

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הבריאות
בית הספר למקצועות הבריאות הקהילתיים ע"ש רקנאטי

המחלקה לפיזיותרפיה
תואר ראשון
שנה א' – סמסטר ב'
תשפ"ב

חוברת תיאור קורסים (סילבוסים)

תוכן העניינים

<u>מספר קורס</u>	<u>שם הקורס</u>	<u>מרצה</u>	<u>נק"ז</u>	<u>עמוד</u>
47310011	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלק ב' – גף תחתון, ראש וגו	פרופ' לאוניד קליחמן	4.5	2-3
47311062	מבוא לביוכימיה	ד"ר רונית בן רומנו	2.5	4-5
47311072	גנטיקה	ד"ר עידן כהן	1	6-7
47311161	מערכת לב וכלי דם	ד"ר ליאור זלר	3	8-9
47311171	מערכת הנשימה	ד"ר דניאלה טנדלר	2	10-11
47311181	מערכת מפרקים	ד"ר ליאור זלר	2	-
47311191	נפרולוגיה לפיזיותרפיה	ד"ר אורן ביהם	1	12
47312641	תקשורת וראיון	גב' גליה גרינברג	2	13-14
47311511	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית א'	פרופ' עידן מנשה	2.5	15
47311621	תרגילים – תנועות פסיביות רפויות	גב' עפרה אבן חיים	2	16-17
47312015	דיני בריאות	עו"ד אניס אבו ג'אפר	1	18-19
47312111	מערכת עיכול	ד"ר ענת נבו שור	1.5	20-23
47312311	נירואנטומיה	ד"ר יאיר צדקה	2	24-25
47312661	תורת העיסוי	גב' עדי פאוקר	2	26-27
47313390	קידום בריאות	מר אורי אלבר	2	28-29

*קורסים המסומנים בצהוב – לא התקבלו סילבוסים עד למועד הפרסום

בי"ס למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקנאטי
הפקולטה למדעי הבריאות
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

שם הקורס: אנטומיה מוסקולוסקלטלית: חלק ב' – גף תחתון, ראש וגו.

מס' הקורס: _____

תיאור הקורס:

Students will continue to learn in depth the structure of human locomotor system. They will know the position, form and function of every bone, muscle, joint of human body as well as the innervations and blood supply of these structures. In the second part of the course students will learn anatomy of lower limb, trunk and head.

מטרות הקורס:

1. הכרת מושגי יסוד באנטומיה, הבנת הקשר בין אנטומיה לבעיות קליניות.
2. הסטודנט יגדיר סוגי מפרקים, שרירים, עצמות, עצבים וכלי דם המרכיבים את הגף העליון.

יעדי הקורס:

נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב-90% משיעורי הדיסקציה, סטודנט שלא נוכח ב-90% משיעורי הדיסקציה

לא יוכל לגשת למבחן וכו'. אין חובת נוכחות בשיעורים פרונטליים.

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים, שיעורי דיסקציה

הערכת הסטודנטים בקורס: מבחן רב-בררתי בכתב + מבחן דיסקציה

מבחן רב-בררתי בכתב 60%.

מבחן דיסקציה 40%.

נקודות זכות:

ECTS:

שנה אקדמית:

סמסטר: ב'

שעות: 40 שעות + 36 שעות דיסקציה

מיקום: בניין דייכמן

שפת הוראה: עברית + אנגלית

תואר: ראשון/שני/שלישי

איפיון הקורס: מבוא, סטודנטים לפיזיותרפיה

שנה א'

דיסציפלינה: אנטומיה

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם: אנטומיה מוסקולוסקלטלית: חלק

א'

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: פרופ' לאוניד קליחמן

פרטי קשר:

- רוני בר רצון - 0525954322
- שירה בכר - 0546403089
- שיר פרדילוב - 052-8655668
- מקסים גוז - 0508109842

טלפון במשרד: 08- 6477581

דוא"ל: kleonid@bgu.ac.il

שעות קבלה: ימי חמישי 10:00-12:00

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית

עדכון אחרון: התאריך האחרון בו עודכן

הסילבוס

תאריך עדכון אחרון 1.9.21

בי"ס למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקנאטי
הפקולטה למדעי הבריאות
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

דרישות מיוחדות:

1. השתתפות בשיעורי מעבדה בחדר הדיסקציה.
2. קריאת המאמרים המומלצים.
3. עמידה במבחנים בסוף הסמסטר. כישלון בחלק מהקורס ייחשב ככישלון בקורס כולו.

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

נושאי הקורס:

1. בכל מפרק יילמדו מבנה העצמות המרכיבות את המפרק, הרצועות המייצבות את המפרק, השרירים המפעילים את המפרק לפי תנועות, עצבוב ואספקת דם אזורית.
א'. מיון מבנה העצמות על פי עצם ארוכה / שטוחה / סמואידית.
ב'. מיון מבנה סחוסים על פי סחוס היאליני / סיבי / אלסטי.
ג'. מיון מפרקים על פי מפרק חסר תנועה / בעל תנועה מוגבלת / תנועה חופשית – קפסולה - סינוביאלי.
ד'. מבנה כללי של רצועות : אלסטין וקולגן.
ה'. הכרת מושג הבורסה.
ו'. מבנה מקרוסקופי ומיקרוסקופי של שריר שלד.
ז'. שיתוף פעולה בין שרירים בגוף, אגוניסט / אנטגוניסט / סינרגיה, כיווץ קונצנטרי / אקסנטרי / איזומטרי.
ח'. מבוא למערכת העצבים המרכזית והפריפריית.
ט'. מבנה מקרוסקופי ומיקרוסקופי של סיב ועצב.
י'. הכרת המערכת המוטורית והסנסורית בכל המערכת המוסקולוסקלטלית.
2. עבור כל מפרק ואזור אנטומי יילמדו הפתולגיות האופייניות לו:
א'. פתולגיות מפרקיות.
ב'. קרעים ונקעים ברצועות.
ג'. קרעים שריריים.
ד'. ירידה בכוח וחוסר עצבוב.

דרישות מיוחדות:

4. השתתפות בשיעורי מעבדה בחדר הדיסקציה.
5. קריאת המאמרים המומלצים.
6. עמידה במבחנים בסוף הסמסטר. כישלון בחלק מהקורס ייחשב ככישלון בקורס כולו.

קריאת חובה:

1. Moore GD, Clinically Oriented Anatomy, 5th ed., 2005.
2. Netter Atlas of Human Anatomy (any available edition).

קריאת רשות:

1. Hoppenfeld S, Physical Examination of the Spine & Extremities, 5th ed., 1998.
2. Acland's DVD Atlas of Human Anatomy.

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג.

שם הקורס: מבוא לביוכימיה

מס' הקורס: 473-1-1062

מטרות הקורס: הכרת התהליכים הבסיסיים המתרחשים בגוף האדם והבנת התהליכים הגורמים למחלות.

יעדי הקורס: הבנת התהליכים הביוכימיים הבסיסיים שמתרחשים בגוף האדם בדגש על מטבוליזם פחמימות שומנים וחלבונים ומגוון פתולוגיות רלוונטיות.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

להבין מושגים, עקרונות ותהליכים בסיסיים בביוכימיה שמתרחשים בגוף האדם הבריא והחולה.

נהלי נוכחות: חובת נוכחות. בתקופת הקורונה הוראה מקוונת ללא הקפדה על חובת הנוכחות.

אופן ההוראה: הרצאות פרונטליות ותרגול פרונטלי. בתקופת הקורונה הוראה ותרגול מקוונים.

הערכת הסטודנטים בקורס:

ציון סופי:

1. הגשת יחידות הוראה 5% מהציון.

2. מבחן -95% מהציון.

ציון מעבר: 60

***בתקופת הקורונה הלימודים יתקיימו בהתאם להנחיות האוניברסיטה.

נקודות זכות: 2.5 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: תשפ"ב

סמסטר: ב'

שעות: 34 שעות.

