



סילבוס - תוכנית הוראה לקורס **81-305-01 אנטומיה של האדם (בסיסי)**

אלון ברש, נדב טולדנו, חיים כהן, רון אורבך, אלה מעוז (ע"ה) | רפואה
Human Anatomy | 81-305-01

שיעור, תרגיל	סוג הקורס:
270 שעות	היקף נ"ז:
תשפ"ו	שנת לימודים:
א	סמסטר:
א-ה, 8:30-16:00	יום ושעה:
אלה: א-ה 8:00-15:00	שעת קבלה:
Alon.Barash@biu.ac.il , nadavto@gmail.com , him.cohen@biu.ac.il , Eyla.Maoz@biu.ac.il	מייל מרצה:
/https://lemida.biu.ac.il	קישור לאתר למדה:



תיאור הקורס ומטרות למידה

תקציר הקורס

הקורס עוסק באנטומיה מבנית ותפקודית של האדם.

מטרות/תוצרי הלמידה

מטרת הקורס היא הכרת האנטומיה המבנית והתפקודית הנורמלית והתקינה של האדם בדגש והכוונה קליניים ורדיולוגיים.

הסטודנטים ילמדו אמבריולוגיה בסיסית, אנטומיה מאקרוסקופית, אנטומיה רדיולוגית ומרכיבים רלוונטיים של אנטומיה באוריאנטציה קלינית.



למידה פעילה - תכנון מהלך השיעורים:

מס' השיעור	נושא השיעור	למידה פעילה	קריאה/ צפיה נדרשת	הערכה תהליכית/מעצבת (להרחבה)
1	מבוא לאנטומיה: מבנה והכרה			
2	מבוא לאנטומיה: מערכות הגוף			
3	מבוא לאנטומיה: מערכת העצבים			
4	מבוא לאנטומיה והיסטולוגיה: שלד שריר			
5	מבוא לאנטומיה והיסטולוגיה: שלד שריר			
6	מבוא לאנטומיה והיסטולוגיה: שלד שריר			
7	אמבריולוגיה שבוע 2&1			
8	אמבריולוגיה שבוע 4&3			
9	שפת האנטומיה			
10	מבוא לדימות I	רדיולוגית		
11	מבוא לדימות II	רדיולוגית		
12	גף עליון			
13	גף עליון			
14	גף עליון			
15	גף עליון			
16	גף עליון			
17	גף עליון			
18	גף עליון			
19	*הכנה לקראת דיסקציה (תורת האדם)	פסיכולוגים בקב' קטנות		
20	הכנה למעבדות דיסקציה + הדרכת בטיחות	בחדר דיסקציה בקבוצות		
*	בוחן לפני מעבדות גף עליון			
21	מעבדת דיסקציה 1 – Pectoral region and arm flexor	בחדר דיסקציה בקבוצות		
22	*עיבוד ראשוני של חווית הדיסקציה (תורת האדם)	פסיכולוגים בקב' קטנות		

23	מעבדת דיסקציה 2 - Axillary region and brachial plexus	בחדר דיסקציה בקבוצות	
24	מעבדת דיסקציה 3 - forarm extensors & flexors	בחדר דיסקציה בקבוצות	
25	מעבדת דיסקציה 4 - Hand	בחדר דיסקציה בקבוצות	
26	קירות בית החזה		
27	קירו בית החזה		
28	מדיאסטנום		
29	לב וכלי הדם הגדולים		
30	לב וכלי הדם הגדולים		
31	מע העצבים האוטונומית של בית החזה		
32	*תורת האדם - professionalism		
33	דימות של בית החזה	רדילוג	
34	מעבדת דימות CT בית החזה	רדילוג, קב' קטנות	
35	מעבדת דימות US בית החזה	רדילוג, קב' קטנות	
36	אנטומיה וירטואלית – בית החזה	קב' קטנות	
*	בוחן לפני מעבדות בית החזה		
37	מעבדת דיסקציה 5 – קירות בית החזה והחלל הפולמוני	בחדר דיסקציה בקבוצות	
38	מעבדת דיסקציה 6 - לב, מדיאסטנום	בחדר דיסקציה בקבוצות	
39	מעבדת דיסקציה 7 - מדיאסטנום וקיר בית חזה אחורי	בחדר דיסקציה בקבוצות	
40	הקיר הקידימי של הבטן ותעלת המפשעה		
41	פריטונאום והתפתחות עוברית של חלל הבטן		
42	פריטונאום והתפתחות עוברית של חלל הבטן		
43	אברי הבטן א': ושט, קיבה, מעי דק, מעי גס		
44	אברי בטן ב': כבד, כיס מרה, לבלב, טחול		
45	אברי בטן ב': כבד, כיס מרה, לבלב, טחול		
46	ניקוז לימפטי ואספקה דמית של חלל הבטן		
47	דימות של הבטן I	רדילוג	
48	דימות של הבטן II	רדילוג	
49	*תורת האדם – בין גוף לגופה		
50	מעבדת דימות של הבטן US	רדילוג, קב' קטנות	
51	מעבדת דימות של הבטן CT	רדילוג, קב' קטנות	
52	אנטומיה וירטואלית של הבטן	קב' קטנות	
*	בוחן לפני מעבדות בטן		
53	מעבדת דיסקציה 8 - קיר הבטן הקידימי ו-Inguinal canal	בחדר דיסקציה בקבוצות	

