



אוניברסיטת בן גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הבריאות
בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

ספר אלקטיב

שנת הלימודים
תשפ"ו

לימודי בחירה בשנה ו' (אלקטיב)

לימודי בחירה (אלקטיב) מתקיימים בשנה השישית ללימודי הרפואה ונועדו לשתי מטרות עיקריות:

1. הסטודנט יכיר ויבחן מחלקות בהן ירצה להתמחות ובכך יסיע לו בבחירה עתידית.

2. המחלקות וצוותיהן יכירו את הסטודנטים ותהיה לסטודנטים הזדמנות להראות את כישוריהם, דבר אשר ייתכן ויסייע להם בעתיד להתקבל למחלקה רלוונטית.

לימודי הבחירה נועדו להשלים את לימודי החובה. יש להשלים את לימודי הבחירה **עד תום השנה האקדמית וטרם בחינות הגמר בסוף שנה שישית.** כל חריגה ממועד זה תידרש לאישור ביטוחי מיוחד.

רשימת הנושאים לאלקטיב המאושרים על ידי בית-הספר לרפואה מופיעים בספר האלקטיב.

אלקטיב יהיה סבב קליני בלבד. לא יוכר אלקטיב בהתנסות מחקרית/תזה.

להלן מספר דגשים:

תאום האלקטיב

- באחריות הסטודנט לתאם את האלקטיב מול המחלקה בהתאם לתכנית הלימודים שלו. על הסטודנט לבדוק עם המחלקה האם האלקטיב מבוצע במסגרת סבב או שזהו אלקטיב פרטני וזאת על מנת שיהיה תיאום ציפיות מול המחלקה המבוקשת.

הגשת בקשה

- על כל סטודנט להגיש **בקשה במערכת הממוחשבת** לאישור תוכנית האלקטיב האישית, גם אם מדובר באלקטיב המופיע בספר האלקטיב.

- את הבקשה יש להגיש לא יאחר **משבועיים לפני מועד תחילת ביצוע** האלקטיב.

- לא יאושרו בקשות אלקטיבים בדיעבד.**

- ניתן לבצע סבב אלקטיב **רק לאחר ביצוע סבב-ליבה** חובה רלוונטי לתחום האלקטיב. לדוגמה: סטודנט שיבחר אלקטיב בגינקולוגיה יוכל להגיש בקשה על אלקטיב בתחום זה רק לאחר שסיים את סבב החובה בגינקולוגיה. מומלץ לבצע סבב אלקטיב לאחר ביצוע סבב בתת-התמחות הרלוונטית במסגרת תוכנית הלימודים.

- סך לימודי הבחירה ("אלקטיב") יהיו בהיקף של לא פחות מ-8 שבועות. מתוך 8 השבועות יבוצעו לפחות 4 שבועות אלקטיב באחד מבתי החולים

המסונפים או במחוז דרום . תקופת אלקטיב בודד תהיה בת 1–8 שבועות, למעט אלקטיבים המוגדרים אחרת בספר האלקטיב.

- במקרה של צורך בשינוי התוכנית, אישור השינוי חייב להיעשות לפחות שבוע לפני תחילת לימודי הבחירה.

הערכה

- בסיום כל פרק אלקטיב תתבצע **הערכה של הסטודנט** על ידי האחראי. באחריות הסטודנט לדאוג לקבלת ההערכות.
- על טופס ההערכה צריך להיות **חתום מנהל המחלקה ו/או רופא מומחה במחלקה** בה בוצע האלקטיב. אין להחתים רופא מתמחה.
- הנהלת בית-הספר לרפואה תשקול אישור לביצוע אלקטיב גם **במקצועות ובאתרים שאינם מופיעים בספר האלקטיב**, בתנאי שתוגש תוכנית מפורטת ומוגדרת של המוסד המבוקש.
- **אלקטיב בקהילה- במידה ומבצעים אלקטיב אצל רופא שמלמד בסבבים של בית הספר לרפואה, לא יידרש להציג סילבוס. במקום סילבוס יש לסרוק קובץ שבו יצוין במספר מילים שם הרופא, המרפאה ושעות הפעילות.**
- **אין לבצע אלקטיב אצל קרובי משפחה. במידה ויתגלה קשר משפחתי האלקטיב יבוטל.**
- **לא יוכר אלקטיב שבו הסטודנט מקבל תמורה כספית.**

דחיית אלקטיב

- במקרים חריגים סטודנט רשאי להגיש **בקשה ליו"ר וועדת שנה לדחייה של עד 8 שבועות** אלקטיב לתקופה שלאחר מבחני הגמר. המלצת ועדת השנה תועבר לאישור מיוחד של סגן דיקן ביי"ס לרפואה. יודגש כי הבקשות לדחייה תישקלנה רק במידה והנמוקים יהיו מסיבות אישיות בלבד, המונעות ביצוע אלקטיב בשנה השישית ללימודיו.
- סטודנט אשר יגרור אלקטיב אחרי בחינות הגמר, ישלם תוספת גרירה בשיעור של 5% משכר הלימוד השנתי.
- **סיום חובות אלקטיב מהווה אחד התנאים ליציאה לסטאז'.**

לנוחיותכם, טבלת ריכוז של כלל האלקטיבים מופיעה בסוף החוברת.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה I- אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה : פסיכיאטריה
שם הסבב : הטפול בחולה הפסיכיאטרי החרף
בית חולים : מרכז בריאות הנפש
מתאם : ד"ר ג'וליה אפלבוים
תאריכים מוצעים :
מטרות הסבב :
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדשות.

