

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אנדודונטיה שנה ה'97864 -

תאריך עדכון אחרון 26-10-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 14

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואת שיניים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר בועז שי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: boaz.shay@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי שלישי 10:00-12:00 בתאום מראש דרך מזכירות המחלקה

מורי הקורס:

ד"ר צחי אברמוביץ,
ד"ר ריטה יושפה,
ד"ר עמיר וייסמן,
ד"ר מאיר זיסו,
ד"ר נורית קוט-לימון,
ד"ר שמואל גלעדי,
ד"ר רחלי בן עטייה לייכטמן,
ד"ר מעיין איסקוביץ,
ד"ר דניאל שרפן,
ד"ר נהוראי פרץ,
ד"ר סלין טואשי,
ד"ר רנא יונס,
ד"ר אלון גרינברג,
ד"ר מרדכי שכטר,
ד"ר רחל שמעון,
ד"ר אלישבע גודלמן,
ד"ר מורן הרציאנו,
ד"ר בועז שי

תאור כללי של הקורס:

החלק התאורטי של הקורס מספק לסטודנטים ידע מעמיק בנושאי מחלות אנדו-פריו, ממוקמי חוד אלקטרוניים, אפקסיפיקציה, טראומה דנטלית, ספיגות שורשים, מיקרוביולוגיה אנדודונטית, פרמקולוגיה של חומרי שטיפה וחבישה תוך תעלתיים, חידוש טיפול שורש, מיקרוכירורגיה אנדודונטית, סדציה, הערכה טרום טיפולית, מנגנוני תרופות סדטיביות ונרקוטיות. בנוסף, על הסטודנטים לדעת את נושאי הלימוד שנלמדו בשנים הקודמות כמו: מורפולוגיה, אבחנה קלינית ורנטגנית, ניהול מקרה, הכנת חלל גישה, שליטה בחרדה ובכאב, היסטופתולוגיה של המוך וסב החוד, סדקים ושברים, הכנה כימו מכאנית, ציוד אנדודונטי, איטום תעלות השורש, ופרקי הקריאה הרלוונטיים מספר הקורס והחברת. הקורס הקליני מספק לסטודנטים יכולת קלינית בסיסית בטיפול עזרה ראשונה, במקרים פשוטים שניתן לצפות מסטודנטים לבצע לאחר סיום הלימודים. הסטודנטים עוברים הכשרה באיסוף נתונים כלליים ודנטלים, הערכת קושי הטיפול, אבחנה אנדודונטית ותכנון טיפול. לאחר ניתוח מקיף של הנתונים ודיון עם מדריך, הסטודנטים רשאים להתחיל בטיפול. טיפול אנדודונטי כולל הרדמה, שימוש בסכר גומי, הכנות לטיפול שורש תוך שימוש במכשור עדכני, ואיטום תעלות השורש תוך שימוש בטכניקת הדחיסה הלטרלית.

מטרות הקורס:

להכשיר את תלמידי השנה החמישית לאבחן צרכים אנדודונטים בקרב מטופלים וללמד אותם להעניק טיפול אנדודונטי בסיסי במקרים שאינם דורשים מומחיות אנדודונטית מיוחדת, תוך תשומת לב מיוחדת לארגון, ניהול מטופלים וניהול זמן בטיפול.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- * להשתמש בטרמינולוגיה מתאימה למחלות מוך ופריאפיקליות
- * להשתמש בבדיקות אבחנתיות עבור אבחון מוך ופריאפיקלי

* להסביר את הבסיס התאי למחלות מוך ופריאפיקליות
 * לזהות את האנטומיה והפיזיולוגיה של המוך והרקמות הפריאפיקליות
 * לאבחן ולטפל במקרי חירום אנדודונטים
 * לרשום תרופות אנטיביוטיות ומשככי כאבים בהם יש שימוש באנדודונטיה
 * לאבחן ולטפל בנגעי אנדו-פריו, ספיגה פנימית וחיצונית ו-VRF
 * לאבחן ולטפל בחבלות דנטליות ואפקסיפיקציה
 * לפרש דפוסים רדיולוגיים של מחלות אנדודונטיות
 * לשלב טכנולוגיות חדשות בפרקטיקה האנדודונטית

