

סילבוס - תוכנית הוראה לקורס 81-457 אנטומיה של האדם (בסיסי)

אלון ברש, נדב טולדנו, אלה מעוז (ע"ה) | רפואה
Human Anatomy |

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



תיאור הקורס ומטרות למידה

תקציר הקורס (להרחבה)

הקורס עוסק באנטומיה מבנית ותפקודית של האדם.

מטרות/תוצרי הלמידה (להרחבה)

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: (להרחבה)

ניתן לתכנן תהליך למידה פעיל לכל הקורס או לפרט עבור כל שיעור פעילות של למידה פעילה בטבלה הבאה:

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

		בחדר דיסקציה בקבוצות	Axillary region - 2 מעבדת דיסקציה and brachial plexus	21	א
		בחדר דיסקציה בקבוצות	forarm - 3 מעבדת דיסקציה extensors & flexors	22	א
		בחדר דיסקציה בקבוצות	Hand - 4 מעבדת דיסקציה	23	א
			קירות בית החזה	24	א
			קירו בית החזה	25	א
			מדיאסטנום	26	א
			לב וכלי הדם הגדולים	27	א
			לב וכלי הדם הגדולים	28	א
			מע העצבים האוטונומית של בית החזה	29	א
		רדילוג	דימות של בית החזה	30	א
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות CT בית החזה	31	א
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות US בית החזה	32	א
		קב' קטנות	אנטומיה וירטואלית – בית החזה	33	א
			בוחן לפני מעבדות בית החזה	*	א
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 5 – קירות בית החזה והחלל הפולמוני	34	א
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 6 - לב, מדיאסטנום	35	א
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 7- מדיאסטנום וקיר בית חזה אחורי	36	א
			מבחן תאורטי	*	א
		קבוצות	מבחן מעשי	*	א
			הקיר הקידמי של הבטן ותעלת המפשעה	37	ב
			פריטונאום והתפתחות עוברית של חלל הבטן	38	ב
			פריטונאום והתפתחות עוברית של חלל הבטן	39	ב
			אברי הבטן א': ושט, קיבה, מעי דק, מעי גס	40	ב
			אברי בטן ב': כבד, כיס מרה, לבלב, טחול	41	ב
			אברי בטן ב': כבד, כיס מרה, לבלב, טחול	42	ב
			ניקוז לימפטי ואספקה דמית של חלל הבטן	43	ב
		רדילוג	דימות של הבטן I	44	ב
		רדילוג	דימות של הבטן II	45	ב
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות של הבטן US	46	ב

		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות של הבטן CT	47	ב
		קב' קטנות	אנטומיה וירטואלית של הבטן	48	ב
			בוחר לפני מעבדות בטן	*	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 8 - קיר הבטן הקידמי ו- Inguinal canal	49	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 9 – אברי הבטן א	50	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 10- אברי הבטן ב	51	ב
			קיר הבטן האחורי מערכת השתן וכלי הדם הנלווים	52	ב
			אברי המין בזכר	53	ב
			אברי המין בנקבה	54	ב
		רדילוג	הרצאת דימות הכליות מע' השתן והאגן	55	ב
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות CT האגן	56	ב
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות US האגן	57	ב
		קב' קטנות	אנטומיה וירטואלית של האגן	58	ב
			בוחר לפני מעבדות אגן	*	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 11 – קיר הבטן האחורי וכליות	59	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 12 –אגן ו- Internal genitalia	60	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 13 – אגן, פרינאום ו- External genitalia	61	ב
			גף תחתון	62	ב
			גף תחתון	63	ב
			גף תחתון	64	ב
			גף תחתון	65	ב
			גף תחתון	66	ב
			גף תחתון	67	ב
			גף תחתון	68	ב
			גב	69	ב
			גב	70	ב
			גב	71	ב
			FASCIA	72	ב
		רדילוג	הרצאת דימות גף תחתון וגב	73	ב
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות גף תחתון וגב CT	74	ב
		רדילוג, קב' קטנות	מעבדת דימות גף תחתון וגב US	75	ב
		קב' קטנות	אנטומיה וירטואלית גף תחתון וגב	76	ב
			בוחר לפני מעבדות גף תחתון וגב	*	ב

		בחדר דיסקציה בקבוצות	מעבדת דיסקציה 14 - Anterior and Medial Thigh	77	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	Knee joint & - 15 מעבדת דיסקציה anterior leg	78	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	Gluteal Region - 16 מעבדת דיסקציה and Posterior thigh & leg	79	ב
		בחדר דיסקציה בקבוצות	Foot + BACK – 17 מעבדת דיסקציה	80	ב
			גולגולת ועצבים קרניאלים	81	ב
			גולגולת ועצבים קרניאלים	82	ב
			משולשי הצוואר, מבנים שיטחיים וכלי הדם הגדולים	83	ב
			תיבת הקול והלוע	84	ב
			מבנים שיטחיים של הפנים	85	ב
			חלל הפה ומערכת הלעיסה	86	ב
			ארובת העין ותכולתה	87	ב
			אוזן	88	ב
			מבני הצוואר העמוק	89	ב
			מערכת העצבים האוטונומית בראש צוואר	90	ב
			חלל האף והלוע	91	ב
		קב' קטנות	אנטומיה וירטואלית ראש וצוואר	92	ב
			בוחן לפני מעבדות ראש וצוואר	*	ב
			מעבדת דיסקציה 18 - צוואר	93	ב
			מעבדת דיסקציה 19 - פנים ומערכת לעיסה	94	ב
			מעבדת דיסקציה 20 - רוסקציה של מבנים עמוקים בצוואר, עצבים קרניאלים, עין, בסיס לשון וחתכים מיד-סגיטלים	95	ב
			מבחן תאורטי	*	ב
			מבחן מעשי	*	ב

*ייתכנו שינויים בסילבוס בהתאם לקצב ההתקדמות ואפקטיביות הלימוד



ציון סופי

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

מסקל בציון הסופי	תיאור התוצר
22.5% מהציון הסופי	מבחן תאורטי סמסטר א
22.5% מהציון הסופי	מבחן מעשי סמסטר א
22.5% מהציון הסופי	מבחן סוף תאורטי סמסטר ב
22.5% מהציון הסופי	מבחן סוף מעשי סמסטר ב
10% מהציון הסופי	ממוצע בחנים לפני דיסקציה

ציון עובר – 60.

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