מטרות הסבב : הסבב במחלקה לרפואה פסיכיאטרית דחופה יתן דגש לאבחנות כמו הפרעות אישיות, הפרעות חרדה ומצבים פוסט טראומטיים. התמודדות עם מצבים דחופים בפסיכיאטריה כמו אבדנות, ניבוי אובדנות, הערכת סיכון אובדני וטיפול בסוגי התאבדנות שונים כולל התערבות במשבר .

יורחבו נושאים שבין רפואה אורגנית לפסיכיאטריה . יודגשו טיפולים כמו CBT: טיפולים קוגניטיביים התנהגותיים, התערבות במשבר ועוד.

המהלך הסבב יתנסה הסטודנט בעבודה במיון הפסיכיאטרי, דרכו נבדקים כל הפונים לשירותי בריאות הנפש . הביטויים הפסיכיאטריים כתוצאה ממחלות אורגניות שונות והשפעת תרופות שונות על מצבים נפשיים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

פסיכיאטריה	חטיבה :
המרכז הרפואי ברזילי	בית חולים :
פסיכיאטריה בבית החולים כללי	שם הסבב :
ד"ר דניאלה עמיטל	מתאם :
כל השנה	תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב : חשיפת הסטודנט לעבודה אינטגרטיבית של פסיכיאטור הכוללת מיון פסיכיאטרי במיון כללי, מחלקה פתוחה (עם אפשרות לאינדקציה משולבת גופנית ונפשית).
אישפוז יום פסיכיאטרי, מרפאה פסיכיאטרית המתפקדת כמרפאה קהילתית לכל דבר, יעוצים פסיכיאטריים (, liason) (במחלקות השונות וגישה למחקר המשלב נושאים מתחום הרפואה הכללית והפסיכיאטריה .
הסטודנט יחשף למגוון המערכות הטיפוליות בתחום הפסיכותרפיה, הטיפול הביולוגי E.C.T. כולל .

מאפיינים יחודיים לסבב : חשיפה אישית למגוון רחב של מסגרות פסיכיאטריות המשולבות בבית החולים הכללי,
עם אפשרות לקשר המשכי עם מטופל במהלך הרוטציה והדרכה בהתאם בית הספר לרפואה .

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה I- אלקטיב קליני

פסיכיאטריה	חטיבה / מחלקה מציעה :
פסיכיאטריה משפטית	שם הסבב :
מרכז בריאות הנפש ולשכת	בית חולים :
פסיכיאטר מחוזי ,	
לשכת הבריאות ש"ב,	
פסיכיאטר מחוזי	מתאם :
כל השנה	תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב :

חשיפת הסטודנט לנושאי הפסיכיאטריה המשפטית : חוק לטיפול בחולי נפש, אשפוז כפוי, חוות דעת פסיכיאטרית, כשירות לעמוד לדין ואחריות פלילית, התחזות לחולה, הערכת מסוכנות בחולים.

פעילויות ספציפיות :

פעילות חובה ואחריות הסטודנט :
נוכחות בבדיקות הפסיכיאטריות למתן חוות דעת לבית משפט ובדיון במסקנות חוות הדעת.
דיון בשיקולים להוצאת הוראת בדיקה ואשפוז במטופלים ספציפים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

שם הסבב : פסיכיאטריה מרפאתית – מבוגרים
בית חולים : המרכז לבריאות הנפש
מתאם : דר אומנסקי
מטרות הסבב : לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות הנוגעות לטיפול מרפאתי בחולה הפסיכיאטרי ופיתוח חשיבה ביקורתית כלפי הטיפול המרפאתי לאחר שחרור ממחלקה סגורה .

פעילויות ספציפיות : פסיכיאטריה מרפאתית הכולל : פסיכיאטריכללית, טיפול משפחתי, טיפול בטרואומה, מרפאת חרדה ועוד. מעקב אחרי חולים ברמיסה, יעוץ למרפאות ראשוניות ולמחלקות בית החולים סורוקה, טיפול נפשי קצר מועד .

סילבוס בפסיכיאטריה קהילתית :

י ד ע

- ידע מעמיק של ההשלכות התרבותיות והחברתיות על האטיולוגיה, על המהלך ועל הטיפול בהפרעות הפסיכיאטריות השונות .
- ידע מעמיק בתפקוד, בקשר ובגיוס מערכות קהילתיות הנוגעות לבריאות הנפש לרבות : מוסדות פסיכיאטריים, מרפאות קהילה, שירותי רווחה, שיקום , שירותים לאוכלוסיות מיוחדות, משטרה, משפט .
- ידע מעמיק והבנה בהתבטאות ההפרעות הנפשיות בקהילה.
- ידע מעמיק והבנה במניעה ראשונית, שניונית ושלישונית של ההפרעות הנפשיות בקהילה.
- ידע מעמיק והבנה בהסברה של הפרעות פסיכיאטריות לגורמים קהילתיים.
- ידע מעמיק והבנה בגישות לאיזון.
- ידע מעמיק והבנה ב - Out Reaching.
- ידע מעמיק בשיקום קהילתי של חולים בהפרעות נפשיות.
- ידע מעמיק במחלות גופניות שכיחות, לרבות אלה הקשורות עם הסתמנות פסיכיאטרית.

