
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לרפואה קלינית שנה ד חלק ב - 96402

תאריך עדכון אחרון 09-11-2020

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 7.5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): קרן צוקרט

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Kerentz@hadassah.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר קרן צוקרט,
גב שרון פלג-נשר,
מר יואב סידר,
גב ציפי ריין,
גב ג'ואן זק-פייקס,
גב יונה עופרן,
ד"ר דלית מאי,
ד"ר איריס דרייפוס,
מר עודד גל,
גב ירדנה היימן,
גב ליאת שיק נווה,
גב עדי חסיד,
ד"ר קטיה לוין,
מר עמרי גולד,
גב חגית רודריגז גארסיא,
גב נעה שמש,
פרופ מרדכי מושקט,
ד"ר עטרה זשוראוועל-יפה,
ד"ר דודו בארט,
ד"ר לילך רינסקי הליבני,
ד"ר שמואל בננסון,
ד"ר שי רוזנברג,
גב חנה קידר,
גב יהל מנדלקרן,
גב נורית זיידל לוי,
גב גילה שגב,
גב גלית בליצקי זקן,
ד"ר יורם מערבי,
גב שרון מלמד,
גב ג'ואן ווקספרס,
ד"ר שאול יערי,
ד"ר ליאת אפלבאום,
גב גלית גליל,
ד"ר מירי גולן,
ד"ר נח סמואלס,
ד"ר מרטין טולדנו,
ד"ר ג'ואן יזל אפריאת-עובדיה,
גב אביגיל שגיא,
ד"ר ארז ברוך,
ד"ר גילת רייש,
גב יעל ברק,
גב דפנה וולף,
גב פסי ישראלי,
מר שגיא שלו,
ד"ר מירון ברק,
ד"ר צחי ארנון,

ד"ר אורית גרסל רז,
ד"ר דקלה קרוגר,
מר רביב פלג,
גב בת ציון זידנברג,
מר אסף עזרא-יעל,
מר דן שטיינברגר,
מר צח נחומי,
פרופ אלעד שיף,
גב אולגה עגור,
פרופ ערן בן אריה,
מר דוד אבשלומוב,
ד"ר אילנה לוי,
פרופ משה פרנקל,
מר שגיא גבריאל,י,
ד"ר שני פאלוך-שמעון,
גב ליאורה פרייס,
ד"ר יוליה ברונשטיין,
ד"ר לירון קוגן,
ד"ר אלון רשף,
ד"ר חגית פלג

תאור כללי של הקורס:

קורס מבוא לרפואה קלינית חלק ב מאגד בתוכו מגוון נושאים בעלי נגיעה והשלכה לכל תחומי הרפואה הקלינית.
הקורס בנוי מאוסף קורסים המעניקים מבוא לנושאים כגון: אלימות במשפחה, רפואת המשפחה, רפואה דיגיטלית, אתיקה, מניעת זיהומים, מבוא לבריאות מינית, רפואה משלימה ואינטגרטיבית.

מטרות הקורס:

- אלימות במשפחה: הקניית כלים לאיתור וזהוי קורס המבואתופעות אלימות במשפחה (נשים, קשישים, ילדים בסיכון ותקיפה מינית) ולטיפול בנפגעים אלו.
- אתיקה: הכרת ארבעת עקרונות האתיקה הרפואית, ובאמצעותם ניתוח של מקרים קליניים. הסטודנטים ילמדו את עקרונות חוק זכויות החולה ועקרונות חוק החולה הנוטה למות.
- רפואה תעסוקתית: העלאת חשיבות האנמנזה התעסוקתית והעלאת חשד למחלות מקצוע והכרת גורמי סיכון בריאותיים בסביבת העבודה.
- רפואת המשפחה: יישום גישה קלינית להערכה וטיפול בבעיות אקוטיות בקהילה, יישום גישה לניהול מחלות כרוניות בקהילה, יישום הגישה לרפואה מונעת וקידום בריאות בקהילה, הדגמת עקרונות רפואת המשפחה: ריפוי וקידום בריאות האדם השלם בקרב משפחתו, קהילתו, בביתו ובשרותי הבריאות בקהילה. ביצוע ראיון הרפואי, בדיקה גופנית וחשיבה הקלינית אינטגרטיבית.
- מניעת זיהומים: הקניית עקרונות בסיסיים במניעת זיהומים ותרגולם.
- רפואה משלימה ואינטגרטיבית: חשיפה ליסודות הרפואה המשלימה
- רפואה דיגיטלית

