
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מורפולוגיה דנטלית - 97615

תאריך עדכון אחרון 02-02-2020

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואת שיניים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' אהרון פלמון

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: apalmon@cc.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יתואם לפי בקשה

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

זהו קורס מבוא ראשון לרפואת שיניים הכולל חלק תיאורטי וסדנאות. החלק התיאורטי כולל תיאור של המורפולוגיה, המבנה, הפונקציה, ההתפתחות ותנאים פתולוגיים בסיסיים של שיניים קבועות ונשירות. הוא גם מתאר רקמות רכות של חלל הפה העצם וביוכימיה בסיסית של חלבון קולגן. בסדנאות אנו מתמקדים בזיהוי שיניים מבודדות, בידול ביניהם, הערכת גיל ויכולת "לגלף שלילית" כותרות אנטומיות של שיניים.

מטרות הקורס:

להכיר לתלמידים חדשים שיניים, עצם ורקמות רכות של חלל הפה

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לזהות שיניים נשירות וקבועות בהתבסס על שיניים עקורות, מודלים יצוקים וסריקות רדיוגרפיות לגלף ידנית כותרות של שיניים.
לזהות את העיתוי ואת הסיבה של פגיעות התפתחותיות של השיניים.
לקבוע את הגיל של אדם על בסיס מצב השיניים.
להפגין ידע בסיסי בהתפתחות שיניים, רקמות רכות והרכב ביוכימי.
להסביר מהם השינויים האבולוציוניים של שיניים באדם.
להסביר הקשר בין מורפולוגיה לתפקוד בבני אדם ובממלכת החי.

דרישות נוכחות (%) :

80%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות וסדנאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

הרצאות:

1. מבוא למבנה השן
2. מבנה שיניים קבועות
3. מבנה שיניים נשירות
4. אמבריולוגיה דנטלית I: היסטודיפרנציאציה ומורפודיפרנציאציה במהלך התפתחות השן
5. אמבריולוגיה דנטלית II: התפתחות קרניופציאלית בשלב העוברי.
6. התפתחות המשן לאחר הלידה
7. צמיחה, התפתחות וסגר בילדות ובמתבגרים צעירים
8. מבוא לרדיולוגיה של השיניים
9. מבוא לפתולוגיה דנטלית

10. רקמות רכות ועצם בחלל האורלי
11. ביוכימיה קולגן I
12. ביוכימיה קולגן II
13. האבולוציה של האדם ואנטומיה השוואתית

סדנה:

- 8-1. זיהוי שיניים (קבועות ראשוניות)
- 4,5,2. רישום שיניים
- 8-3. גילוף שיניים (7 שיניים קבועות)
- 8-6. זיהוי שיניים מתוך מודלים וקביעת גיל
- 8-6. זיהוי השיניים על הרנטגן
9. בחינת הזיהוי
10. סימולציה גילוף א
11. סימולציה גילוף ב
12. בדיקת גילוף

חומר חובה לקריאה:

1. Main course book- Jordan, R.E. 1992. Dental Anatomy and Occlusion: Study of the Masticatory System. St. Lewis: Mosby-Yearbook, 2nd ed.
2. Woelfel, J.B. 1990. Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry. Lea and Febiger Philadelphia, 4th ed.
3. Wuehrmann A.H. and Manson, H. 1973 Dental Radiology. CV Mosby Co. pp. 295-305.
4. Kraus, B.S. 1969. Dental Anatomy and Occlusion : a study of the masticatory system. Baltimore: Williams & Wilkins.
5. Wheeler, R. C. 1984. Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion. Philadelphia : Saunders, 6th ed.
6. Scott, J.H. 1982. Introduction to Dental Anatomy. Churchill Livingstone Dental Series. Edinburgh : Churchill Livingstone, 9th ed.

חומר לקריאה נוספת:

אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

- מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 30 %
- הרצאה 0 %
- השתתפות 0 %
- הגשת עבודה 0 %
- הגשת תרגילים 0 %
- הגשת דו"חות 0 %
- פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %
אחר 70 %
ראה מידע נוסף

מידע נוסף / הערות:
הרכב הציון הסופי:

30% - מבחן עיוני
40% - מבחן מעשי (גילוף)
20% - מבחן זיהוי
5% - הערכת מתרגלים
5% - בחנים
ציון עובר - 70

על מנת לעבור את הקורס יש לקבל ציון עובר בכל מרכיבי הציון
מידע נוסף אפשר למצוא באתר הקורס:
www.md.huji.ac.il/courses/97615