מיומנויות :

- בניית ערוצי תיקשורת דו-כוונית , יעוץ והתיעצות עם גורמי קהילה.
- איתור, איבחון, טיפול, מעקב ומניעה של הפרעות פסיכיאטריות באמצעות שיתוף פעולה עם גורמי קהילה .
- הנחיית צוותים מגורמי קהילה בנושאים פסיכיאטריים רלוונטים באמצעות ישיבות צוות משותפות, הצגות מקרה, סמינרים משותפים ומפגשים רב מקצועיים.
- התערבויות במשבר.
- תקשורת, איבחון, טיפול ומעקב טרנס-תרבותי.
- גישה :
- כיבוד תפקיד מערכות קהילתיות ראשוניות באיתור, באיבחון, בטיפול, במעקב ובשיקום חולי ה . נפש
- נכונות לעבודה בשיתוף פעולה עם גורמי קהילה מרקע שונה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II – מרפאות ומכונים

פסיכיאטריה	מחלקה/חטיבה מציעה :
פסיכיאטריה מרפאתית	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר אשר שיבר, ד"ר אלנה ברזק	מתאם :
בתיאום מראש	תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב :

לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדשות.

פעילויות ספציפיות :

פסיכיאטריה מרפאתית הכולל: פסיכיאטריה כללית, טיפול משפחתי, טיפול בטרומה, טיפול מיני, מרפאת חרדה ועוד. מעקב אחרי חולים ברמיסיה, יעוץ למרפאות ראשוניות ולמחלקות ב"ח סורוקה, טפול נפשי קצר מועד ופסיכיאטריה דחופה.

מאפיינים יחודיים לסבב :

המחלקה נותנת לסטודנט הזדמנות לחשיפה אישית, תוך קבלת אחריות טיפולית יחד עם תצפית ועבודה משותפת עם מדריך אישי. ניתן לשלב מפגשים באשפוז יום פסיכיאטרי על מנת להעמיק את החשיפה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה / חטיבה מציעה	פסיכיאטריה
שם הסבב :	פסיכיאטריה לילדים ונוער
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר גל מאירי
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המרכז
מטרות הסבב :	
לחשוף את הסטודנט לפסיכופתולוגיה של גיל הילדות	
	הילדות , דרכי איבחון וטיפול.
<u>פעילויות ספציפיות :</u>	
1. מספר חולים בשבוע ?	5 - 6
2. בצנע אנמנזה/בדיקה ?	כן פיקוח : ד"ר ש. ארבל
3. התווית תוכנית אבחנתית וטיפולית :	כן
פיקוח וחתומה במקביל :	
<u>לוח זמנים לפעילויות :</u>	ד"ר ארבל
מספר פעמים בשבוע בדיקת חולים :	כל יום
מספר פעמים בשבוע הצגת חולים לטיוטור :	כל יום
פגישות מקצועיות ודיונים שחובה להשתתף :	כן - דיונים בצוות המטפל
חשיפה לחולים במרפאה ?	כן
אנמנזה ובדיקה ?	כן
קריאה ביקורתית של ספרות ?	כן
פעילויות שאינן חובה ?	מעקב אחרי מטופלים , יש דיונים כל הזמן.
מי מעריך את הסטודנט?	ד"ר ארבל
מספר ימי פעילות ?	10
מספר שעות שבועיות ?	40
מאפיינים יחודיים לסבב :	
הכרות עם פסיכופתולוגיה של הגיל הצעיר שבדרךכלל אין מגע איתו במסגרות השוטפות	

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

פסיכיאטריה	מחלקה / חטיבה מציעה
פסיכיאטריה לילדים ונוער	שם הסבב :
יחידה לטיפול בהפרעות	
אכילה	
סורוקה	בית חולים :
דר' הלן שר	מתאם :
בתאום עם המרכז	תאריכים מוצעים :
	מטרות הסבב :
לחשוף את הסטודנט להפרעות אכילה, אבחון וטיפול כולל עבודת צוות רב מקצועית	

	פעילויות ספציפיות :
5 - 10	1 מספר חולים בשבוע ?
כן פיקוח : דר' שר, דר' פוליוטקל	2 בצנע אנמנזה/בדיקה ?
כן פיקוח וחתימה במקביל : דר' שר	התווית תוכנית אבחנתית וטיפולית :
	לוח זמנים לפעילויות :
כל יום	מספר פעמים בשבוע בדיקת חולים :
כל יום	מספר פעמים בשבוע הצגת חולים לטיוטור : כל יום
דיונים בצוות המטפל	פגישות מקצועיות ודיונים שחובה להשתתף : כן
	חשיפה לחולים במרפאה/ אשפוז ?
כן	כן
כן	אנמנזה ובדיקה ?
כן	קריאה ביקורתית של ספרות ?
כל הזמן	פעילויות שאינן חובה ?
דר' שר	מי מעריך את הסטודנט ?
	מספר ימי פעילות ?
40	מספר שעות שבועיות ?

מאפיינים יחודיים לסבב :
הכרות עם פסיכופתולוגיה הפרעות אכילה, עבודה במסגרת מעטפת של מרפאה, אשפוז, אשפוז יום, חשיפה לעבודת צוות

פסיכיאטריה	חטיבה/מחלקה מציעה
פסיכיאטריית ילדים ונוער.	שם הסבב
מרפאת "מרכז טל" המרכז לבריאות	בית חולים
הנפש, באר שבע.	
דר פורשפן	מתאם

מטרות הסבב :

לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות הנוגעות לטיפול מרפאתי בתחום פסיכיאטריה של הילד והמתבגר.
פעילויות ספציפיות : פסיכיאטריה מרפאתית הכולל : פסיכיאטריה כללית, טיפולים פרארפואים, הדרכות הורים, ישיבות ודיוני צוות.
עבודת צוות עם הקהילה : מערכת החינוך, רווחה ומערכת הבריאות הכללית.
חשיפה למסגרת של אשפוז יום פסיכיאטרי לילדים ונוער.

