שם ומספר הקורס: רפואה וחומרי מרפא בארץ-ישראל הקדומה – 16-264

שם המרצה: פרופ' זוהר עמר

סוג הקורס: הרצאה

שנת לימודים: תשע"ט סמסטר: שנתי היקף שעות: 2 ש"ש

1. מטרות הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות): הכרת תולדות הרפואה בארץ ישראל והתמורות בחתך רב תקופתי מהמקרא ועד העת החדשה
2. תוכן הקורס: (רציונל, נושאים): סקירה היסטורית וארכיאולוגית על הרפואה העתיקה מתקופת המקרא, משנה ותלמוד, ימי הביניים ועד לתקופה העות'מאנית. חומרי מרפא ומחלות שכיחות, רופאים ומרפאים ודרכי טיפול, מסחר בתרופות והשפעות תרבותיות, והעברות מידע בין מזרח למערב

ג. תיאור הקורס: קורס מבוא לתולדות הרפואה בארץ ישראל לאורך כל התקופות ההיסטוריות החל מתקופת המקרא ועד לעת החדשה. הקורס פותח בציוני דרך על עולם הרפואה בתרבויות הקדומות של המזרח הרחוק (סין, הודו) והקרוב (מצרים ומיסופוטמיה). בקורס נבחנים השפעות וקשרים בין ארץ כנען ובין ארצות הסהר הפורה, לאור מקורות כתובים והממצא הארכיאולוגי. כמו כן נבחן ערכו של הטקסט המקראי כמקור ללימוד סוגיות ברפואה הקדומה. חטיבה נוספת מוקדשת ללימוד הרפואה בעולם הקלאסי והשפעתה על תולדות הרפואה בארץ ישראל בתקופת ההלניסטית- רומית, למשל פיתוח מתקני ציבור סניטריים (אמות מים, בתי מרחץ ובתי כסא), שיטות טיפול וחומרי מרפא והשתקפותם במקורות חז"ל. בהמשך הקורס עוסק בתרומתם של הביזנטים במיסוד שירותי הרפואה הציבוריים והפצתם באמצעות החקיקה השלטונית ותנועת הנזירות. חטיבה אחרת עוסקת בתמורות שחלו במדע הרפואי במזרח הקרוב עם כיבושי האסלאם; אימוץ שיטת הרפואה הגלנית ושכלולה, פיתוח מוסד בית החולים, הפצת סממני מרפא חדשים ועוד. כמו כן הקורס עוסק בהשפעת הרפואה המזרחית על הצלבנים שהגיעו לארץ מהמערב, על פריחתה של הרפואה בתקופה האיובית ושקיעתו של מדע זה בתקופה הממלוכית. לבסוף הקורס עוסק ברפואה בתקופה העות'מאנית עד לאמצע המאה התשע-עשרה, עם חדירת הרפואה האירופאית המודרנית לארץ.

במהלך הקורס ניתן ללמוד גם על סוגי מחלות שכיחות, סוגי מרפאים, דרכי טיפול, תיאור סממני המרפא והסגולות הרפואיות שייחסו להם ועוד.

1. מהלך השיעורים: (שיטות ההוראה, שימוש בטכנולוגיה, מרצים אורחים)

הוראה פרונטאלית וניתוח טקסטים ע"פ חוברת מקורות של הקורס, שימוש במצגות והמחשה בסממנים המצויים באוסף המדור לתולדות הרפואה. כמו כן, כל תלמיד צריך לתת רפרט בנושא מסויים.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים

|  |  |
| --- | --- |
| מספר השיעור | נושא השיעורים |
| 1 | הקדמה, הרפואה בהודו וסין |
| 2 | הרפואה באזור הסהר הפורה, מצרים ורופאיה |
| 3 | ניתוח פפירוס אברס, תהליך החניטה |
| 4 | "זמרת הארץ" – קשרי מסחר בתרופות בתקופת המקרא |
| 5 | הרפואה במסופוטמיה: בבל ואשור, השימוש בכבד |
| 6 | התנ"ך כמקור ללימוד על הרפואה: מתודולוגיה, מחלות וזיהויים |
| 7 | סממני מרפא בתקופת המקרא, הממצא הארכיאולוגי, טרפנציה |
| 8 | הרפואה בהשקפת התורה וחז"ל, ריפוי בדרך הנס לעומת ריפוי קוונציונלי |
| 9 | הרפואה בעולם הקלאסי – הקדמה, פולחן אסקלפיוס |
| 10 | מהיפוקראטס (שבועת הרופא), דיוסקורידס ועד גלינוס: מאפייניה של הרפואה היוונית; תיאוריות ועקרונות (יסודות, ליחות ומזגים) |
| 11 | הרפואה בארץ ישראל בתקופה הרומית: מפעלים סניטרים: אמות מים, בית המרחץ ובית הכסא. |
| 12 | הרפואה בארץ ישראל לאור ספרות חז"ל והממצא הארכיאולוגי: שיטות ריפוי, הקזת דם, ניתוחים,מחלות (אסכרה, תחתוניות, ניתוח קיסרי ועוד) |
| 13 | כלי הרופא, שכר הרפואה והוראתה; הנהגות בריאות בתלמוד ומשמעותם |
| 14 | הרפואה בתקופה הביזנטית: הפצתה והפעלתה בידי תנועת הנזירות: מוסדות מרפא (בתי חולים, טיפול במצורעים ועוד) |
| 15 | היחס לרפואה מאגית, סגולות רפואיות והנהגות בריאות |
| 16 | מבוא לתולדות הרפואה בימי הביניים |
| 17 | השפעת הכיבוש הערבי: תקופת התרגומים ותקופת היצירה המקורית |
| 18 | הרפואה הערבית גלנית: המשך ותמורות; השקפה, עקרונות; השפעת הזרם הפרסי וההודי |
| 19 | התפתחות אלכימיה, הופעת סממני מרפא חדשים ועוד. ניתוח הטקסט של אבן ח'לדון |
| 20 | מצב הרפואה באירופה; בין מזרח למערב |
| 21 | הידיעות על הרפואה בארץ ישראל בתקופה המוסלמית הראשונה; רופאים, שיטת ריפוי, בתי חולים ועוד. |
| 22 | הרפואה בתקופה הצלבנית: איפיון הרופאים הפרנקים והמזרחיים |
| 23 | תרומת המסדרים הצבאיים לפיתוח הרפואה ותפקודו של בית החולים ההוספיטלארי בירושלים |
| 24 | הרפואה בתקופה האיובית; התפתחות רפואת החצר, בתי החולים, עלייתו של המרכז השאמי, ספרות רפואית עניפה. |
| 25 | הרפואה בתקופה הממלוכית; המשכיות ושקיעה |
| 26 | הרפואה בראשית התקופה העות'מאנית ותרומת תעודות בית הדין השרעי לאפיון הרופאים ואופן הכשרתם ותיפקודם |
| 27 | מצב הרפואה במאות 17 – 19: שירותי הרפואה הפרנציסקאנית, הבלזם של ירושלים, הרופאים היהודים וניצניה של הרפואה האירופאית בארץ |
| 28 | מחלות עיניים וצרעת |
| 29 | הרוקחות בארץ ישראל |

ה. חובות הקורס:

דרישות קדם: אין

חובות / דרישות / מטלות: קריאת ביבליוגרפיה והעברת רפרט.

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר): - ציון סופי במבחן בסוף הקורס

ו. ביבליוגרפיה: (חובה/רשות) – חובה (מצ"ב)

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים: חוברת מקורות

חומר מחייב למבחנים: הנלמד בכיתה, סיכום רפרטים של הסטודנטים וביבליוגרפיה

**ביבליוגרפיה חובה לקורס רפואה וחומרי מרפא של פרופ' זהר עמר**

1) ש"ב אולמן, "צמחי רפואה במקרא", סיני, כו (תש"י), עמ' קצד-רה; כז (תש"י), עמ' שעב-שפב.

