直無法減輕症狀，I & D 也都已經做了，Culture 結果也尚未知道，你認為最好把原來的 Cefa 改成什麼藥？

- (A) Metronidazole (Flagel) (B) Ampicilline (C) Methicilline (D) Tobramycin (E) Fortum，此病人持續使用 Gentamycin

9. 一位口腔癌病人手術後不幸 Wound infection，在 Wet packing 時紗布呈現綠色且有芳香味，你認為應用何種抗生素較恰當？

- (A) Zinnat (B) Augmentin (C) Oxacilline (Prostaphlin) (D) 3rd generation Ceph (E) Monobactam

10. 一位住院感染的病人已經一個禮拜了，Neck 之 Skin 是 Erythematous，壓會 Tenderness，經 I & D 有惡臭及 Necrotic tissue，可能缺少了何種抗生素？

- (A) Piperacilline (Pipril) (B) Ceforbid (C) Metronidazole (D) Amikin (E) 3rd generation Ceph

11. 大華體質虛弱，又有長期 DM，經常因 Dental infection，顏面腫脹而吃抗生素，這次腫脹最嚴重，雖然只有一天，但經診斷為 Ludwig's angina，經緊急住院，I & D 後，你認為抗生素要用什麼？

- (A) Cefa + Genta (B) Amoxicillin + Amikin (C) Cloxacilline + Cleocin (D) Fortum + Amikin (E) Genta + Flagel

12. 下列何者非 Acute cellulitis 之檢驗？

- (A) WBC (B) Seg neutrophiles (C) Lymphocytes (D) ESR (E) C-RP

13. Involve 下列何 Facial space 在 Acute infection 時不會 Trismus？

- (A) Buccal (B) Submasseteric (C) Temporalis (D) Pterygoid (E) Parapharyngeal

14. 一位 NPC post R/T 的病人，後來下顎骨 Osteoradionecrosis，治療的第一步驟為？

- (A) Sequestrectomy (B) Saucerization (C) Decortication (D) Antibiotics control (E) HBO

15. Oral infection 造成 Posterior mediastinitis，感染途徑為經過哪一種 Facial space？

- (A) Retropharyngeal space (B) Parapharyngeal space (C) Previsceral fascia 之 Space (D) Investing fascia 之 Space (E) Carotid sheath fascia 之 Space

16. 關於 Actinomycosis 之敘述下列何者有誤？

- (A) 大部分由 Actinomyces israeli 引起 (B) 可見 Sulfa granule (C) 一般與 Trauma 有關 (D) 須使用 High dose PCN 同時須做 Fistulectomy 手術 (E) Antibiotics 須使用兩週

私立臺北醫學院 九十學年度第 一 學期 期中考試 (試) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
牙五	口腔顎面外科學	呂煥瑛等	91年 1 月 10 日第 1 節		

※①請注意本試題共 2 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

17. Dental extraction 最不需要抗生素 Prophylaxis 的病人有下列何種 Past history?

- (A) MI (B) VSD (C) AS (D) MR (E) SBE

18. 有個病人拔牙後造成 Dry socket，請問要使用何種抗生素？

- (A) Ampicilline (B) Unasyn (C) Cleocin (D) Cefa (E)不用

問答題：

1. 何謂術後發燒的六個 W？
2. 請敘述 Lip switch 術式的適應症和手術過程？
3. 請敘述 Labial frenectomy 的幾種術式，並說明手術過程？
4. 請敘述 Intraseptal alveoloplasty (Dean's method) 術式的適應症和手術過程？