סילבוס בפסיכיאטריה קהילתית :

י ד ע

- ידע מעמיק של ההשלכות התרבותיות והחברתיות על האטיולוגיה, על המהלך ועל הטיפול בהפרעות הפסיכיאטריות השונות .
- ידע מעמיק בתפקוד, בקשר ובגיוס מערכות קהילתיות הנוגעות לבריאות הנפש לרבות : מוסדות פסיכיאטריים, מרפאות קהילה, שירותי רווחה, שיקום, שירותים לאוכלוסיות מיוחדות, משטרה, משפט .
- ידע מעמיק והבנה בהתבטאות ההפרעות הנפשיות באוכלוסיות ילדים ומתבגרים בקהילה.
- ידע מעמיק והבנה במניעה ראשונית, שניונית ושלישונית של ההפרעות הנפשיות באוכלוסיות ילדים ומתבגרים בקהילה.
- ידע מעמיק והבנה בהסברה של הפרעות פסיכיאטריות לגורמים קהילתיים.
- ידע מעמיק והבנה בגישות לאיזון.
- ידע מעמיק והבנה ב - Out Reaching.
- ידע מעמיק בשיקום קהילתי של חולים בהפרעות נפשיות.
- ידע מעמיק במחלות גופניות שכיחות, לרבות אלה הקשורות עם הסתמנות פסיכיאטרית.

מיומנויות :

- בנית ערוצי תיקשורת דו-כוונית , יעוץ והתיעצות עם גורמי קהילה.
- איתור, איבחון, טיפול, מעקב ומניעה של הפרעות פסיכיאטריות בילדים ונוער באמצעות שיתוף פעולה
- עם גורמי קהילה .
- הנחיית צוותים מגורמי קהילה בנושאים פסיכיאטריים רלוונטים באמצעות ישיבות
- צוות משותפות, הצגות מקרה, סמינרים משותפים ומפגשים רב מקצועיים.
- התערבויות במשבר.
- תקשורת, איבחון, טיפול ומעקב טרנס-תרבותי.
- גישה :
- כיבוד תפקיד מערכות קהילתיות ראשוניות באיתור, באיבחון, בטיפול, במעקב ובשיקום חולי הנפש
- נכונות לעבודה בשיתוף פעולה עם גורמי קהילה מרקע שונה.

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

שם הסבב :	סקסולוגיה + פסיכיאטריה
מחלקה :	פסיכיאטריה
בית חולים :	סורוקה
מרכז :	ד"ר תמר כוסף
תאריכים מוצעים :	בתאום מראש עם המרכז
מטרות הסבב :	

לחשוף סטודנטים לעבודת סקסולוג במרפאה ציבורית, חשיפה לחולים, הפניות ויעוצים בנושא. העבודה משולבת בעבודת רופא פסיכיאטר מן השורה ולכן במקביל תהיה חשיפה לעבודה פסיכיאטרית של מרפאת חוץ פסיכיאטרית ויעוצים בבית החולים.

פעילויות ספציפיות :

מס' חולים שיפגוש הסטודנט בשבוע :	10–20
ביצוע אנמנזה/בדיקה :	פיקוח : ד"ר כוסף
התווית תוכנית אבחנתית וטיפולית :	כן יחד עם המדריך
השתתפות בפרוצדורות :	ציין העיקריות : בדיקה, הזרקה תוך מחילתית לאבר המין

לוח זמנים לפעילויות :

בדיקת חולים :	כל יום
הצגת חולים לטיטור :	צמוד לטיטור
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים :	כן פגישות צוות (4 לשבוע)
יראה חולים במרפאה :	כן האם יבצע אנמנזה ובדיקה : כן
פעילויות חובה אחרות :	
קריאה ביקורתית של ספרות :	כן
הצגה של חומרבפגישות ספרות :	כן - למדריך ולנוכחים בישיבות צוות המדריך
מי מעריך את הסטודנט ?	

מאפיינים יחודיים לסבב זה :

חשיפה מכלי ראשון לעבודה משולבת במרפאה סקסולוגית ופסיכיאטרית עם מגוון הטיפולים הקיימים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I- אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה :	ילדים
מחלקה :	ילודים ופגים (למעלה מ-30 לידות ביום)
	יחידת פגים ט.נ. של 56 מיטות
שם הסבב :	נאונטולוגיה
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר א. גולן
תאריכים מוצעים :	כל השנה
מטרות הסבב :	
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדשות.	

פעילויות ספציפיות :	10
מס. חולים בשבוע :	כן
האם נדרש בצוע אנמנזה :	פקוח attending:
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית :	כן
השתתפות בפרוצדורות :	כן
	Attending
	כן
	פרוט פרוצדורות עיקריות :
	החיאה, הנשמה, מאזני נוזלים , טיפול
	בבעיות מטבוליות. איבחון בעיות
	מוחיות ילודים ופגים. איבחון מומים
	מולדים ותסמונות.
השתתפות בפעילויות :	כן
בקור בוקר :	כן
בקורים מודרכים :	כן
הצגת חולים לטיטור :	כן
	הסטודנט יציג חולים שלו
	בביקור
תורנויות :	אפשרי
השתתפות בישיבות צוות :	כן
השתתפות ב- Journal club	כן
השתתפות במרפאת מומים טרום לידתית	כן
בדיקת חולים במרפאה :	כן
	פעם בשבוע
	בצוע אנמנזה ובדיקה - מרפאת
	מעקב פגים במכון להתפתחות
	הילד
פעילות חובה אחרת :	הצגת מאמר נבחר ב-J. Club

