

**שם הקורס**

אבולוציה של חולייתנים

מרצה

שי מאירי

סמסטר

א'

דרישות הקורס

ללמוד ברצינות ולהביע עניין

הרכב הציון הסופי

בחנים במסגרת המעבדות (20%), הערכת מדריך במעבדות (20%), מבחן סופי (60%)

מבנה הקורס (טנטטיבי)

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	שיעור 1: מוצא החולייתנים
2	מעבדה 1: דגים; שיעור 2: דגים
3	מעבדה 2: כריש
4	מעבדה 3: כריש 2; שיעור 3: מערכות הגוף
5	שיעור 4: טטרפודים
6	שיעור 5: דו חיים ואמניוטים
7	שיעור 6: זוחלים
8	מעבדה 4: עופות; שיעור 7: עופות
9	מעבדה 5: יונקים; שיעור 8: יונקים
10	מעבדה 6: אנטומיה של מערכות
11	מעבדה 7: הכרת השלד; שיעור 9: מורפולוגיה פונקציונלית של תנועה
12	מעבדה 8: פילוגנזה של השלד
13	מעבדה 9: מורפולוגיה פונקציונלית; שיעור 10: מורפולוגיה פונקציונלית של תזונה

קריאת חובה

Kardong, K. V. 2018. Vertebrates. Comparative anatomy, function, evolution. 8th edition. McGraw-Hill. New York.

קריאת רשות



Shubin, N. H. 2008. Your inner fish: a journey into the 3.5-billion-year history of the human body.
Allen Lane, London.

הערות