מיקום: משתנה וכולל הוראה מקוונת

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

אפיון הקורס: קורס מבוא לשנה א'

דיסציפלינה: ביוכימיה

מחלקה אחראית: המחלקה לביוכימיה

ופרמקולוגיה

דרישות קדם: כימיה כללית, כימיה אורגנית

וביולוגיה של התא

מפתח הציונים: ציון מספרי

שם המרצה: דר' רונית בן רומנו

פרטי קשר: 08-6479947

טלפון במשרד: 6479927

דוא"ל: ronitgu@bgu.ac.il

שעות קבלה: יקבעו בהתאמה למערכת

בסמסטר הרלוונטי

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור שנה אקדמית תשע"ז

עדכון אחרון: 14.02.22

מטלות הקורס:

הרצאות: חובת נוכחות פרט להוראה מקוונת בתקופת הקורונה.

חובת הגשה של 3 מתוך 4 יחידות ההוראה כתנאי להיבחן במבחן המסכם. כל יחידת הוראה תוגש בסיום הנושא הרלוונטי. ערכה של כל יחידת הוראה הוא 1.25 מהציון הסופי שה"כ 5%. מבחן מסכם: בכתב. הרכב מבחן: שאלות רב ברירתיות.

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית: יש צורך להכין את יחידות ההוראה ולעבור על המצגות אחרי השיעורים.

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

חלבונים:

תפקידי חלבונים, חומצות אמינו- תכונות, שמות, חומצות אמינו הכרחיות, השרשרת הפוליפפטידית, קשרים פפטידים, מבנה ראשוני, מבנה שניוני(סליל אלפא, גליונות בטא), מבנה שלישוני, רביעוני וסוגי חלבונים, כוחות מייצבי חלבון, מצב טבעי, דה-נטורציה, קשרים סולפידים, חמצון/חיזור.

אנזימים:

מאפיינים, כיצד פועלים, קינטיקה, מעכבים, אנזימים אלוסטרים, בקרה על פעילות אנזימים.

מטבוליזם:

אנבוליזם, קטבוליזם, מסלולים מטבוליים ובקרה.

פחמימות: כללי, חד סוכר, דו- סוכרים ורב סוכרים.

גליקוליזה :

שלבי גליקוליזה, בקרות על התהליך דגש על אנזימי בקרה, גורל הפירובט, מעגל הפנטוזות, עקה חימצונית, חסרי G6PD.

מעגל קרבס:

מבנה המיטוכונדריה, תיאור מעגל קרבס מטרתו ובקרה על פעילותו, פוספורילציה אקסידטיבית, ייצור ATP.

גליקוגן:

מבנה, אנזימי סינטזה, אנזימי פירוק, בקרה.

גלוקוניאוגנזה:

התהליך, מיקומו וחשיבותו בגופינו. מיהם הסובסטרטים לגלוקוניאוגנזיס, אנזימי בקרה, F26BP, בקרה כללית על התהליך, מעגל קורי.

ליפידים:

סוגי ליפידים, חומצות שומן – רויות, לא רויות, אסטרלים של גליצרול, סוגי ליפידים, ממברנת התא, פירוק חומצות שומן, סינטזה של חומצות שומן, גופי קטון.

ליפו פרוטאינים:

סוגי ליפופרוטאינים נפוצים, מסלולי המזון והליפופרוטאינים.

כולסטרול:

סינטזת כולסטרול ובקרות, כולסטרול – תחלואה ומניעה.

חומצות אמינו:

כללי, פירוק חומצות אמינו, מעגל האוריאה, יעוד השלד הפחמני, מטבוליזם של פנילאנין.

*** כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס.**

שם הקורס: "גנטיקה"

מס' הקורס: 472-1-1072

<p>תיאור הקורס: קורס בסיסי להבנת מדע הגנטיקה. מבוא ורקע היסטורי. גורמים תורשתיים</p> <p>מטרות הקורס: הבנה של יסודות הגנטיקה, מושגי יסוד והשימוש בה ברפואה כיום. הכרת הטכנולוגיה שבשימוש הגנטיקה הרפואית.</p> <p>יעדי הקורס: לימוד הגנטיקה והשימוש בה ברפואה כיום</p> <p>עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:</p> <ol style="list-style-type: none">1. יכיר את הקונספט הבסיסי של מדע הגנטיקה2. יבין משמעות תוצאות מעבדה גנטיות3. יכיר שיטות וטכנולוגיות העומדות לרשות מדע הגנטיקה4. ידע למי רצוי להמליץ ואת מי להפנות לברור גנטי <p>נהלי נוכחות: אין חובת נוכחות.</p> <p>אופן ההוראה: מקוונים בהם יהיה שימוש במצגות פאואר-פוינט ובסרטונים.</p> <p>הערכת הסטודנטים בקורס: מבחן מסכם.</p> <p>ציון עובר 60%</p>	<p>נקודות זכות: 1: ECTS: שנה אקדמית: א' סמסטר: ב' שעות: שעתיים הוראה שבועיות, שבע פעמים מיקום: פרונטלי שפת הוראה: עברית תואר: ראשון אפיון הקורס: רמת הקורס בסיסי דיסציפלינה: מדעי היסוד מחלקה אחראית: פיזיותרפיה דרישות קדם: 1. ביולוגיה של התא, מפתח הציונים: ציון מאוני 0-100 שם המרצה: ד"ר עידן כהן פרטי תקשורת: ד"ר עידן כהן טלפון במשרד: 6477593 דוא"ל: idancoh@bgu.ac.il שעות קבלה: בתיאום מראש</p> <p>הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.</p> <p>אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת הוראה פקולטית עבור שנה אקדמית 1</p> <p>עדכון אחרון: התאריך האחרון בו עודכן הסילבוס 9.2.2021</p> <p>תאריך עדכון אחרון: 16.12.2021</p>
--	---

מטלות הקורס : עמידה בבחינה סופית.

מצב קורונה – מבחן מקוון

מצב חזרה לשגרה – בחינה בכיתה

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית : לימוד עצמי מהחומר שנמצא באתר האינטרנט של הקורס כשעה שבועית

תוכן הקורס/ מבנה הקורס : הרצאות שבועיות של שתיים

נושאי הרצאות

1. מבוא לגנטיקה – מקומה של הגנטיקה בחיינו כעת וההתפתחויות המובילות לרפואה אישית. חזרה על מושגי יסוד.
2. מינוח מיטוזה : חלוקת התא הסומטי, חלוקת תאי הנבט, יצירת גמטות : תאי הזרע לעומת תאי הביצית
3. ציטוגנטיקה : הכרומוזום ומבנהו, מפת הכרומוזומים והרכבה – קרוטיפ, שיטות בציטוגנטיקה – (א) ציטוגנטיקה קלאסית (צביעות פספוס), (ב) ציטוגנטיקה מולקולרית (FISH, SKY, CMA)
4. שינויים כרומוזומליים : (א) מספריים- ברמת הכרומוזום הבודד וברמת כל ההרכב הכרומוזומלי, (ב) שינויים מבניים הנראים בעזרת מיקרוסקופ (טרנסלוקציה, הכפלה, חסר, היפוך, תוספת וכו'), (ג) שינויים מבניים בלתי נראים במיקרוסקופ (הטבעה הומולוגים ממקור הורי אחד, איבוד ההטרוזיגוטיות), (ד) תסמונות הקשורות לשינויים הכרומוזומליים.
5. חוקי מנדל : הגדרות ומושגים, תורשה רצסיבית, דוגמאות למחלות רצסיביות : ציסטיק פיברוזיס, לבקנות, אנמיה חרמשית, קודומיננטיות (הורשת קב' הדם), RH. תורשה דומיננטית דוגמאות : נאורופיבריטוזיס, אכונדרופלסיה, מרפן, הנטינגטון, מיוטניקדיסטרופי. תאחיזה לכרומוזום X, אינאקטיבציה של כרומוזום X, תכונות דומיננטיות ורצסיביות בתאחיזה ל-X ול-Y. תכונות תלויות במין.
6. מבנה הגן ומבנה הגנום, מוטציות ושונות גנטית.
7. תורשה מולטיפקטוראלית : תכונות כמותניות, תאורית הסף, חיך ושפה שסועים, מומים במערכת העצבים המרכזית, מחלות לב, סוכרת. שיטות לזיהוי הגנים התורמים לתורשה המולטיפקטוראלית (GWAS).
8. גנטיקה של אוכלוסיות : חוקי הרדי וינברג, סקרים, יעוץ גנטי-תפקיד ומטרות, שאלות מוסריות הנובעות מהיכולות הגנטיות.
9. גנטיקה של סרטן : שינויים כרומוזומליים בסרטן ומשמעותם, מנגנונים ונשאות של סרטן.
10. אפיגנטיקה : החתמה גנומית, השתקה של כרומוזום X.