תוצרי למידה

בסימומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- אלימות במשפחה: הבנת הקשר בין תופעת האלימות לבין בעיות בריאות, לזהות חולים/ות הסובלים מתופעה של אלימות או הזנה, הפנה למקורות סיוע מתאימים במערכות הבריאות ובקיאאות במערכת החוקים והנהלים בנושא.
- אתיקה: היכולת להדגים כיצד עקרונות אתיקה רפואית מתבטאים בתיאורי מקרה, זיהוי התנגשות בין ערכים אתיים, והיכולת להציע דרכים ליישוב הדילמות.
- רפואה תעסוקתית: היכולת לבצע הערכה בסיסית של חשיפות בסביבת העבודה והתכנות קשר סיבתי לפגיעה בריאותית מהעבוד, הכרת הקווים להתנהלות בסיסית רפואית וחוקית במקרי חשד לתחלואת מקצוע ואת מערך הרפואה התעסוקתית
- רפואת המשפחה: היכולת לניתוח תהליכי עומק במשפחה החווה משבר רפואי, הבנת המורכבות המיוחדת של החולה הכרוני ברופאת המשפחה, הכרת עקרונות יסוד ומאפיינים עיקריים של הרפואה הראשונית (WONCA), הכרת כלים להתמודדות עם תלונות שאינן מוסברות רפואית, יישום ראיון מוטיבציוני לרפואה מונעת.
- מניעת זיהומים: הכרה ויכולת יישום של עקרונות בסיסים במניעת זיהומים בכלל ובזיהומים הנכרשים בבית החולים בפרט.

דרישות נוכחות (%) :

80% בכל תת קורס של המבוא

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פרונטלית סינכרונית וא סינכרונית, שיעורים בפורום כיתתי, סדנאות בקבוצות קטנות, תרגילים ללמידה עצמית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

* אלימות במשפחה

מבוא לאלימות במשפחה ותקיפה מינית

נשים נפגעות אלימות

ילדים בסיכון

התעמרות בקשישים

תקיפה מינית

קבוצות דיון

* אתיקה

עקרונות ביאותים

חוק זכויות החולה

חוק חולה נוטה למות

אתיקה בעידן משאבים מוגבלים- קורונה דיון בהמלצות המועצה הלאומית לאתיקה

אמירת אמת וטובת החולה

* רפואת המשפחה

עקרונות ברפואת המשפחה

אתגרי המטופל הכרוני

תלונות שאינן מתיישבות עם המודל הרפואי, בירור וטיפול

מודלים ברפואת המשפחה: משפחה במשבר רפואי
לומדה- רפואה מונעת - אורחות חיים במחלות כרוניות

* רפואה תעסוקתית

לומדה מתוקשבת - כהכנה לקורס

מבוא לרפואה תעסוקתית: היסטוריה, תפקיד, ממשקים, סמכויות חוקיות, הערכה רפואית תעסוקתית, מחלות מקצוע ומבוא לקביעת הקשר הסיבתי
מבוא להערכת סיכונים לבריאות העובד בסביבת העבודה. מבוא להערכת הקשר סיבתי תוך ניתוח מקרים, רשם מחלות המקצוע

* מניעת זיהומים

לומדה מתוקשבת - לביצוע לפני תחילת הקורס

עקרונות בסיסיים במניעת זיהומים: כללי זהירות שגרתיים, נהלי בידוד, חיטוי וניקוי, הזרקה בטיחותית. מניעת זיהומים הנרכשים בבית החולים CLABSI, VAP, UTI, SSI, CDI מטלה מקוונת

* רפואה משלימה ואינטגרטיבית

מבוא לרפואת צמחים

מבוא לרפואת גוף-נפש-רוח

מבוא לרפואה סינית

אונקולוגיה אינטגרטיבית

כירורגיה אינטגרטיבית

שיפור איכות החיים של הסטודנט בדגש הפחתת מתח וכאב מיינדפולנס, חוסן וחמלה

* רפואה דיגיטלית

Machine learning

Deep learning

Deep learning in image processing in medicine

Deep learning in radiology

Deep learning in ophthalmology

Deep learning in Pathology

utorial - machine

Digital medicine in neurology

Digital medicine in clinical microbiology

Digital medicine for Corona

Ethical considerations

Decision support systems in cancer genomics

Natural Language Processing and the digital health record

The digital health record, FHIR, Smart on FHIR and other applications

AI limitations

AI incorporated in digital medicine tools - industrial and regulatory point of view

חומר חובה לקריאה:
יפורסם באתר הקורס

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 100 %
עובר לא עובר - על סמך נוכחות ומענה על המטלות ו

מידע נוסף / הערות: