

תאריך עדכון: 29 באפריל 2015

## שם ומספר הקורס: דלקת וזיהום 81-342

שם המרצה: עמרי קורן, דניאל גליקמן

סוג הקורס: שיעור

שנת לימודים: תשע"ד סמסטר: א' היקף שעות: 4 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט:

- א. **מטרות הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות):**
- לימוד יסודות המיקרוביולוגיה הקלינית
  - הכרה והבנה של הפתוגנים העיקריים לבני אדם – מיקרוביולוגיה, פתופיזיולוגיה, הסתמנות קלינית וטיפול
  - הכרה של הסינדרומים הקליניים העיקריים הנגרמים בבני אדם על ידי מיקרואורגניזמים: חיידקים, וירוסים, פטריות וטפילים
  - הכרה של דרכי הדיאגנוסטיקה הקלאסית ושיטות מודרניות המקובלות בפרקטיקה הקלינית בבתי חולים ובקהילה

ב. **תוכן הקורס:** תוכן הקורס הוא החומר העיוני (תיאורטי) המכסה את הנושאים שפורטו במטרות הקורס.

מהלך השיעורים: השיעורים יועברו כמעט כולם בצורה פרונטלית על ידי צוות מרצים, המורכב מסגל הפקולטה, סגל קליני ומרצים אורחים.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

תחת "קריאה נדרשת" מצויין הפרק או הפרקים הנדרשים בספר הקורס.

מס' השיעור	נושא השיעור	עמודים
1	מבוא לבקטריוLOGיה, יחסי טפיל מאכסן ודיאגנוסטיקה	55-85 353-407

407-433	תרופות אנטיביוטיות ומנגנוני עמידות	2
433-447	סטפילוקוקים	3
473-489 609-617 661-687	חיידקים אטיפיים וליסטריה	4
487-509	מיקובקטריה	5
447-473	סטרפטוקוקים	6
535-551	נייסריה	7
551-609 617-627	אנטרובקטריצה וגרם שליליים של מערכת הנשימה	8
921-922	זיהומים בדרכי השתן	9
507-535	אקטינומייצס, נוקרדיה וחיידקים אנארוביים	10
677-687	ריקציה וברטונלה	11
	זיהומים תוך בטניים	12
565-579	הליקובקטר פילורי	13
641-661	ספירוכטות	14
913	זיהומי שלד	15
-927	זיהומים אנדווסקולרים	16
473-489 627-641	חיידקי ביוטרור וברוצלה	17
97-131	מבוא לזירולוגיה	18
245-271	נגיפי הרפס	19
281-309	ארבו-וירוסים וכלבת	20
211-223	אנטרו-וירוסים	21
161-185	וירוסים רספירטוריים	22
223-245	וירוסי הפטיטיס	23
	מחלת קוואסקי	24
309-333	רטרו-וירוסים	25
333-343	HPV	26
271-281	וירוסי שלשול	27
925-927	זיהומי CNS	28

151-161	תרופות אנטי ויראליות	29
185-201	וירוסי פריחה	30
763-911	מבוא לפרזיטולוגיה וטפילי מעיים חד תאיים	31
	טפילי רקמה	32
	טפילים חד תאיים שאינם טפילי מעיים	33
43-55	מניעת זיהומים	34
697-761	מבוא למיקולוגיה	35
	שמרים	36
	עובשים	37
	תרופות אנטי פטרייתיות	38
	חיסונים	
	זיהומים במדוכאי חיסון	39
916-918	זיהומי מערכת הנשימה	40
	STD	41
	סיוור במעבדות קליניות	42
	בחנים ומעבר עליהם	43

**ג. חובות הקורס:** השתתפות בשיעורים ובסיוור, בוחן שבועי ומבחן מסכם

דרישות קדם: קורס במיקרוביולוגיה בסיסית, ביולוגיה של התא, אימונולוגיה,  
פיזיולוגיה של בני אדם (או יונקים בכלל).

חובות / דרישות / מטלות: השתתפות בשיעורים ובסיוור  
מרכיבי הציון: ציון מספרי, שיורכב מחמישה בחנים שבועיים או מבחן מסכם אחד.

**ד. ביבליוגרפיה:** (חובה): ספר הקורס

Sherris, Medical Microbiology, 6<sup>th</sup> edition.

**חומר מחייב למבחנים:** חומר ההרצאות וספר הקורס.