קריאת חובה : כל החומר הנמצא באתר הקורס

קריאת רשות :

- Bamshad, Jorde & Carey. *Medical Genetics*. Sixth edition. Elsevier
- Nussbaum, McInnes, Willard, Thompson & Hamosh. *Thompson & Thompson genetics in medicine*. Saunders/Elsevier.

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס / בספרייה / במחלקה / במאגרי מידע אלקטרוניים
הזמינים לסטודנטים באב"ג

שם הקורס: "מערכת לב וכלי דם"

מס' הקורס: 473-1-1161

תיאור הקורס: קורס סימסטריאלי העוסק בהיסטולוגיה, פיזיולוגיה פרמקולוגיה, פתופיזיולוגיה ופתולוגיה של מערכת הלב וכלי הדם. במסגרת לימודי הפתופיזיולוגיה נחשפים הסטודנטים לאבחנות קליניות שכיחות הקשורות למחלות מערכת זו ולדרכי טיפול בהן.

The course deals with the Histology, Physiology, Pharmacology and Pathology of the cardiovascular and circulatory system.
The course correlates pathophysiology, clinical diagnosis and current managements of cardiovascular disorders.

מטרות הקורס: לאפשר לסטודנטים לקבל ידע בסיסי באנטומיה ופיזיולוגיה של מערכת הלב וכלי הדם וידע קליני לגבי מחלות שונות

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להסביר פיזיולוגיה של המערכת בהתייחס לאנטומיה של הלב ומערכת ההולכה של הלב.
2. להגדיר מושגים הקשורים בגורמי סיכון של מחלות קרדיווסקולריות.
3. לבצע הערכה (אומדן) של מצבים קליניים של המערכת.
4. להציע טיפול מתאים למצבים קליניים משתנים.

נהלי נוכחות: אין חובת נוכחות

אופן ההוראה:

הרצאות פרונטליות

הערכת הסטודנטים בקורס:

1. מעבר מבחן מסכם בתום הקורס אשר מהווה 100% מהציון.
2. ציון עובר בקורס 60.

נקודות זכות: 3

שנה אקדמית: א'

סמסטר: ב

מיקום: כיתות לימוד

שפת הוראה: עיברית/ אנגלית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: רמת הקורס: בסיסי

דיסציפלינה: מדעי הרפואה

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם:

1. כימיה כללית ואורגנית,
2. התא א,
3. התא ב,
4. אנטומיה כללית,
5. פתולוגיה כללית,
6. היסטולוגיה ואמבריולוגיה,
7. מבוא לביוכימיה א,
8. מבוא לפרמקולוגיה,
9. מערכת המטולוגיה.

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרכז: דר' לובה וסילנקו

פרטי קשר

טלפון: 054-44302765

דוא"ל: lubovv@assuta.co.il

שעות קבלה: בתיאום טלפוני מראש

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת הוראה פקולטית עבור תשע"ד

עדכון אחרון: פברואר 2019

מטלות הקורס:

1. מבחן מסכם
2. לציין- בהרצאות של פרופ הנקין חלק מההרצאות מוקלטות לצורך צפייה בבית, וניתן לראותן דרך moodle:

<http://mediaserver.bgu.ac.il/tp/Henkin/Dyslipidemia/Default.html>

<http://mediaserver.bgu.ac.il/tp/Henkin/Pericard/Default.html>

<http://mediaserver.bgu.ac.il/tp/Henkin/Athero-Intro/Default.html>

http://mediaserver.bgu.ac.il/tp/Henkin/blood_vessels_and_hypertension/Default.html

לגבי הדיונים בכיתה - בתחילת השיעור יהיה pre-test היכול לזכות את הסטודנטים עד 2 נקודות לכל מצגת, אשר יתווספו לציין הסופי (סה"כ עד 10 נקודות).

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

נושאי הקורס:

מבנה כלי הדם והרכב השכבות, שכבות קיר הלב, שריר הלב, מסתמי הלב והרקמה הקוצבת והמוליכה בלב. מחזור הדם, פעולת הלב, גלי הרישום ב א.ק.ג, בקרה עצבית של תפקוד הלב, קולות הלב איוושות והסיבות לכך. מחזור הפעימה, זרימת הדם מחוץ ללב. מחלות כלי דם, יתר לחץ דם, אי-ספיקת לב, מחלות מסתמיות, מחלות הפריקרד, מחלות שריר הלב, מחלות לב איסכמיות, מומים מולדים של הלב. בצקת ריאות, גודש ריאתי, טרשת עורקים, טרומבוס, אמבולוזם, אוטם, הלם. מחלות לב ראומטיות, אנדוקרדיטיס. היסטולוגיה של מערכת קרדיווסקולרית – כדוריות דם, כלי דם, לב, תרופות לטיפול במחלות לב, תרופות להורדת לחץ דם.

רשימת קריאה:

Hinkle JL & Cheever KH (2014). Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. 13th ed. Lippincott Williams & Wilkins Publication. Unit 6 (Cardiovascular and Circulatory Function, Chapters 25-31)

קריאת חובה: פרקי הספר הנ"ל והביבליוגרפיה הניתנת ע"י מרצי הקורס

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספריה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג

שם הקורס: מערכת הנשימה - Respiratory System
מס' הקורס: 473-1-1171

תיאור הקורס: קורס סימטריאלי העוסק בהיבטי ההיסטולוגיה, הפיזיולוגיה, המיקרוביולוגיה, הוירולוגיה, האימונולוגיה, הפרמקולוגיה והפתופיזיולוגיה של מערכת הנשימה.

הקורס הינו קורס מבוא של מעי הנשימה: עוסק במכניקה של הנשימה ובעקרונות ויסות הנשימה. במסגרת לימודי הפתופיזיולוגיה נחשפים הסטודנטים לאבחנות קליניות שכיחות הקשורות למחלות מערכת זו ולדרכי הטיפול בהן.

In this introductory course, topics will cover the broad role of respiratory care professionals. A general introduction to the respiratory system (in terms of histology, anatomy, physiology, and pathophysiology) will be provided along with specific information regarding common lung diseases and how to address them.

Students will learn the necessary skills for assessing patient respiratory status, addressing vital signs, oxygen saturation, and early management for the sick patient with breathing difficulties. After familiarizing with the respiratory physiology and pathophysiology of common diseases, the students will learn to identify and address common respiratory abnormalities such as asthma or chronic obstructive pulmonary disease, bacterial pneumonia, aspiration pneumonia, pneumothorax, pulmonary embolism, and foreign body inhalation.

מטרות הקורס: לאפשר לסטודנטים לקבל ידע בסיסי באנטומיה ופיזיולוגיה של מערכת הנשימה וידע קליני לגבי מחלות שונות.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להסביר פיזיולוגיה של המערכת בהתייחס לאנטומיה של דרכי הנשימה העליונות והתחתונות.
2. להגדיר מושגים הקשורים בגורמי סיכון של מחלות מערכת הנשימה.
3. לבצע הערכה (אומדן) של מצבים קליניים של המערכת.
4. להציע טיפול מתאים למצבים קליניים משתנים.