קורס זה תומך בכשירויות הבאות מתוך רשימת הכשירויות של בית הספר לרפואת שיניים של
 האוניברסיטה עברית והדסה: 1.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.6, 3.9, 1.4, 1.5, 2.6

דרישות נוכחות (%) :
 100%

שיטת ההוראה בקורס: ההרצאות ינתנו ע"י סגל המחלקה ויועלו לאתר הקורס. בנוסף יש לעבור על
 כל ההרצאות הדיגיטליות באתר הקורס ב MOODLE.
 ההוראה הקלינית בקליניקה האינטגרטיבית תועבר ע"י בכירים או רופאים שנמצאים במהלך תכנית
 ההתמחות. יחס מנחים-סטודנטים הוא 1:4, לפחות אנדודונט בכיר אחד נוכח בכל מפגש לימוד.
 כדרישה לקבלת מטופלים יש לעבור בוחן הוחן עיוני ובוחן מעשי בתחילת השנה של הכנת שן פלסטיק
 בקליניקת הפנטום (פרטים ינתנו בשיחת הפתיחה).

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

הסטודנטים ילמדו בהדרכת ד"ר בועז שי ובכירים נוספים מהמחלקה בתאריכים הבאים הרחבות של
 הבסיס התאורטי והמעשי (הנמצאים ב MOODLE בהרצאות מוקלטות) עבור הנושאים הבאים:
 13/11/2024 16:00-15:15 case selection
 20/11/2024 16:00-15:15 Microbiology of the pulp
 27/11/2024 16:00-15:15 Vital pulp therapy, Revascularization , Apexification
 11/12/2024 16:00-15:15 Non standard anatomy of root canals
 18/12/2024 16:00-15:15 Root canal filling materials and techniques and
 Interappointment medicaments
 08/01/2025 16:00-15:15 Root resorption
 15/01/2025 16:00-15:15 Success and failure
 22/01/2025 16:00-15:15 Vertical root fracture Cracked tooth syndrome
 26/03/2025 16:00-15:15 Endo-Perio diseases
 23/04/2025 16:00-15:15 Perforation
 30/04/2025 16:00-15:15 Endodontic Instrumentation (Rotary instruments and
 irrigation techniques.)
 14/05/2025 16:00-15:15 Retreatment
 21/05/2025 16:00-15:15 dental trauma
 28/05/2025 16:00-15:15 Single vs. multiple visit endodontics

חומר חובה לקריאה:

Textbook: Cohen's Pathways of the pulp 12th edition
AAE Endodontic Case Difficulty Assessment Form and Guidelines
2020 IADT Guidelines for the Evaluation and Management of Traumatic Dental Injuries <https://www.iadt-dentaltrauma.org/for-professionals.html>
European Society of Endodontology position statement: Use of cone beam computed tomography in Endodontics
European Society of Endodontology position statement: Management of deep caries and the exposed pulp. Int Endod J. 2019.
AAE Position Statement on Vital Pulp Therapy - 2021

כל הרצאות שנה ד' ושנה ה' בMOODLE

חומר לקריאה נוספת:

אין

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן ממוחשב בחוות המחשבים 40 %
השתתפות פעילה / עבודת צוות 6 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות 18 %
הערכת מנחה אישי / המדריך / הצוות 30 %
אחר 6 %

מידע נוסף / הערות:

על כל סטודנט לעבור בהצלחה בוחן מעשי ועיוני כתנאי לקבלת מטופלים בקליניקה. על כל סטודנט לסיים טיפול שורש בשן אחת לפחות (מלתעה או חותכת) במהלך שנת הלימודים וטיפול שורש מלא בשן פלסטיק בקליניקת הפנטום כחלק מדרישות מעבר הקורס בשנה ה' וכתנאי סף לביצוע המבחן על פי הפרוט המופיע בתקנון הקורס.
ציון עיוני (מבחן עיוני סוף שנה) 40%

ציון קליני 60% המורכב מ:

1. 20% הערכת מקרים
 2. 34% הערכת מדריך
 3. 6% מטלת סייעות
 4. 6% התנהלות בקורס
- חובה לקבל ציון עובר של 60 לפחות בכל אחד מהסעיפים בנפרד.

בוחן מעשי בחללי גישה יבוצע במעבדות הפנטום ומעבר הבוחן בהצלחה הנו תנאי לקבלת מטופלים.