מאפיינים יחודיים לסבב :

1. למוד והתנסות בהיבטים פתופיזיולוגיים של טפול נמרץ בילוד.
 2. אבחון וטיפול בבעיות שגרתיות של הילוד
 3. השתתפות בהחיאה בחדר לידה.
 4. מרפאות- אבחון טרום לידתי של מומים מולדים.
- הערה - על הסטודנט לתאם עם פרופ' קרפלוס את הסבב, תכנים, שעות עבודה וכו' כחודש לפני ההתחלה

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה/ מחלקה מציעה	ילדים
שם הסבב:	ילדים ב'
בית חולים:	סורוקה
מתאם:	פרופ' אביב גולדברט
תאריכים מוצעים:	לא בזמן הסבב בילדים
מטרת הסבב:	
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדישות.	

פעילויות ספציפיות:

מס. חולים בשבוע:	50-30
האם נדרש בצוע אנמנזה:	כן פקוח : מתמחה
התווית תכנית אבחנתית וטפולית:	כן פקוח וחתימה במקביל: מתמחה
השתתפות בפרוצדורות:	כן - פרוט פרוצדורות עיקריות:
	לקיחת דם, LP, עירוי
<u>השתתפות בפעילויות:</u>	
בקור בוקר:	כן
בקורים מודרכים:	כן מס' פעמים בשבוע: 2
הצגת חולים לטיטור:	כן מספר חולים: 2
תורנויות:	כן מספר פעמים בשבוע: 2
הצגה בישיבות ספרות:	כן מספר פגישות בשבוע: 1
השתתפות בישיבות צוות:	כן מס' ישיבות: 2
בדיקת חולים במרפאה:	לא
פעילות חובה אחרת:	הכנת פרויקט קטן של מחקר קליני.
פעילות נוספת שאינה חובה:	השתתפות במעבדת שינה
	השתתפות בברונכוסקופיות
	גמישות.
מאפיינים יחודיים לסבב:	
קבלות רבות, חשיפה מסיבית לפדיאטריה כללית.	

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I- אלקטיב קליני

חטיבה/ מחלקה מציעה
שם הסבב:
בית חולים:
מתאם:
ילדים
ילדים
אסותא אשדוד
ד"ר יהונתן ישעיהו
תיאום יתבצע מול גב' מירית ביטון –
מתאמת אסותא אשדוד
טל: 072-3399996
דוא"ל: miritb@assuta.co.il
לא בזמן הסבב בילדים
תאריכים מוצעים:

לו"ז שבועי לאלקטיב מחלקת ילדים, אסותא אשדוד:					
ה	ד	ג	ב	א	
	לימודי המשך מתמחים				07:30-08:30
סיבוב בוקר טוב: מעבר מהיר על המחלקה בדגש על קבלות חדשות מהלילה					
ישיבת בוקר + Journal Club	ישיבת בוקר מלמדת	ישיבת בוקר מלמדת	ישיבת בוקר מלמדת	ישיבת בוקר מלמדת	08:15-9:00
קבלת חולה	קבלת חולה	קבלת חולה	קבלת חולה	קבלת חולה	9:00-11:00
ביקור גדול	ביקור גדול	ביקור גדול	ביקור גדול	ביקור גדול	11:00-13:30
הפסקה	הפסקה	הפסקה	הפסקה	הפסקה	13:30-14:00
	ישיבת רנטגן	הרצאה מחלקתית: מקרה מלמד	הרצאה חטיבתית		14:00-15:00
מכתבי שחרור וביקור ערב	מכתבי שחרור וביקור ערב	מכתבי שחרור וביקור ערב	מכתבי שחרור וביקור ערב	מכתבי שחרור וביקור ערב	15:00-16:00

1. הרצאה חטיבתית – מרצה מהחטיבה שלנו בתחום התמחותו או מחקר שלו, או מרצה אורח מבחוץ, מרצים מיחידות אחרות – אורטופדיה ילדים, אא"ג ילדים, כיר' ילדים וכו'.
2. הרצאה מחלקתית – מקרה מעניין מהמחלקה וסקירת הנושא – מתמחה/סטאז'ר.
3. לימודי המשך – תכנית שנתית לפי מערכות, שילוב של הרצאות בכירים וסמינרים של מתמחים עם חניכה של בכירים בתחום התמחותם.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה :	חטיבת הילדים
שם הסבב :	מיון ילדים
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר סעיד אבו עאבד
תאריכים מוצעים :	לא בזמן סבב שנה ד'
מטרות הסבב :	
לחשוף את הסטודנט למגוון הבעיות במיון ילדים	
פעילויות ספציפיות :	
מספר חולים בשבוע :	לפי מספר החולים הפונים לחדר
	מיון באותה תקופה
ביצוע אנמנזה :	כן פקוח : דר' מימון
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית :	כן
השתתפות בפרוצדורות :	פירוט פרוצדורות עיקריות : לקיחת
	דמים לילדים, החיאה, L.P .
לוח זמנים לפעילויות :	כן
בקור בוקר :	מס' פעמים בשבוע : כל יום
בקורים מודרכים :	מס' חולים : המתקבלים חדר מיון
הצגת חולים לטיטור :	כן
השתתפות בישיבות צוות :	כן בצוע אנמנזה ובדיקה : הצגה
בדיקת חולים במרפאה :	כן מספר פגישות : 1
בישיבות ספרות :	כן Journal Club
פעילות נוספת שאינה חובה :	