נהלי נוכחות: אין חובת נוכחות

אופן ההוראה:

הרצאות פרונטליות

הערכת הסטודנטים בקורס:

1. מעבר מבחן מסכם בתום הקורס אשר מהווה 100% מהציון.
2. ציון עובר בקורס 60.

נקודות זכות: 2

ECTS:

שנה אקדמית: א'

סמסטר: ב

מיקום: מערכת זום /כיתות לימוד

שפת הוראה: עיברית/ אנגלית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: רמת הקורס: בסיסי

אוכלוסיית היעד של הקורס:
סטודנטים של ביי"ס למקצועות
הבריאות שנה א.

מערכת הנשימה
מחלקה אחרת: סיעוד

דרישות קדם:

1. כימיה כללית ואורגנית,
 2. התא א,
 3. התא ב,
 4. אנטומיה כללית,
 5. פתולוגיה כללית,
 6. היסטולוגיה ואמבריולוגיה,
 7. מבוא לביוכימיה א,
 8. מבוא לפרמקולוגיה,
 9. מערכת המטולוגיה.
- מפתח הציונים:** ציון מטרי

שם המרצה:

דרי דניאלה טנדלר

דרי רועי דיין

פרטי קשר

טלפון במשרד:

דוא"ל:

Daniela.tend@gmail.com

Roda2323@gmail.com

שעות קבלה: בתיאום טלפוני מראש

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי

ועדת הוראה פקולטית עבור תשעד

מטלות הקורס:

1. מעבר מבחן מסכם

תוכן הקורס/ מבנה הקורס:

ראה מטה

רשימת קריאה:

Hinkle, J.L., Cheever, K.H. (2018): Brunner and Suddarth's textbook of medical-surgical nursing. 14th ed., Philadelphia, Lippincott Williams&Wilkins Publishers

קריאת חובה:

מצגות הקורס בלבד

קריאת רשות:

Vander's human physiology

West respiratory physiology

* כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס (Moodle) / בספרייה / במחלקה / במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג

נושאי הקורס:

מרכיבי מערכת הנשימה ותפקידם.

דרכי הנשימה, מנגנון הנשימה וויסותו, נפחי ריאה ותפקודי ריאה, חילוף גזים בבוטות הריאה. מנגנונים למניעה וסילוק גופים זרים ממערכת הנשימה, תפקוד התא האדום כנשא של מולקולות החמצן. מיקרוביולוגיה ווירולוגיה של מערכת הנשימה – פתוגנים שכיחים התוקפים את מערכת הנשימה (כולל התייחסות לפנדמיית הקורונה – SARS COV2). תרופות לטיפול במחלות ריאה חסימתיות, אלרגיה ואי-ספיקה נשימתית (כולל הנשמה). יושם דגש על מחלות שכיחות כמו אסטמה, דלקת ריאות, מחלות ריאה חסימתיות כרוניות COPD, מחלות רסטריקטיביות, יתר לחץ דם ריאתי, אי ספיקה נשימתית, ברונכיאקטזיס, המופטיזיס, דום נשימה בשינה, תסחיף ריאתי, תסמונת מצוקה נשימתית, גידולים ממאירים בריאה, שחפת.

שם הקורס: קורס נפרולוגיה לפיזיותרפיה

מס' קורס - 47311191

נקודות זכות: 1

ECTS:

שנה אקדמית: תשפ"ב-תשפ"ג

סמסטר: 1

שעות: שעתים שבועיים

מיקום: פקולטה למדעי בריאות

שפת הוראה: עברית

תואר: תואר ראשון והשלמה לתואר ראשון

פיזיותרפיה

איפיון הקורס: סמינר קליני

דיסציפלינה: פיזיותרפיה

מחלקה אחרת: המחלקה לפיזיותרפיה

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: ציון עובר בכל סמסטר ובקורס

70

שם המרצה: ד"ר אורן ביהם

מרצים נוספים: ד"ר חובב אזולאי

פרטי קשר: חדר 314 בניין דייכמן מדעי

הבריאות

טלפון במשרד: 08-6477594

דוא"ל: hovav07@yahoo.com

שעות קבלה: בתיאום מראש עם המרצה

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס:

תאריך עדכון אחרון: 10.01.22

תיאור הקורס:

חשיפת הסטודנטים לעקרונות והמנגנונים של המערכת הנפרולוגית והבנת התהליכים שבהם המערכת הנפרולוגית שומרת על הומאוסטאזיס תקין בגוף האדם

תוכנית הקורס:

1. אנטומיה ופיזיולוגיה של הכליה

2. היסטולוגיה של הכליה

3. אי ספיקת כליות אקוטית + כרונית

4. אבנים וזיהומים בדרכי השתן

5. מחלות גלומרולריות

6. מאזן חומצה בסיס

7. מאזן הנתרן בגוף

נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב-80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב-80% מהשיעורים לא יוכל

לגשת למבחן **אופן ההוראה:** שיעורים פרונטליים (זום), מצגות, הנחיה פרטנית

הערכת סטודנטים בקורס: בסיום הקורס יערך מבחן רב ברירת, השאלות במבחן ילקחו מהמצגות

והשיעורים

שם הקורס: תקשורת וראיון

מס' הקורס: 473-1-2641

תיאור הקורס: הקורס יקנה לסטודנט כלים תקשורתיים, תיאורטיים והתנסותיים, שיעמדו לרשותו בפגישתו עם המטופל. בקורס ידונו שלביו ומרכיביו של הראיון הרפואי ויפתחו מיומנויות התקשורת בראיון ובטיפול, יילמדו ויתורגלו רמות התקשורת השונות בתחום הטיפול הרפואי תוך התייחסות לשונות בין תרבותית.

מטרות הקורס:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. יכיר כלים בסיסיים בתקשורת בין אישית
2. יכיר את הגורמים המשפיעים על הקשר מטפל - מטופל ופירוש המידע המתקבל כגון: רקע אתני ותרבותי, מצב נפשי ופיזי של המטופל ועוד
3. יכיר עקרונות ביצוע ראיון, טכניקות ותכנים
4. יפתח רגישות והענות לדפוסי תקשורת שונים תוך דגש על הנגשה תרבותית

יעדי הקורס: כנ"ל

תשומות למידה: עם סיום הקורס יוכל הסטודנט להרגיש יותר בנוח במפגש עם מטופל, יידע כיצד לנהל ראיון ולשאול את השאלות המתאימות מבלי לחשוש להכנס לפרטיותו וישתמש באמפטיה בצורה אופטימלית

נהלי נוכחות: נוכחות חובה

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים, מצגות עבודות סטודנטים, ראיונות מטופלים

הערכת הסטודנטים בקורס: הסבר לגבי מטלות הקורס בהמשך

ציון סופי:

1. 45% ע"פ ראיונות
2. 25% הצגת מאמר בקבוצות
3. 30% הצגת עבודה בקבוצות

ציון מעבר: כנהוג בפקולטה למדעי הבריאות

נקודות זכות: 2 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: א'

סמסטר: ב'

שעות: 26 שעות הוראה

מיקום: הפקולטה למדעי הבריאות

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

אפיון הקורס: שיעור ותרגול

דיסציפלינה: פיזיותרפיה

מחלקה אחרת: פיזיותרפיה

דרישות קדם: -

מפתח הציונים: נוכחות חובה, פירוט מטלות

בהמשך

שם המרצה: גליה גרינברג

פרטי קשר: 052-2908096

טלפון במשרד:

דוא"ל: Galitgr@bgu.ac.il

שעות קבלה: יום שני, 10:00-12:00,

בתיאום מראש. בניין דייכמן, חדר 325

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור שנה אקדמית

עדכון אחרון: 02.01.2022

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית: בנוסף לעבודתו בכיתה, כל סטודנט נדרש לקריאה עצמית של חומר קריאה ומספר שעות לכתיבת המטלות שיש להגיש במהלך הקורס.

