

תכנית הקורס / Syllabus

שם הקורס	עקרונות אבחנה ויחסי פתוגן
Course name	
מס' הקורס	0119.5643.01
Course number	0119.5643.01
סמסטר	א'
Semester	א'
מספר שעות	28
Hours	28
אופן ההוראה	שיעור וסמינר
Course type	
מורים	פרופ' אסתר סגל
Teachers	
תוכן הקורס	

"עקרונות אבחנה ויחסי פתוגן-מאכסן של זיהומים פטרייתיים באדם"

הקורס מתמקד על הפתוגנזה ואבחנה של זיהומיים פטרייתיים באדם. לאחר שיעור מבוא יעסוק הקורס בגורמי אלימות של פטריות, מנגוני פתוגנזה,

האינטראקציות בין פטריות והמאכסן, שיטות אבחנה קלסיות, אימונולוגיות, היסטופתולוגיות ומולקולריות בקבוצות השונות של הזיהומים הפטרייתיים.

Course content

"Principles of Diagnosis and Host-Pathogen Interactions in Human Fungal Infections"

The course focuses on the pathogenesis and diagnosis of human fungal infections. Following a brief introduction, the course will concentrate on fungal virulence characteristics, mechanisms of pathogenicity, host-fungal interactions, diagnosis by classic, immunologic, histopathologic and molecular methodology, in the various groups of fungal infections in man.