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה/ מחלקה מציעה : ילדים
שם הסבב : טפול נמרץ ילדים
בית חולים : סורוקה
מתאם : ד"ר יצחק לזר
תאריכים מוצעים : כל השנה – בתיאום
מטרת הסבב :
להקנות ידע בסיסי והתרשמות מחולים קשים ומסובכים הזקוקים לטפול נמרץ.
בעיקר פגיעה באחת מ-3 מערכות : כשלון נשימתי, הלם , פגיעה מרכזית.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר חולים בשבוע		4-10
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בית או רופא בכיר במחלקה
והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פקוח וחתימה במקביל : רופא בית או רופא בכיר במחלקה
השתתפות בפרוצדורות	כן	ערוי LP, דוקר עורקי, לקית דם ורידית , קו עורקי, אינטובציה , הפעלת מכשיר הנשמה
<u>השתתפות בפעילויות</u>		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	כל יום
הצגת חולים לטיטור	כן	פעמיים בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן	3 פגישות בשבוע
הערכה		מנהל המחלקה והרופאים הבכירים

מאפיינים יחודיים לסבב :

טפול בחולים עם כשלון באחת המערכות העיקריות. הפעלה תאורטית ומעשית של מכשיר הנשמה. בצוע רפואה דחופה . נטור חולים קשים וטפול בהמשכיות.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

שם הסבב : המטו-אונקולוגיה ילדים

מחלקה : ילדים

בית חולים : המרכז הרפואי סורוקה

מרכז : דר' חגית מסקין

מטרות הסבב:

1. הכרת מחלות המטו-אונקולוגיות
2. בדיקת חולים
3. הכרת פרוטוקולים טיפוליים, חשיפה לתוכניות טיפול והכרות עם תופעות הלואי של התרופות.
4. השתתפות בשיבות רנטגן של המחלקה
5. השתתפות בדיונים קליניים של המחלקה
6. לימוד הסתכלות במשטחי דם, במחלות המטו-אונקולוגיות של ילדים.
7. השתתפות בהצגות מקרה והצגות חטיבתיות.
8. ביצוע, תחת פיקוח צמוד, בדיקות מח-עצם ובדיקות theca-intra.
9. השתתפות ב CLUB – JOURNAL - בהם יציג הסטודנט חידושים המטו-אונקולוגיה לאחר קריאת ספרות הדרכה.
10. השתתפות בדיונים הנוגעים למצבם הסוציאלי של החולים

**בית הספר לרפואה ע לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים**

חטיבה/מחלקה מציעה שם הסבב	המכון להתפתחות הילד התפתחות תקינה ופתולוגית מהלידה עד גיל שש שנים סורוקה ד"ר חגית פלוסר עד שני סטודנטים בסך הכל בתיאום מראש עם המכון
בית חולים מתאם מספר סטודנטים תאריכים מוצעים	

מטרות הסבב:

1. היכרות עם התפתחות תקינה בגיל הרך
2. הכרה במצבים המורכבים שיכולים לגרום לעיכוב התפתחותי : גורמים גנטיים, מטבולים, מחלות כרוניות, גורמים סביבתיים וכו.
3. הכרת הגישה הטיפולית ושיקומית רב תחומית לילדים עם בעיות התפתחות.
4. מעקב פגים : מה שוני בהתפתחות פגים ביחס לתינוקות שנולדו במועד ומדוע
5. אבחון ומעקב אחרי ילדים על הספקטרום האוטיסטי
6. אבחון ומעקב אחרי ילדים עם שיתוק מוחי
7. אבחון ומעקב של ילדים עם תסמונות גנטיות המערבות לקויים נורוהתפתחותיים
8. הקשר של המכון להתפתחות הילד עם מחלקות ילודים ופגים, המרפאות והשירותים בקהילה.
9. היכרות התפקיד של רופא נירולוג ילדים והתפתחותי, עובדת סוציאלית, פיזיותרפיסטית, מרפה בעיסוק, קלינאית תקשורת פסיכולוגית התפתחותית במכון להתפתחות הילד.

פעילויות פציפיות:		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	√	4-5 חולים ביום
ביצוע אנמנזה	√	פיקוח: רופא, פסיכולוג, איש שיקום
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	√	פיקוח וחתימה במקביל: רופא
השתתפות בפרוצדורות	√	פהערכה ואבחון, הגדרת מטרות הטיפול והשיקום
ישיבות צוות	√	1-2 פעמים בשבוע
הערכה		

מאפיינים יחודיים לסבב:

1. עבודה בצוות מולטידיסציפלינרי
2. העמקה חמאפיינים הרפואיים, הפסיכולוגיים, משפחתיים וחינוכיים של הילד.

בית הספר לרפואה ע לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

חטיבה/מחלקה מציעה	ילדים
שם הסבב	אשפוז יום ילדים
בית חולים	סורוקה
מתאם	ד"ר גלינה לינג
מספר סטודנטים	כל השנה למעט חודש החגים (בין ראש השנה לסוכות)

מטרות הסבב :

לחשוף את הסטודנט לטיפול אמבולטורי בילדים ברמה שניונית ושלישונית בתחומים השונים של רפואת הילדים .