רשימת קריאה:

1. מעוז בנימין, רבין סטנלי, כץ חווה, מטלון אנדרי (2004) החולה, הרופא ומה שביניהם - הגישה הבינאישית ברפואה. הוצאת רמות-אוניברסיטת תל-אביב.

2.. The Medical Interview (2013) The Three Function Approach with STUDENT CONSULT Online Access . Steven A. cole MD MA

3. מאמרים נוספים באתר המודל.

תוכן הקורס :

1. מושגים בתקשורת בין אישית, סביבת הראיון, סוגי ראיונות ואינטרקציה בינאישית שיחה חברתית/מקצועית, מבנה הראיון הטיפולי, שפת הגוף, הקשבה פעילה, אמפטיה, שיקוף, שאלות פתוחות וסגורות, סיכומי ביניים, הדהוד, טופס הראיון המובנה.

נלמד על קבוצות אוכלוסיה שונות: חרדים, בדואים, ערבים, דרוזים, עולים מאתיופיה ועוד.

2. תרגול מעשי של ראיונות

מטלות/דרישות הקורס:

1. סיכום בכתב של שלושה ראיונות במהלך הקורס. חשוב למלא את הטפסים בשים לב, להתייחס לשאלות חשובות כמו מצב משפחתי, סדר יום, תנאי דיור, תמיכת המשפחה וכדומה ולהתעמק בסעיפים 10-16.

45% מציון הקורס יקבע לפי הערכת 3 הראיונות הכתובים :

הערכת המרצה את סיכום הראיון בציון "טוב מאוד" תזכה ב-15 נקודות. הערכת סיכום ראיון בציון "טוב", תזכה בעשר נקודות. הערכת "לא מספיק" תזכה ב-5 נקודות אך קיימת אפשרות להגשת סיכום ראיון נוסף תאריכי הגשת הראיונות: 27/4/22, 6/4/22, 23/3/22

2. הצגת מאמר בנושא תקשורת בקבוצות קטנות יהווה 25% מהציון (הציון המקסימלי על מטלה זו יהיה 25 נקודות). הסבר על שתי המטלות הקבוצתיות יתקיים בשיעור הראשון של הקורס

3. הכנת עבודה בקבוצות קטנות בנושא אוכלוסיות שונות וההקשר התרבותי של תפישת הבריאות והצגתה בכתב במשך 30-40 דקות, הווה 30% מהציון בקורס (ציון מקסימלי על המטלה יהיה 30 נקודות). יש לאסוף מידע מהשטח ומחומר עיוני, להציגו במצגת ראווה ובזמן המוקצב, עד 40 דקות לקבוצה.

* כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג

שם הקורס: אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית א

מס' הקורס: 473.1.1511

מטרת הקורס: להקנות לתלמידים מושגים בסיסיים בביוסטטיסטיקה וכלים תיאורטיים ומעשיים לתיאור ועיבוד נתונים ברמה בסיסית.

אופן ההוראה:

- 13 הרצאות (שעתיים כל הרצאה)
- 9 תרגולים (שעתיים כל תרגול)

מטלות הקורס:

- הגשת תרגילים עד המועד המצויין לכל תרגיל
- מבחן מסכם (3 שעות בסוף הקורס)

ציון הקורס: יורכב מ%10 תרגילים ו %90 מבחן מסכם*
* לאור מגיפת הקורונה, המטלה המסכמת בקורס עשויה להשתנות בהתאם לתנאים בסוף הסמסטר, אך הרכב הציון בקורס יישמר

פירוט נושאי ההוראה:

- חלק א. סטטיסטיקה תיאורית:
 - אוכלוסיות ומדגמים- מושגים בסיסיים. אוכלוסייה ומדגם, סוגי דגימה.
 - סוגי משתנים- מיון משתנים לפי מהות צורת מדידה וכיוון.
 - הצגת נתונים - לוחות סטטיסטיות, שכיחויות, סוגים של שכיחויות, הצגה גרפית (דיאגרמת המעגל, דיאגרמת מקלות, היסטוגרמה, עקומת התפלגות).
 - מדדי מרכז - השכיח, החציון, הממוצע.
 - מדדי פיזור - התחום (טווח), התחום הבין רבועני, השונות וסטיות תקן.
 - התפלגות נורמלית – המדדים של התפלגות נורמלית והתפלגות נורמלית טבנדרטית.
- חלק ב. הסקה סטטיסטית:
 - תורת ההסתברות - ניסוי מיקרי, מרחב המדגם, מאורעות, פעולות בין מאורעות, מאורעות זרים. חישוב הסתברויות של מאורעות, ההסתברות המותנית, מאורעות בלתי תלויים, הגדרה של הסתברות במרחב המדגם סימטרי, ערך- P-value.
 - נוסחאות יסודיות אמידת פרמטרים של האוכלוסייה - התפלגות הדגימה של ממוצע המדגם (משפט הגבול המרכזי). אמידה על-ידי תחום (רווח בר סמך).
 - בדיקת השערות כאשר השונות ידועה- התפלגות z
 - בדיקת השערות כאשר השונות לא ידועה- התפלגות t.
 - הסקה על פרופורציות באוכלוסייה
 - הסקה על פי שני מדגמים
 - מבחן לאי תלות - מבחן חי בריווע, טעויות בהסקה (טעות מסוג ראשון וטעות מסוג שני), עוצמה של מבחן. בדיקת השערות.
 - קורלציה ורגרסיה

חומר עזר: ספר - "סטטיסטיקה ללא סטטיסטיקאים" – רונית אייזנברג

טבלאות סטטיסטיות ודפי נוסחאות

*כל חומרי עזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג

נקודות זכות: 2.5:

שנה אקדמית: תשפ"ב

סמסטר: ב

זמן: יום ג', 10:00 - 12:00

מיקום: 105 דייכמן

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: קורס חובה

דיסציפלינה: סטטיסטיקה

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: 60- ציון עובר

שם המרצה: פרופ' עידן מנשה

טלפון במשרד: 08-6477456

דוא"ל: idanmen@bgu.ac.il

שעות קבלה: ייקבע עם הסטודנטים

תאריך עדכון אחרון: 23/01/2022

שם הקורס: תרגילים – תנועות פאסיביות רפואיות

מס' הקורס: 473-1-1621

תאור הקורס:

הקורס ברובו הינו קורס מעשי בו ילמדו, יודגמו ויתורגלו טכניקות לביצוע תנועות פיזיולוגיות פאסיביות רפואיות למפרקי הגפה העליונה, התחתונה וחלקית למפרקי עמוד השדרה. כיוון שזהו קורס ראשון בסדרת התרגילים הרפואיים ויותר מכך, קורס ראשון שבו נלמדות מיומנויות מנאליות בפיזיותרפיה, בתחילת הקורס נדון בקצרה בסכמת הטיפול הפיזיותרפי, במושגי יסוד בפיזיותרפיה הקשורים לסיווג וביצוע התנועות, להרפיה ולתקשורת עם המטופל וידון נושא גבולות המגע הטיפולי. מטרת העל הינה להקנות לסטודנט יכולת לתכנן באופן עצמאי ולבצע תנועה פאסיבית רפואית לכל מפרק ובכל תנוחה באופן המיטבי (על פי עקרונות הביצוע הנכון).

תשומות למידה:

בתום הקורס הסטודנט יוכל לבצע תנועות פאסיביות רפואיות לכל מפרקי המטופל תוך התייחסות:

1. לתנוחת המטופל
2. לתנוחת המטפל
3. לדרך האחיזה
4. ליעילות הקיבוע
5. לשמירה על מישור התנועה
6. לטווח התנועה
7. לקצב התנועה
8. לאופן עבודת גוף המטפל בעת הביצוע

נהלי נוכחות: נוכחות חובה בשיעורים.

אופן ההוראה: דיונים בכתת התרגול, הדגמות וביצוע המיומנויות תוך הערכה ותיקון. הערה- אם נדרש ל'שגרת קורונה', ישתנה ויותאם אופן ההוראה - יתבטלו הדיונים וההדגמות בכתה ויתחלפו בצפייה של הסטודנטים מראש בסרטוני הדגמה.

