

יונקים ימיים - מבוא

שם המרצה : ד"ר דני מוריק, ד"ר אביעד שיינין

היקף הקורס בש"ש ובנ"ז: 2 שש, 2 נז

דרישות קדם : אין

סוג הקורס (שיעור רגיל, סמינר וכיו"ב): רגיל

נושאי הקורס: מטרות הקורס : הכרה בסיסית של עולם היונקים הימיים. במהלך הקורס ילמדו נושאים של אבולוציה, וטקסונומיה כמו גם אנטומיה ופיזיולוגיה תוך שימת דגש על התאמה לחיים במים. גורמי מחלה, החפה ותמותה וסריקת מצב היונקים הימיים בארץ ובעולם.

מבנה הקורס : 11 מפגשים בני שעות כ"א

חובות הסטודנט, משקל כל אחד מהן בחישוב הציון בקורס ודרכי הערכה : הציון הסופי מורכב מציון שינתן לכל סטודנט על הצגת סמינריון בשלושת השעורים האחרונים של הקורס.

סמינרים של סטודנטים - 6 שעות

יציאה לסקר ימי (רשות) - 4 שעות (לא כלול בשעות הקורס)

מהלך לימודים על פי נושאים ומפגשים ורשימות קריאה מפורטות (בחלוקה לחובה ולרשות), תוך ציון הפרקים/עמודים הרלוונטיים מתוך חומר הקריאה :

פגישה	נושא
1	יונקים ימיים בחופי ישראל- לווייתנים
2	יונקים ימיים בחופי ישראל- דולפינים
3	אבולוציה, טקסונומיה ופיזיולוגיה
4	שיטות סקר יונקים ימיים חופיים
5	ממצאי מחקרי סקרי היונקים ימיים
6	יונקים ימיים בחופי ישראל- שיטות מחקר
7	מרכזי הצלה ליונקים ימיים
8	מחלות יונקים ימיים
9	רפואת יונקים ימיים
10	אישוש יונקים ימיים
11	אישוש יונקים ימיים
12,13,14	סמינרים של סטודנטים

רשימת קריאה מומלצת :

Marine Mammals of the World. Systematics and Distribution (1998)	.2
By Dale W. Rice	
Molecular Genetics of Marine Mammals (1997) Edited by Andrew E. Dizon, Susan J. Chivers	.3
and William P. Perrin	
CRC Handbook of Marine Mammal Medicine 3rd . Frances M.D. Gulland (Editor), Leslie A.	.4
Dierauf (Editor)	