פעילויות פציפיות: בדיקת חולים במרפאה	פירוט 20-25 חולים בשבוע
	✓
	הסטודנט יטפל בכ- 3 חולים שונים ביום וייחשף לבעיות, השאר במסגרת הצגתם ודיון בהם.
	✓
	פעם בשבוע
	✓
	כל צהרים
הצגת בישיבת ספרות	
השתתפות בבישיבות צוות	
פעילויות שאינן חובה :	
	פרויקט מחקרי קליני(קטן) הניתן לביצוע וסיכום תוך מהלך האלקטיב

מאפיינים יחודיים לסבב :

1. לימוד והתנסות בהיבטים השונים של רפואת ילדים אמבולטורית ברמה רפואת ילדים ראשונית ושלישונית
 2. עמידה בקשרי עבודה. ולימוד עם כל תת המקצועות השונים ברפואת ילדים סביב 2. חולים בהם יטפל הסטודנט .
 3. חשיפה למגוון רחב של בעיות רפואיות מתחומים שונים תוך ביצוע ברורים רפואיים אינטנסיביים ומלאים
 4. הסטודנט יתפקד בסבב כרופא לכל דבר תוך פיקוח צמוד והדוק של האטנדיג בסבב
- הערה: על הסטודנט לתאם עם מרכז הסבב את הסבב , תכנית ופרויקט מחקר , מספר שבועות לפני תחילת הסבב.

בית הספר לרפואה ע לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

מכון הלב ילדים
סורוקה
ד"ר אביבה לויטס
כל התקופה

חטיבה/מחלקה מציעה
שם הסבב
בית חולים
מתאם
מספר סטודנטים

מטרות הסבב : חשיפה לילדים עם מחלות לב מולדות/נרכשות המטופלים במסגרת יחידת לב ילדים

פעילויות פציפיות:		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	כן	שלוש פעמים בשבוע
ביצוע אנמנזה ובדיקה פיזיקלית	כן	כ-10 חולים באחריות הסטודנט
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח : ד"ר לויטס
השתתפות בפרוצדורות	כן	פיקוח וחתימה במקביל : ד"ר לויטס
הצגת חולים לטיוטור	כן	פרוצדורות עיקריות : בדיקת א.ק.ג., אקו, צנתורים
קריאה ביקרית של ספרות	כן	3 פעמים בשבוע
הערכה	כן	לפי בחירה על בסיס החומר שנחשף בזמן המרפאה בהתייחס לחולים ד"ר לויטס.

מאפיינים יחודיים לסבב :

חשיפה לאבחנה פיזיקאלית ואבחון על ידי אקו וצנתורים של מחלת לב בילדים.

בית הספר לרפואה ע לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

חטיבה/מחלקה מציעה	ילדים
שם הסבב	נוירולוגית ילדים
בית חולים	סורוקה
מתאם	
מספר סטודנטים	בתיאם עם המרכז
פעילויות פציפיות:	פירוט
פעילויות ספציפיות	40 (מרפאות ויעוצים) בן
בדיקת חולים במרפאה	שלוש פעמים בשבוע בן
ביצוע אנמנזה ובדיקה פיזיקלית	כ-10 חולים באחריות הסטודנט בן
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	פיקוח וחתומה במקביל: בן
השתתפות בפרוצדורות	פרוצדורות עיקריות: LP בן
הצגת חולים לטיוטור	בן
תורנויות	בן
השתתפות בישיבות צוות	בן
השתתפות בישיבות ספרות	בן
הערכה	

מאפיינים יחודיים לסבב: חשיפה נרחבת לאספקטים נוירופדיאטריים.

בית הספר לרפואה לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

חטיבה/מחלקה מציעה	היחידה לרפואת ילדים ראשונית
שם הסבב	רפואת ילדים בקהילה
בית חולים	מרכזי בריאות ילד ומרפאות המוכרות להתמחות בקהילה (יסקי באר שבע, אופקים, רהט, ערד, תל שבע, ק. גת, לקיה, אשקלון, ירוחם)
מתאם	פרופ' יעקב אורקין
תאריכים מוצעים	כל השנה

מטרות הסבב : התנסות לימודית ברפואת הילדים בקהילה למרכיביה השונים. הקניית ידע מעשי ברפואת ילדים ראשונית בבעיות אקוטיות וכרוניות וברפואה מונעת .

פעילות ספציפית : בדיקת חולים, תכנון של תוכנית אבחנתית וטיפולית, ביצוע מעקב, השתתפות בפעילות של טיפת חלב, השתתפות בשיבות צוות, הצגת חולים והכנת דיון על נושא נבחר .

מאפיינים ייחודיים לסבב : עבודה עצמאית במרפאת קהילה. הדרכה על ידי מדריך אישי בכיר. השתתפות בפעילות של רפואה בקהילה גם במסגרת מחוץ למרפאה. התנסות בקשר שבין רפואת קהילה, רפואה מייעצת ורפואת בית החולים. שילוב של טיפול בבעיות כרוניות ביחד עם בעיות אקוטיות .

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה -
אלקטיב קליני

חטיבה/מחלקה מציעה	היחידה למחלות זיהומיות בילדים
שם הסבב	מחלות זיהומיות בילדים
בית חולים	המרכז הרפואי סורוקה
מתאם	פרופ' דוד גרינברג, ד"ר רימה מלמד
תאריכים מוצעים	כל השנה פרט לחופשת הפסח וחופשת הקיץ (אוגוסט)
מטרות הסבב :	

1. הכרת מחלות זיהומיות שונות בילדים .
2. בדיקת חולים
3. הכרת פרוטוקולים טיפוליים, חשיפה לתוכניות טיפול והכרות עם תופעות הלוואי של התרופות .
4. השתתפות בישיבות של היחידה למחלות זיהומיות בילדים.
5. השתתפות ביעוצים ובדיונים קליניים של היחידה למחלות זיהומיות בילדים ובחטיבת הילדים
6. דגשים על אוכלוסיות מיוחדות :תינוקות ופגים וכן חולים אונקולוגיים
7. השתתפות ב- journal club בהם יציג הסטודנט חידושים במחלות זיהומיות לאחר לאחר קריאת ספרות.

