



תאריך עדכון: 26 באוקטובר 2021

שם ומספר הקורס: דלקת וזיהום 81-342

שם המרצה: עמרי קורן, דניאל גליקמן, שי בל

סוג הקורס: שיעור

שנת לימודים: תשפ"ב מסמטר: א' היקף שעות: 4 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט:

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" מצוין הפרק או הפרקים הנדרשים בספר הקורס.

נושא השיעור	פרק
-------------	-----



21	מבוא לבקטריוLOGIA
49	יחסי טפיל מאכסן ודיאגנוסטיקה
24	סטפילוקוקים
23	תרופות אנטיביוטיות ומנגנוני עמידות
27	מיקובקטריה
26	חיידקים אטיפיים וליסטריה
35	גרם שליליים של מערכת הנשימה
36	ברוצלה
36	ברוצלוזיס
40	ריקציה וברטונלה
34	Q fever
33	אנטרובקטריה
25	אנטרוקוקים סטרפטוקוקים
35	פסאודומונס
נספח Infectious Diseases: Syndromes and Etiologies חלק VIII	אנדוקרדיטיס
נספח Infectious Diseases: Syndromes and Etiologies חלק VI	זיהומים בדרכי השתן
30	נייסריה
32	הליקובקטר פילורי
נספח Infectious Diseases: Syndromes and Etiologies חלק IV	זיהומי מערכת הנשימה
28	אקטינומייצס, נוקרדיה
נספח Infectious Diseases:	זיהומי שלד



Syndromes and Etiologies חלק II	
29	חידקים אנארוביים
6	מבוא לזרלוגיה
17	כלבת
10	זירוסז פרחה
15	זירוסז שלשול
12	אנטרו-זירוסז
11	Smallpox
26,36	חידקי בזטרור
9	זירוסז רספזרטורז
19	HPV
13	זירוסז הפטזטזס
13	נגזפז הרפס
8	תרופות אנזז זיראלזות
48	מבוא לפרזזטולוגיה
54	טפזלז מעזזז חד תאזז
42	מבוא למזקולוגיה
46	עובשז
42	שמרז
44	תרופות אנזז פטריזתזות
Infectious Diseases: Syndromes and Etiologies חלק VII	זזהומז CNS
3	מנזעת זזהומז
Infectious Diseases: Syndromes and Etiologies חלק VI	STD
37	ספזרוכטות
Infectious Diseases: Syndromes and Etiologies	זזהומז אנדוזסקולרז

חלק VIII	
16	ארבו-וירוסים
55	טפילי רקמה
18	רטרו-וירוסים

ג. **חובות הקורס:** השתתפות בשיעורים ובסיום, 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 ובסיום

מרכיבי הציון: ציון מספרי, שיורכב משלושה בחנים שבועיים או מבחן מסכם אחד.

ד. **ביבליוגרפיה:** (חובה): ספר הקורס

Sherris, Medical Microbiology, 7th edition.

חומר מחייב למבחנים: חומר ההרצאות וספר הקורס.