הערכת הסטודנטים בקורס:

מבחן מיומנויות בתחנות – 100%

נקודות זכות: 2:

ECTS:

שנה אקדמית: א'

סמסטר: ב

שעות: 28

מיקום: חדר תרגול פיזיו 317, 318

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: בסיסי

דיסציפלינה: פיזיותרפיה.

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם: קורסים- פיזיקה (מכניקה)

אנטומיה מוסקולוסקלטלית: גפיים צוואר וגו.

מפתח הציונים: ציון מאוני

שם המרצה: עפרה אבן חיים

מתרגלות: עדי פאוקר וגלית גרינברג

טלפון במשרד: 08-6477583

דוא"ל: ofarec@bgu.ac.il

שעות קבלה: שגרת קורונה – בתאום מראש

טלפון: 07-22-3333-66.

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת ההוראה הפקולטית.

עדכון אחרון: התאריך האחרון בו עודכן

הסילבוס 07.01.2022

משלות הקורס:

1. בחינה בתום הקורס.
2. נוכחות חובה וביצוע המיומנויות הנלמדות בשיעורים.
3. הגעה בלבוש מתאים – כך שהמפרק אותו מניעים יהיה חשוף.
4. אם תחול שגרת קורונה – חובה, חובה לצפות בסרטון/סרטונים הרלוונטיים לפני השיעור.

רשות: 1. תרגול בין שיעורים להטמעת התנועות, האחיזה והעבודה עם הגוף – מומלץ מאוד.
2. המשך שימוש בסרטונים שיהיו נגישים במערכת ה- moodle לאחר כל שיעור.

נושאי הקורס:

- א. הרצאות מבוא לתרגילים בכלל ולתרגילים פאסיביים רפויים בפרט:
- בין תרגילים פאסיביים לתרגילים אקטיביים.
 - סיווג התנועות הפאסיביות והגדרת תנועה פסיבית רפויה.
 - עקרונות, שימושים ואיסורים.
 - הרפיה- הבסיס הנורופיזיולוגי ועקרונות להשגתה.
 - גבולות המגע הטיפולי

ב. תנועות פאסיביות רפויים לפי אזורי הגוף:

1. גפה עליונה

- חגורת הכתף, שכמה ומפרק הכתף.
- מפרקי המרפק, ש.כ.י והאצבעות.

2. גפה תחתונה

- מפרק הירך.
- מפרק הברך.
- מפרקי הקרסול וכף הרגל.

3. גו

- עמוד השדרה הצוארי והמתני.

קריאת רשות:

1. Hollis M. 1999 *Practical Exercise Therapy*. 4th Ed., Blackwell Scientific Publication.
2. Kisner, C., Colby, LA and Brostad J. 2018 *Therapeutic Exercise: Foundation and Techniques*. 7th Ed., F.A. Davis Comp.

* כל חומרי החובה ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג

שם הקורס: דיני בריאות - פיזיותרפיה

מס' הקורס: 47312015

נקודות זכות: 1 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: 2021-2022

סמסטר: ב'

שעות:

מיקום:

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

אפיון הקורס: מבוא

דיסציפלינה:

מחלקה אחראית:

דרישות קדם:

מפתח הציונים:

שם המרצה: עו"ד אניס אבו ג'עפר

פרטי קשר: טל' משרד: 08-6272745, נייד:

052-4296111

דוא"ל:

שעות קבלה:

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור שנה אקדמית

עדכון אחרון: 12.01.2022

מטרות הקורס:

יעדי הקורס

תשומות למידה: עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט להעניק שירות וטיפול רפואי בהתאם

לסטנדרטים המקובלים בנסיבות בהן הוא נדרש ליתן שירות, תוך נקיטה בכללי הזהירות הנדרשים

ותוך שמירה על זכויות האדם הזקוק לטיפול. בסיום הקורס ידע הסטודנט, כי לא יוענק לו פטור

מאחריות למעשיו, במקרה של תקלה ו/או התרשלנות מצידו ולפיכך הוא יהיה חייב להתעדכן באופן

שוטף בחידושים שהפכו להיות מקובלים בעולם הרפואה המערבית.

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

נהלי נוכחות: חובת נוכחות ב-80% מהשיעורים לפחות.

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים ודיונים כיתתיים.

הערכת הסטודנטים בקורס: מבחן בכתב בסיום הקורס.

ציון סופי:

1.

ציון מעבר:

מטלות הקורס:

השתתפות בשיעורים ובדיונים הכיתתיים.

תוכן הקורס- נושאי הלימוד:

- 1) מבוא-סקירה כללית: מע' המשפט בישראל, חקיקה ראשית, חקיקה משנית, חוקי יסוד-חוקה, זכויות יסוד וכו'.
- 2) חוק זכויות החולה, התשנ"ו-1996.
-הזכות לטיפול רפואי.
-הסכמה מדעת.
-הרשומה הרפואית והמידע הרפואי.
-הסודיות הרפואית.
-ו ועדות.
- 3) חוק הכשרות המשפטית והאפוטרופסות, התשכ"ב-1962, פרקים 1-3.
-כשרות לזכויות וחובות ולפעולות משפטיות.
-הכרזת פסלות וביטולה.
-הורים וילדיהם הקטינים.
-שלילת אפוטרופסות או הגבלתה.
-אפוטרופוס עפ"י מינוי.
-פקיעת האפוטרופסות.
- 4) חוק טיפול בחולי נפש, התשנ"א-1991, סעיפים 34-35 ו-42-44.
-אמצעי כפייה.
-זכויות החולה.
-סודיות.
-מסירת מידע לצרכי מחקר.
-עבירות ועונשין.
- 5) חוק העונשין, התשל"ז-1977, סעיף 21.
-אדם מן הישוב.
-רשלנות.
- 6) פקודת הנדקין (נוסח חדש) 1992, סעיפים 35-38.
-חובת זהירות מושגית.
-חובת זהירות קונקרטיית.
-אדם סביר.
-טעות.
-התרשלות.
-רשלנות.
- 7) תקנות הסמים המסוכנים (בתי חולים), התש"ס-1999 [אין תיקונים].
-החזקת סם.
-מרשם לסמים מסוכנים.
-הספקת סם.
-הזמנת הסם.
-אחריות על מלאי הסמים.
- 8) חוק לא תעמוד על דם רעך, התשנ"ח-1998
-שלמות הגוף.
-חובת ההצלה.
- 9) חוק החולה הנוטה למות, תשס"ו-2005
-רופא אחראי.
-ועדה מוסדית.
-הנחיות מקדימות.
-אדם קרוב.
-חולה הנוטה למות.
-שלב סופי.
-ועוד.
- 10) חוק לגילוי נגיפי איידס בקטינים, התשנ"ו-1996 [אין תיקונים].
-הסבר על אופן הבדיקה.
-הודעת תוצאות הבדיקה.
-סודיות.

