

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אורתודונטיה - שנה ה'97866

תאריך עדכון אחרון 09-12-2014

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5.5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואת שיניים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 5

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): דר' עתליה וסרשטיין

דר' עתליה וסרשטיין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: ataliawa@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: אין

מורי הקורס:

ד"ר עתליה וסרשטיין
פרופ סטלה צאוש
ד"ר מירי הישראלי-שליש
ד"ר יוסף עבד
ד"ר דורון הררי
ד"ר בועז צור
ד"ר גלעד הר-ציון
ד"ר מנחם פרידמן
ד"ר עודד יצחקי
ד"ר עמנואל גיליס
ד"ר כרמלה אנגל

תאור כללי של הקורס:

תכנית הלימודים בשנה החמישית מורכבת מ: 1. תאוריה: הרצאות פרונטליות; סמינרים עם דיונים אינטראקטיביים בנושאים קליניים והצגות מקרים על ידי התלמידים.
2. פרקטיקה קלינית: תרגילים בכיפוף חוטים; בשבועות חלופיים. מפגשים קליניים, בקבוצות קטנות, שמוקדשים לבדיקה, ההתייעצויות של חולים ותכנון טיפול.

מטרות הקורס:

היכרות והבנה של עזרי אבחון לצורך אבחנה ותכנון טיפול אורתודונטי; פיתוח מיומנויות אבחון; תכנון ושימוש במכשירים ניידים, מכשירים פונקציונליים וקבועים; הערכת ושמירת מקום; הבנת האטיולוגיה, אבחנה מבודלת וטיפול בליקויי סגר (CL I, II, III c)
סגר צלבי אחורי וקדמי, סגר עובר אופקי מוגדל, מנשך פתוח, מקרים עם חסר שיניים, תסמונות קרניופציאליות, שסעים ומלפורמציות בפנים; הבנת העקרונות של עיגון בין לסתי וחיצוני לסת היתר and ותכנון העיגון באורתודונטיה; הבנת העקרונות של שימור תוצאות הטיפול;
טיפול אורתודונטי למבוגרים ואורתוכירורגיה; הבנת של עקרונות תזמון הטיפול אורתודונטי

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- להסביר את מקור ליקוי הסגר.
- לבצע אבחנה אורתודונטית ולהבדיל בין סימנים ראשוניים של ליקוי סגר לבין התפתחות נורמלית.
- לאבחן ולסווג את ליקויי הסגר.
- לבצע הערכת מקום.
- ליצור תכנית טיפול אורתודונטית למטופלים עם ליקויי סגר קלים ומתונים.
- לתאר את דרך הפעולה של מכשירים ניידים, פונקציונליים, קבועים ואקסטר-אורליים.

דרישות נוכחות (%) :
80%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, סמינרים ופרקטיקה קלינית

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- מבוא למכשירים אורתודונטיים
- מכשירים ניידים - מבנה ותכנון
- מכשירים ניידים עם בסיס פעיל
- סגר צלבי אחורי - מקור, אבחנה מבדלת וטיפול
- הערכת פנים
- אמצעי אבחנה
- אובדן מקום - אבחנה, אבחנה מבדלת וטיפול
- הערכת מקום במשן המעורב
- שומרי מקום
- עקרונות עיגון תוך לסתי ובין לסתי ותכנון העיגון באורתודונטיה. שמוש בברגים לעיגון מחלט.
- מנשך פתוח
- טיפול מבדלת אבחנה, מקור - Class II
- מכשירים פונקציונליים
- סגר עובר אופקי מוגדל - מקור, אבחנה מבדלת וטיפול
- דיאסטמה מקסילרית - מקור, אבחנה מבדלת וטיפול
- מכשירים קבועים
- הזקפה והבקעה מאולצת
- אורתודונטיה למבוגרים
- סגר צלבי קדמי ו Class III - מקור, אבחנה מבדלת וטיפול
- אורתוכירורגיה
- עיתוי הטיפול האורתודונטי
- עקרונות שמור תוצאות הטיפול
- סינדרומים קרניו-פציאליים, שסעים ומלפורמציות בפנים.
- חוסר שיניים - שיקולים אורתודונטיים בטיפול
- יישום קליני של נתוני גדילה

חומר חובה לקריאה:

1. Contemporary Orthodontics. 4th ed. WR Proffit. Chapters 2, 3, 4, 5, 6. Mosby Elsevier, 2007
2. Textbook of Orthodontics. SE Bishara. Chapters: 1 -9, 12-13, 18-21. W.B. Saunders, 2001.

חומר לקריאה נוספת:

אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 70 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 30 %

מידע נוסף / הערות:

אין