



תאריך עדכון: מאי 2018

שם ומספר הקורס: דלקת וזיהום 81-342

שם המרצה: דר' עמרי קורן, פרופ' דניאל גליקמן

סוג הקורס: שיעור

שנת לימודים: תשע"ט מסטר: א' היקף שעות: 4 ש"ש

א. מטרת 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.

עמודים	נושא השיעור
55-85	מבוא לבקטריולוגיה, יחסי
353-407	טפיל מאכסן ודיאגנוסטיקה
407-433	תרופות אנטיביוטיות ומנגנוני עמידות

433-447	סטפילוקוקים
447-473	אנטרוקוקים סטרפטוקוקים, אנדוקרדיטיס
507-535	אקטינומייצס, נוקרדיה וחיידקים אנארוביים
473-489 609-617 661-687	חיידקים אטיפיים וליסטריה
565-579	הליקובקטר פילורי
535-551	נייסריה
551-609 617-627	אנטרובקטריצה וגרם שליליים של מערכת הנשימה
617-623	פסאודומונס
487-509	מיקובקטריה
921-922	זיהומים בדרכי השתן
627-631	ברוצלוזיס
677-687	ריקציה וברטונלה
614-615	Q fever
641-661	ספירוכטות
913	זיהומי שלד
927	זיהומים אנדווסקולרים
97-131	מבוא לזירולוגיה
281-309	ארבו-וירוסים וכלבת
43-55	מניעת זיהומים
333-343	HPV
161-185	וירוסים רספירטוריים
916-918	זיהומי מערכת הנשימה
245-271	נגיפי הרפס
151-161	תרופות אנטי ויראליות
763-911	מבוא לפרזיטולוגיה וטפילי מעיים חד תאיים
	טפילי רקמה

	טפילים חד תאיים שאינם טפילי מעיים
223-245	וירוסי הפטיטיס
309-333	רטרו-וירוסים
271-281	וירוסי שלשול
211-223	אנטרו-וירוסים
185-201	וירוסי פריחה
922-924	STD
203-205	Smallpox
473-489 627-641	חיידקי ביטורר וברוצלה
697-761	מבוא למיקולוגיה
	שמרים
	עובשים
	תרופות אנטי פטרייתיות
925-927	זיהומי CNS
	סיוור במעבדות קליניות
	בחנים ומעבר עליהם

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, 6th edition.

חומר מחייב למבחנים: חומר ההרצאות וספר הקורס.