חומר עזר

1. **בריאות ומשפט** בעריכתו של פרופ' אמנון כרמי.
הוצאת לאור בע"מ 2003, כרך א + ב.
2. פסיקה של בתי המשפט בתחום הבריאות. חלק מפקי הדין מפורסמים באתר ביהמ"ש שכתובתו: www.court.gov.il

שם הקורס: " מערכת עיכול "

מס' הקורס: 473-1-2111

<p><u>תיאור הקורס:</u> קורס סימטריאלי העוסק בהיסטולוגיה, פיזיולוגיה ופתופיזיולוגיה של מערכת העיכול.</p> <p>במסגרת לימודי הפתופיזיולוגיה נחשפים הסטודנטים לאבחנות קליניות שכיחות הקשורות למחלות מערכת זו ולדרכי טיפול בהן.</p> <p>The course deals with the Histology, Physiology and Pathophysiology of the gastrointestinal system. The course correlates pathophysiology, clinical diagnosis and current managements of gastrointestinal disorders.</p> <p><u>מטרות הקורס:</u> לאפשר לסטודנטים לקבל ידע בסיסי באנטומיה ופיזיולוגיה של מערכת העיכול וידע קליני לגבי מחלות שונות</p> <p><u>תשומות למידה:</u></p> <p>עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:</p> <ol style="list-style-type: none">1. להסביר פיזיולוגיה של המערכת בהתייחס לאנטומיה של הפה, הושט, הקיבה, כיס מרה, כבד, לבלב ומעיים.2. להגדיר מושגים הקשורים בגורמי סיכון של מחלות מערכת העיכול.3. לבצע הערכה (אומדן) של מצבים קליניים של המערכת.4. להציע טיפול מתאים למצבים קליניים משתנים. <p><u>נהלי נוכחות:</u> אין חובת נוכחות</p> <p><u>אופן ההוראה:</u></p>	<p><u>נקודות זכות:</u> 1.5</p> <p><u>שנה אקדמית:</u> א'</p> <p><u>סמסטר:</u> ב'</p> <p><u>שעות:</u> 20</p> <p><u>מיקום:</u> כיתות לימוד</p> <p><u>שפת הוראה:</u> עיברית/ אנגלית</p> <p><u>תואר:</u> ראשון</p> <p><u>איפיון הקורס:</u> רמת הקורס: בסיסי</p> <p><u>דיסציפלינה:</u> מדעי הבריאות</p> <p><u>מחלקה אחראית:</u> פיזיותרפיה</p> <p><u>דרישות קדם:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. כימיה כללית ואורגנית,2. התא א',3. התא ב',4. אנטומיה כללית,5. פתולוגיה כללית,6. היסטולוגיה ואמבריולוגיה,7. מבוא לביוכימיה א,8. מבוא לפרמקולוגיה,9. מערכת המטולוגית.
--	---

<p style="text-align: center;">הרצאות פורנטליות</p> <p style="text-align: center;"><u>הערכת הסטודנטים בקורס:</u></p> <p>1. מעבר מבחן מסכם בתום הקורס אשר מהווה 100% מהציון. 2. ציון עובר בקורס 60.</p>	<p style="text-align: right;"><u>מפתח הציונים:</u> ציון מטרי</p> <p style="text-align: right;"><u>שם המרצה:</u> דר' ענת נבו שור</p> <p style="text-align: right;"><u>פרטי קשר</u> anatnev@gmail.com</p> <p style="text-align: right;"><u>טלפון במשרד:</u></p> <p style="text-align: right;"><u>דוא"ל:</u></p> <p style="text-align: right;"><u>שעות קבלה:</u> בתיאום טלפוני מראש</p> <p><u>הערכת הקורס:</u> בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.</p> <p><u>אישור הקורס:</u> הקורס אושר על ידי ועדת הוראה פקולטית עבור תשע"ד</p> <p style="text-align: right;"><u>עדכון אחרון:</u> 2022</p>
---	---

<p style="text-align: right;"><u>מטלות הקורס:</u></p> <p style="text-align: right;">1. מבחן מסכם</p> <p style="text-align: right;"><u>תוכן הקורס:</u></p> <p>יסודות מבנה משותפים וייחודיים לכל איזור תיפקודי במערכת העיכול, הכבד, הלבלב, עיכול וספיגה, ושט ובליעה, קיבה, מעי דק וגס, כבד וכיס מרה, לבלב, אספקת הדם למערכת, הווגוס, וויסות הורמונלי ועצבי, שלבי העיכול, אנזימי העיכול ותהליכי הספיגה של פחמימות, חלבונים ושומנים, מנגנון יצירת מרה והפרשתה, חומצות אמינו וחומצות שומן, ספיגת ויטמינים ומינרלים, אי סדירויות במערכת, הקאה, שלשול, עצירות וכיב.</p> <p>הפטיטיס נגיפית, הפטיטיס כרונית ושחמת כבד, לחץ פורטלי מוגבר ואי ספיקת כבד, מחלות כיב, אבני</p>
--

מרה, דלקות וצהבת חסימתית, תת-ספיגה, צליאק ומחלת קרוהן, קוליטיס כיבית, פוליפיס, דימום מהמעיי הגס, דלקות הלבב.

שילשול אקוטי וכרוני, עצירות

בדיקות שונות להערכת מערכת העיכול - גסטרוסקופיה, קולונוסקופיה, קולונוסקופיה וירטואלית, MRCP, EUS, ERCP, וידאו קפסולה

רשימת קריאה:

Brunner and Suddarth's textbook of Medical-Surgical Nursing. 14th ed. Lippincott Williams & Wilkins Publication. Unit 7 (2017)

*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספרייה/ במחלקה/ במאגרי מידע
אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג

תיאור הקורס: הקורס מקנה ידע בסיסי בנוירואנטומיה ומחבר את הידע הנרכש למשמעויות קליניות

מטרות הקורס: בתום הקורס ידע הסטודנט לזהות את המבנים החשובים המרכיבים את המוח, וידע לבצע לוקליזציה של בעיות קליניות שכיחות לאיזורים המעורבים במוח.

יעדי הקורס:

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. זיהוי המבנים החשובים המרכיבים את המוח
2. היכרות עם טרמינולוגיה רלוונטית
3. לוקליזציה של פגיעות במוח
4. היכרות עם זיהוי מבנים בסיסיים בהדמיה של המוח

נהלי נוכחות: חובת נוכחות בהכנה לדיסקציה ובדיסקציה בלבד, ישקל בונוס לנוכחים בבמעל 80% מהשיעורים

אופן ההוראה: הרצאות פרונטליות

הערכת הסטודנטים בקורס:

1. נוכחות בדיסקציה חובה
2. מבחן עיוני

נקודות זכות: 2

ECTS:

שנה אקדמית: א

סמסטר: ב'

שעות:

מיקום:

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: קורס מתקדם

דיסציפלינה: נוירואנטומיה

מחלקה אחראית: מדעי הבריאות

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: יאיר צדקה

פרטי קשר

טלפון במשרד:

דוא"ל: Yair@linkcaring.com

שעות קבלה: בתיאום מראש עם

המרצה.

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס

הסטודנטים יעריכו את הקורס על

מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי

האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי

ועדת הוראה פקולטית עבור שנה

אקדמית זו

עדכון אחרון: ינואר 2022

מטלות הקורס :

אין

תוכן הקורס/ מבנה הקורס
מפורט בספר הקורס המצורף

רשימת קריאה :

קריאת חובה :

ספר הקורס המצורף במודל

שם הקורס: תורת העיסוי

מס' הקורס: 473-1-2661

תיאור הקורס:

קורס חווייתי, הבנוי מתרגולת מעשית ולימוד. מועבר בגישה הוליסטית תוך דגש על חשיבות המגע והשפעת העיסוי על המטופל ועל המטפל. הקורס יעסוק בחשיבות המגע, השפעותיו השונות של העיסוי ויכלול לימוד יסודי של טכניקות העיסוי הרפואי השבדי לחלקי הגוף השונים והרכבת טיפול שלם. הקורס ישלל את איכות הרגישות במגע והקשבה לצרכי המטופל. המטפל ילמד להפעיל את גופו בצורה נכונה המונעת עייפות ושחיקה ומעצימה את חווית הטיפול עבור המטופל והמטפל.

מטרות הקורס:

- א. הסטודנט יכיר ויישם את עקרונות הטיפול ע"י עיסוי כמו: תנוחת המטופל, תנוחת המטפל, הסביבה הטיפולית ובטיחות המטופל.
- ב. הסטודנט יכיר את ההשפעות הפיזיולוגיות של טכניקות העיסוי על מערכות הגוף
- ג. הסטודנט יבצע את טכניקות העיסוי הרפואי (עיסוי שוודי) השונות.

