

סמסטר חורף תשפ"ג 10/2022-1/2023

מספר הקורס: 337004

שם הקורס בעברית: מבוא לאנטומיה של האדם - קורס השלמה לתארים מתקדמים

שם הקורס באנגלית: Human Anatomy Introduction

צוות הוראה בקורס

מרכז/ת הקורס

שם + משפחה: ד"ר קתרין ונדורנה

פרטי התקשרות: דרך הפורום בדף הקורס ב- moodle

ימים ושעות קבלה: יום חמישי בין השעות 16:00-17:00 - חדר 119 בניין סילבר

מרצים נוספים בקורס (אם יש)

ד"ר סאיט

ד"ר קינרייך

ד"ר גיבנבר

ד"ר מרום

עוזרת הוראה:

שם + משפחה: אליענה פישר

פרטי התקשרות: selianaf@campus.technion.ac.il

ימים ושעות קבלה: בתאום במייל

סילבוס ופרטי הקורס

מטרת על:

רכישת ידע בסיסי בצורה מרוכזת ומדוייקת אודות מבנה גוף האדם. ההוראה מוקדשת לאספקטים תיאורטיים ופונקציונליים של המערכות השונות בגוף. בסיום הקורס, הסטודנט יהיה מסוגל:

1. לזהות את המערכות והאיברים בגוף האדם כגון השרירים והעצמות.
2. לזהות את הפעילות של האיברים בגוף.

הרצאות המבוא – הכוללות מבט כללי על מערכות הגוף השונות, אמבריולוגיה ורדיולוגיה אנטומית. מערכת העצבים.

נקודות זיכוי: 1.0

שפת הוראה: עברית

דרישות קדם לקורס: אין

שיטות ההוראה

הרצאות - ימים ושעות: יום א' 12:30-14:30

הרצאות פרונטליות עם שאלות במהלך ההרצאה באמצעות סקרים, המבוסס על החומר הנלמד.

נוכחות חובה 80%.



שיטות הערכה

בחינה סופית.

הגשת עבודה המסכמת נושא אחד מעמודי הקריאה ושיטה אחת בה ניתן לחקור נושא זה במחקר.

בחינות:

בחינת מועד א' תאריך: 09/02/2023

בחינת מועד ב' תאריך: 16/03/2023

נושאים למבחן:

1. הרצאות המבוא של ד"ר ונדורנה קתרין

הרצאת מבוא וטופולוגיה

מבוא לרדיולוגיה אנטומית

Exhibit course

הרצאה סקירה של אנטומיה רדיולוגית

2. הרצאות מערכת העצבים של ד"ר מרום

אופצית בונוס - השתתפות בהרצאות על הנושאים האחרים – ומענה על שאלות הבונוס בבחינה.

במידה והסטודנט עונה על שאלות הבונוס - יילקח הציון הטוב ביותר מבין השניים (נושאי חובה אל מול נסיון מענה על שאלות הבונוס).

מבנה הציון בקורס:

בחינה סופית % ציון: 90

לסטודנטים הבינלאומיים - עבודה מסכמת – 90% מהציון הסופי

נוכחות בקורס % ציון: 10

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית והבחנים על מנת לקבל ציון עובר בקורס. ✓

מקורות מומלצים בקורס:

Tortora's Principles of Anatomy and Physiology 13th Edition, 2011



נושאי ההרצאות בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 30.10.2022 עד לתאריך 22.01.23

מקור לימוד	נושא ההרצאה	שם המרצה	תאריך	שבוע
P1-28	הרצאת מבוא וטופולוגיה	ד"ר ונדורנה	30-10-2022	1
P728-874 P918-966	הלב, כלי הדם ומערכת הנשימה	ד"ר סאיט	6-11-2022	2
P728-874 P918-966	הלב, כלי הדם ומערכת הנשימה	ד"ר סאיט	13-11-2022	3
P967-1023	מערכת העיכול	ד"ר קינרייך	20-11-2022	4
P1065-1109 P1129-1180	מערכת ההפרשה ומערכת המין	ד"ר קינרייך	27-11-2022	5
P21-28	מבוא לרדיולוגיה אנטומית	ד"ר ונדורנה	04-12-2022	6
Bone tissue: p182-189 (until 6.4) The skeletal system p208-288 Muscular tissue: p327-338 (until 10.2) The muscular system: p366-446 Joints: p289-326	מערכת השלד, המפרקים והשריר	ד"ר גיבנבר	11-12-2022	7
Bone tissue: p182-189 (until 6.4) The skeletal system p208-288 Muscular tissue: p327-338 (until 10.2) The muscular system: p366-446 Joints: p289-326	מערכת השלד, המפרקים והשריר	ד"ר גיבנבר	18-12-2022	8
Veins and arteries – Axial and appendicular skeleton	Exhibit course	ד"ר ונדורנה	25-12-2022	9
Nervous tissue p447-458 (Until 12.2) Nervous system p492-634	מערכת העצבים	ד"ר מרום	01-01-2023	10
Nervous tissue p447-458 (Until 12.2) Nervous system p492-634	מערכת העצבים	ד"ר מרום	08-01-2023	11
Nervous tissue p447-458 (Until 12.2) Nervous system p492-634	מערכת העצבים	ד"ר מרום	15-01-2023	12
	סקירה + שאלות לבחינה	ד"ר ונדורנה	22-01-2023	13