2) י' אשכנזי, "מעורבותה של הכנסייה בשירותי רפואה בארץ-ישראל הביזנטית", בתוך:

חולי ומרפא בימי קדם (ע' רימון עורכת), חיפה תשנ"ו, עמ' 49-43.

3) א' ברוך וז' עמר, "בית הכסא (Latrina) בארץ-ישראל בתקופה הרומית ביזנטית",

ירושלים וארץ-ישראל, 2 (תשס"ה), עמ' 27 – 50.

4) מ' בר אילן, "הרפואה בארץ-ישראל במאות הראשונות לספירה", קתדרה, 91 (תשנ"ט), עמ' 78-31

5) ר' ברקאי, "באגן הים התיכון - הרפואה בראשית ימי-הביניים, זמנים, 35-34 (1990), עמ' 81-75.

6) א' דבורז'צסקי, "סגולות חמי המרפא בארץ-ישראל בתקופת המשנה והתלמוד", דברי הקונגרס העולמי האחד-עשר למדעי היהדות, (חטיבה ב כרך א), ירושלים (תשנ"ד), עמ' 46-39.

7) ב' דה-פריס, "דמותו של הרופא בתקופת התלמוד, קורות, ד (תשכ"ז), עמ' 253-248.

8) מ' הרשקוביץ, "כוס רוח, כלי רפואי רומי מחפירות מצדה", ארץ-ישראל, כ (תשמ"ט),

עמ' 277-275 (השווה: הנ"ל, א"י, כה)

9) פ' ון דר הורסט, "הנשיא האחרון והרפואה היוונית-רומית", בתוך: רצף ותמורה;

יהודים ויהדות בארץ ישראל הביזנטית הנוצרית (י"ל לוין עורך), עמ' ירושלים תשס"ד,

עמ' 233 – 241.

10) א' ויצטום, "הצרעת והמצורעים בירושלים", טבע וארץ, לג/2 (1991) עמ' 41-38.

11) ג' זיאס, "וישלחו מן המחנה כל צרוע וכל זב", טבע וארץ, כט/6 (תמוז תשמ"ז), עמ'

20-19.

12) ג' זיאס וק' נומרוף, "עבודה בשיניים" (רפואת שיניים במזרח אגן הים התיכון),

טבע וארץ, כט/8 (תשמ"ז), עמ' 42-41.

13) ג'ו זיאס, "מחלות ודרכי ריפוי בארץ-ישראל הקדומה לאור המחקר הפאליאו-

פאתולוגי", קדמוניות, 113 (תשנ"ז), עמ' 59-54.

14) י' זילברשטיין וי' יעקובוביץ, ניתוחי מתים ברפואה וההלכה, מחנים, קכג (תש"ל), עמ' קח-קיט.

15) י' זיידה, תולדות הרפואה, תל-אביב תשי"ד, עמ' 100-12.

16) צ' זילברשטיין, "הקודכס של דיוסקורידס וצמחי ארץ-ישראל", טבע וארץ, ח (תשכ"ו), עמ' 183-179.

17) מ' זמיר, "דעת הרמב"ם על רפואה באמצעות 'סגולות'", תחומין, טו (תשנ"ה), עמ'

368-363.

18) ט' טובלר, תרומה לטופוגרפיה הרפואית של ירושלים (ש' שטרן מהדיר), חיפה תשס"ה.

19) ע' יעקובוביץ, הרפואה והיהדות, ירושלים תשכ"ו.

20) א' לב, סממני המרפא של ארץ-ישראל וסביבתה בימי הביניים, תל-אביב תשס"ב.

21) לבט, "הרפואה האשורו-בבלית", קורות, ג (תשכ"ד), עמ' 251-246.

22) י' ליבוביץ, "לתולדות הרפואה בישראל", יבנה, ג (תש"ט), עמ' 200-184.

23) נ' לוי, פרקים בתולדות הרפואה בארץ-ישראל 1948-1799, תל-אביב 1998.

24) ז' מונטנר וי' ליבוביץ, "1000 שנה לאבן סינא", אורלוגין, ז (1953), עמ' 210-200.