יעדי הקורס: הסטודנט יישם את טכניקות העיסוי השונות בחלקי הגוף השונים: גפה עליונה, גפה תחתונה, גוו וצוואר בהתאם לפתולוגיה.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

- א. הסטודנט ידע להשתמש בטכניקות העיסוי השונות
- ב. הסטודנט יבין את השפעות הטכניקות השונות וחשיבות העיסוי כחלק מהטכניקות הקיימות בעולם הפיזיותרפיה
- ג. הסטודנט יישם את הנלמד על חברי כתתו ובהמשך על מטופלים

נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב- 80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב- 80% מהשיעורים לא יוכל לגשת למבחן.

אופן ההוראה: שיעורים מעשיים הכוללים תרגול של הסטודנטים על חבריהם לכתה, שיעורים פרונטלים של המרצה והצגת מאמרים ע"י הסטודנטים (הכנה בעבודה קבוצתית).

במהלך הקורס הסטודנטים יכינו הצגת מאמר בנושא טיפול ע"י מגע. המאמר ייבחר ע"י הסטודנטים ורק לאחר אישור צוות המרצות יחלו בעבודת הלימוד והכנת המצגת להצגה בכיתה הלימוד.

הערכת הסטודנטים בקורס:

100% - חלק מעשי - הסטודנטים ייבחנו בסוף הקורס במבחן מעשי במתכונת OSCE.
ציון מעבר 70 :
במבחן OSCE חובה לגשת למבחן במועד א'.

נקודות זכות: 2 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: א'

סמסטר: ב'

שעות: 26 שעות הוראה, ימי שני 12:30-

16:00

מיקום: בניין דייכמן, ב"ס רקנאטי, חדר

תרגול פיזיותרפיה

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: קורס יסוד לטכניקות מנואליות

לסטודנטים לפיזיותרפיה שנה א'

דיסציפלינה: קורס מעשי

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה.

דרישות קדם: אנטומיה כללית

אנטומיה מוסקולוסקלטלית של גף עליון ,

תחתון פיזיולוגיה של המערכת

הקרדיווסקולארית

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: עדי פאוקר

פרטי קשר

טלפון במשרד: 0547916709

דוא"ל: adipauker@gmail.com

מתרגלות - גליה גרינברג

galitgr@bgu.ac.il

גלינה מאנקיטה galmankita@gmail.com

שעות קבלה: לפי תיאום מראש

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור תשע"ו

עדכון אחרון: יולי 2020

לצורך חישוב הנוכחות בקורס, שיעור = שעתיים אקדמיות.

המאמרים יילמדו בקבוצות של שישה-שבעה סטודנטים באופן עצמאי, יסוכמו ויוצגו לשאר חברי הכיתה. ההנחיות ינתנו לסטודנטים ע"י מרצי הקורס ותאריכי ההצגות יהיו ידועים מתחילת הסמסטר. התרגול המעשי ייערך על מודלים שונים משני המגדרים. תרגול עצמי מחוץ לשעות השיעור.

הזמן הנדרש לעבודה עצמית בבית:

בנוסף לעבודתו בכיתה, כל סטודנט נדרש לתרגול עצמי של הטכניקות בערך שעתיים בשבוע.

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

- היסטוריה של תורת העיסוי לאורך התקופות השונות.
- התנסות בהרפיה, חימום והגמשת הידיים כהכנה לעיסוי.
- עקרונות הטיפול בעיסוי כמו: הכנת המטופל, שימוש נכון בגוף המטופל.
- ביצוע טכניקות העיסוי הרפואי השבדי הבאות:
Tapotement, Stroking, Friction Effleurage, Petrissage,
- ישום טכניקות העיסוי השונות באזורי הגוף השונים.
- ישום טכניקות עיסוי בסיסיות שנלמדו גם באזורי גוף אחרים שלא נלמדו במהלך השיעור והתרגול.
- התוויית התוויות הנגד לטיפול בעיסוי.

רשימת קריאה:

- 1) Mechanical, Physiological, Psychological and Therapeutic Effects of Massage. In Beard's Massage - Wood Elizabeth C. 1974
- 2) Physiological Effects of Massage – Khalil Wakim in Licht – Massage, Manipulation and Traction 1976 Chapter 8 pp122
- 3) Massage for the Relief of Pain: Anatomical and Physiological Considerations Miriam Jacobs M.S. The Physical Therapy Review 1959 Vol. 4 No. 2 93-98

ציוד נדרש לקורס: מגבת אישית גדולה, בקבוק שמן עיסוי. נדרש להגיע לכל שיעור בלבוש מתאים: גופייה ומכנסיים קצרים גמישים ורפויים.

*** כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספריה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרוניים הזמינים לסטודנטים באב"ג.**

דרישות קדם: אנטומיה כללית, אנטומיה מוסקולוסקלטלית של גף עליון, תחתון פיזיולוגיה של המערכת הקרדיווסקולארית.

שם הקורס: מבוא לקידום בריאות לפיזיותרפיה
מס' הקורס: 47313390

תיאור הקורס:

בעידן בו חלק משמעותי מהאוכלוסייה סובל ממחלות כרוניות שאין להן פיתרון רפואי, גוברת ההכרה בצורך לקדם את בריאות האוכלוסייה כדי למנוע תחלואה ולשפר את איכות החיים של האוכלוסייה. קידום הבריאות הינו תהליך המאפשר לאנשים ולחברה לשפר את בריאותם, ברמה הפיזית, רגשית, חברתית, רוחנית ואינטלקטואלית. שינוי באורח-חיים עשוי להתחולל על ידי שילוב של מאמצים המיועדים להגברת מודעות, שינוי התנהגות ויצירת סביבות התומכות בהרגלי בריאות טובים.

מטרות הקורס:

1. הקניית ידע תיאורטי ומעשי בקשר לקידום בריאות ומדיניות קידום בריאות בארץ ובעולם.
2. הכרת גישות, תיאוריות ומודלים לעיצוב התנהגות בריאותית ברמת הפרט והקהילה.
3. הכרת עקרונות תכנון, יישום והעברה מעשית של תוכניות פיזיקאליות בקידום בריאות.
4. הקניית ידע בתחומי קידום בריאות ותזונה בקרב מטופלים

יעדי הקורס: להעלות את מודעות וידע התלמידים בנושא, הכרת כלים בתחום קידום הבריאות שיעזרו לפיזיותרפיסטים בעבודתם.

תשומות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להכיר את אבני היסוד המרכזיים בבריאות הציבור וקידום הבריאות
2. להשתמש בכלים מעשיים בתיכנון והפעלת תוכניות קידום בריאות
3. להשתמש בידע וכלים בקידום בריאות ותזונה בקרב מטופלי פיזיותרפיה

נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב-80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב-80% מהשיעורים לא יוכל לגשת למבחן או להגיש עבודה מסכמת

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים, ביצוע תרגילים כיתתיים

הערכת הסטודנטים בקורס:

הערכת הסטודנטים, יכולה להשתנות בהרכב בהתאם למצב, יתכן ביטול המבחן ואו לחילופין המטלה.

1. מטלה - תרגיל כיתתי - 50%
2. מבחן או עבודה מסכמת 50%
- 100%

נקודות זכות:2:

ECTS:

שנה אקדמית: תשפ"ב

מסמטר: אביב

שעות: יום ה' 08:00-12:00

מיקום: זום/ דייכמן, חדר 317

שפת הוראה: עברית

תואר: ראשון

איפיון הקורס: רמת הקורס -מבוא, אוכלוסיית

היעד של הקורס תלמידי פיזיותרפיה שנה ג

דיסציפלינה: בה"ס למקצועות הבריאות

הקהילתיים

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: אורי אלבר

פרטי קשר טלפוני ובמייל

טלפון במשרד: 0528548428

דוא"ל: orielbar@gmail.com

שעות קבלה: ימי ה' שעות 18.00-900 ,

בתאום מראש

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים

יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות

לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת

הוראה פקולטית עבור תשע"ט

עדכון אחרון: 20.1.2022