54	מעבדת דיסקציה 9 – אברי הבטן א'	בחדר דיסקציה בקבוצות	
55	מעבדת דיסקציה 10- אברי הבטן ב'	בחדר דיסקציה בקבוצות	
*	מבחן תאורטי אמצע		
*	מבחן מעשי אמצע	קבוצות	
56	קיר הבטן האחורי ומערכת השתן וכלי הדם הנלווים		
57	אברי המין בזכר		
58	אברי המין בנקבה		
59	*תורת האדם – סוציאליזציה של העוסקים ברפואה		
60	הרצאת דימות הכליות מע' השתן והאגן	רדילוג	
61	מעבדת דימות CT האגן	רדילוג, קב' קטנות	
62	מעבדת דימות US האגן	רדילוג, קב' קטנות	
63	אנטומיה וירטואלית של האגן	קב' קטנות	
*	בוחן לפני מעבדות אגן		
64	מעבדת דיסקציה 11 – קיר הבטן האחורי וכליות	בחדר דיסקציה בקבוצות	
65	מעבדת דיסקציה 12 –אגן ו- Internal genitalia	בחדר דיסקציה בקבוצות	
66	מעבדת דיסקציה 13 – אגן, פרינאום ו- External genitalia	בחדר דיסקציה בקבוצות	
67	גף תחתון		
68	גף תחתון		
69	גף תחתון		
70	גף תחתון		
71	גף תחתון		
72	גף תחתון		
73	גף תחתון		
74	גב		
75	גב		
76	גב		
77	FASCIA		
78	הרצאת דימות גף תחתון וגב	רדילוג	
79	מעבדת דימות גף תחתון וגב CT	רדילוג, קב' קטנות	
80	מעבדת דימות גף תחתון וגב US	רדילוג, קב' קטנות	
81	אנטומיה וירטואלית גף תחתון וגב	קב' קטנות	
*	בוחן לפני מעבדות גף תחתון וגב		
82	מעבדת דיסקציה 14 - Anterior and Medial Thigh	בחדר דיסקציה בקבוצות	
83	מעבדת דיסקציה 15 - Knee joint & anterior leg	בחדר דיסקציה בקבוצות	
84	מעבדת דיסקציה 16 - Gluteal Region and Posterior thigh & leg	בחדר דיסקציה בקבוצות	
85	מעבדת דיסקציה 17 – Foot + BACK	בחדר דיסקציה בקבוצות	
86	גולגולת ועצבים קרניאליים		

87	גולגולת ועצבים קרניאלים		
88	משולשי הצוואר, מבנים שיטחיים וכלי הדם הגדולים		
89	תיבת הקול והלוע		
90	מבנים שיטחיים של הפנים		
91	חלל הפה ומערכת הלעיסה		
92	ארובת העין ותכולתה		
93	אוזן		
94	מבני הצוואר העמוק		
95	מערכת העצבים האוטונומית בראש צוואר		
96	חלל האף והלוע		
97	אנטומיה וירטואלית ראש וצוואר	קב' קטנות	
*	בוחן לפני מעבדות ראש וצוואר		
98	מעבדת דיסקציה 18 - צוואר		
99	*תורת האדם - עיבוד לאחר חשיפת הפנים	פסיכולוגים, קב' קטנות	
100	מעבדת דיסקציה 19 - פנים ומערכת לעיסה		
101	מעבדת דיסקציה 20 - פרוסקציה של מבנים עמוקים בצוואר, עצבים קרניאלים, עין, בסיס לשון וחתכים מיד-סגיתלים		
*	מבחן תאורטי סוף		
*	מבחן מעשי סוף		

*ייתכנו שינויים בסילבוס בהתאם לקצב ההתקדמות ואפקטיביות הלמידה



ציון סופי

***חובה לעבור כל מבחן בנפרד ובפני עצמו (אין מועדי ב' לבחנים לפני דיסקציות).**

משקל בציון הסופי	תיאור התוצר
22.5% מהציון הסופי	מבחן אמצע תאורטי
22.5% מהציון הסופי	מבחן אמצע מעשי
22.5% מהציון הסופי	מבחן סוף תאורטי
22.5% מהציון הסופי	מבחן סוף מעשי
10% מהציון הסופי	ממוצע בחנים לפני דיסקציה

ציון עובר – 60.



דרישות הקורס

חובת נוכחות של 100% במעבדות דיסקציה עם חובת השלמה במקרה של חיסור מאושר.
חובת נוכחות של 85% בהרצאות



ביבליוגרפיה: תכנים לקריאה, צפיה והאזנה (רצוי עדכני)

- Gray's Anatomy for Students. 2nd edition.
- Atlas of anatomy (Thieme anatomy), 2nd edition; Anne Gilroy, Thieme publication.

- תדריכי דיסקציות אלקטרוניים שהוכנו ע"י צוות ההוראה