25) ז' מונטנר, מבוא לספר אסף הרופא, ירושלים תשי"ח, עמ' 50-22.

26) ד' נוי, "יחס האגדה לרפואה", מחנים, קכב (תש"ל), עמ' סח-צט.

27) א' ניסנבאום, "הכימיה בשירות הארכיאולוגיה (יצוא אספלט מים-המלח)",

קדמוניות, כג (תשנ"א), עמ' 129.

28) ר' עומר, "מלאה בריאות ורעל - השימוש העממי בתאנה", טבע וארץ, ל/ 6 (אדר-ניסן

תשמ"ח), עמ' 5-141.

29) ז' עמר, "אבו אלעבאס אלנבאתי - עשבונאי אנדלוסי בארץ-ישראל האיובית", אריאל,

101-100 (תשנ"ד), עמ' 239-235.

30) ז' עמר, "אבן אל-ביטאר חוקר צמחי אש-שאם", קתדרה, 76 (תשנ"ה), עמ' 76-49.

31) ז' עמר, מסורת וראליה בתיאורי רופא ירושלמי מהמאה העשירית", קתדרה, 81

(תשנ"ז), עמ' 34-23.

32) ז' עמר, "ייצוא התריאק מארץ-ישראל ושימושיו בימי-הביניים", קורות, יב (תשנ"ו-

תשנ"ז), עמ' טז-כח.

33) ז' עמר, שמירת הבריאות להרמב"ם: פירושו של ר' יעקב צהלון הרופא להלכות דעות

פרק ד, נוה-צוף תשס"א.

34) ז' עמר וא' לב, רופאים ותרופות בירושלים במאות עשירית עד השמונה עשרה,

תל-אביב תש"ס.

35) ז' עמר וי' בוכמן, צרי הגוף לרבי נתן בן יואל פלקירה, תל אביב תשס"ד.

36) ז' עמר וי' סרי, ארץ-ישראל וסוריה על פי תיאורו של אלתמימי, רמת גן תשס"ד.

37) ז' עמר, "החניטה במקורות ישר אל", אסיא, עד-עה (תשס"ד), עמ' 32 – 36

38) י' פטריך, "המיבנה של רובע המוריסטן בירושלים בתקופה הצלבנית", קתדרה, 33

(תשמ"ה), עמ' 16-3.

39) ע' פרידהיים, "הרפואה והתרבות הנוכרית בארץ-ישראל וסביבותיה בתקופה

הרומית", ירושלים וארץ-ישראל, 2 (תשס"ה), עמ' 5 – 26.

40) ב"ז קדר, "רופא עיניים מירושלים הצלבנית", עת-מול, כב (3), תשנ"ז, עמ' 16-14.

41) נ' קליין, "מסודות הרפואה של האיסיים", טבע וארץ, יג (תשל"א), עמ' 23-22.

42) ד' קפלן, "החמר בים המלח והשימוש בו בימי קדם", קורות, ג (תשכ"ד), עמ' 237-230.

43) נ' שור וא' שוורץ, "לתולדות מגפת הדבר בארץ-ישראל", אריאל, 106-105 (תשנ"ה), עמ'

78-67.

44) P.Mitchell, "Further Evidence of Disease in the Crusader Period Population of Le Petit Gerin (Tel Jezreel), Tel Aviv, 24 (1997), pp. 169-179.

45) P.D. Mitchell, Medicine in the Crusades, Cambrige2004

46) R.S.Merrillees, "Opium again in Antiquity", Levant, 11 (1979), pp. 167-171; idem, "High and low in the Holy Land Opium in Biblical times", Eretz-Israel, 20 (1989), pp 48-153

47)J.Preuss, Biblical and Talmudic Medicine (F.Rosner trans.) New-York 1983

י' פרויס, הרופא ובעלי מקצועות רפואיים אחרים (א' וירצבורגר מתרם), ירושלים תשס"ד

48) F.Rosner, Encyclopedia of Medicine in the Bible and the Talmud, 2000

49) H.Friedenwald, The Jews and Medicine Essays, Baltimore 1944