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים :

1. זיהומים בנאונטולוגיה בהדרכת דר רימה מלמד :

a. Toxoplasmosis, CMV, Rubella, Syphilis, Herpes virus זיהומים פרינטליים

זיהומים פוסט -נטאליים :קריטריונים לביצוע ברור ספסיס בילוד. b. הקריטריונים של רוצ'סטר Group B Streptococcus (GBS), early/late sepsis

2. זיהומים בחולים אונקולוגיים הגישה לחולה עם fever and neutropenia. זיהומים בחידקים עמידים כגון חידקים גרם שליליים מה ESBL. זיהומים פיטריאטיים.
3. זיהומים בילדים כללי : 1. חיסונים בילדים. 2. פרוטוקולים לטיפול במחלות זיהומיות בילדים כגון : דלקות ראה בילדים, דלקת קרומי המח, זיהומי שלד, זיהומים בדרכי השתן

*חומר קריאה :

1. Textbook of Pediatrics 17th edition (Nelson)
2. Textbook of pediatric infectious diseases (Feigin and Chery) 5th edition
3. Infectious diseases of the fetus and newborn infant (Remington and Klein) 5ed
4. ספר פרוטוקולים של חטיבת הילדים
5. Red Book 2003

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במחלקות הילדים	כן	
הצגת חולים לטוויטור	כן	כל יום
ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח : פרופ' גרינברג, ד"ר מלמד
והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה : פרופ' גרינברג, ד"ר מלמד
השתתפות בפרוצדורות	כן	ניקורים מעמוד השדרה, ניקורים פלאורליים וממפרקים
ביקור בוקר	כן	
קריאה ביקורתית של ספרות	כן	לפי הספרות הממולצת

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה : הרדמה
 שם הסבב : רפואה דחופה / הרדמה
 בית חולים : סורוקה
 מתאם : פרופ' א. זלוטניק
 תאריכים מוצעים : לאחר סיום סבב בכירורגיה כללית
מטרות הסבב : לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות
 החדשות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מס. חולים בשבוע :		40-20
ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח: רופא מרדים, מדריך
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	
השתתפות בפרוצדורות	כן	אינטובציה, וריד מרכזי, קו עורקי, מנקז פלאורלי, דיקור מתני
בקר בוקר :	כן	במחלקה לטיפול נמרץ כללי
בקורים מודרכים :	כן	כל יום ב- GICU
הצגת חולים לטוויטור	כן	כל יום
תורנויות	כן	כל יום שני סטודנטים בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן	השתתפות "בפינת השקף" 4 פעמים בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	כל בוקר בשעה 7:00 (הרדמה) בשעה 11:30 (ט"נ כללי)
בדיקת חולים במרפאה	כן	
בצוע אנמנזה ובדיקה	כן	ל 3-4 חולים

- מאפיינים יחודיים לסבב :
 התנסות במיומנויות ידניות
 הסטודנט יחלק את זמנו בין 2 אתרי חובה ועוד מספר אתרים נוספים לפי רצונו.
 אתרי חובה :
 1. חדרי ניתוח
 2. המחלקה לטיפול נמרץ כללי
 אתרי רשות :
 1. מרפאת טרום נתוחית
 2. חדר לידה
 3. הרדמה לגסטרואנטרולוגיה, C.T.
 4. מרפאת כאב

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

- אלקטיב קליני לימודי בחירה -

החטיבה המציעה : חטיבת הרדמה – המחלקה לטיפול נמרץ כללי.

שם הסבב : טיפול נמרץ כללי, כירורגי, טראומה

ופנימית.

מתאם : פרופ' מ. קליין.

תאריכים מוצעים : בתיאום עם ראש החטיבה

ומנהל המחלקה.

מטרות הסבב :

1. העמקת הידע והניסיון בנוגע לטיפול בחולים הסובלים מפגיעה מרובה באיברים חיוניים.
2. ישום עקרונות פיזיולוגיות, פרמקולוגיות ופטולוגיות לטיפול היום – יומי.
3. לימוד עקרונות מניעת זיהומים צולבים.
4. התנסות ורכישת מיומנויות בנושאים מעשיים כמו :
 - אינטובציה
 - החדרת צנתרים לכלי דם
 - טרכאוסטומיה דרך עור
 - המופילטרציה
 - פרופילים המודינמיים דרך צנתר בעורק הראתי
 - גמילה ממכשיר הנשמה
 - הזנה במערכת העיכול דרך GASTROSTOMY, JEJUNOSTOMY
 - אלחוש לאחר נתוח בשיטת P.C.A או אפידורל.
 - שימוש ב L.M.A.
5. התנסות בשיטה ממוחשבת לאיסוף נתונים של החולים המאושפזים (שיטת "טורן") גישה לנתונים הסטטיסטיים של המחלקה לשנים 1998 – 2001

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
השתתפות בישיבות צוות		- כל בוקר בשעה 7:00 בחטיבת הרדמה (כולל הצגת מקרים) - פעמיים בשבוע סמינר יומי בשעה 7:15 במחלקת טיפול נמרץ
מספר חולים		12 בטיפול נמרץ.
ביצוע אנמנזה והתווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: רופאים מומחים בט"נ, מתמחה ראשי
השתתפות בפרוצדורות	כן	אינטובציה, החדרת LMA, קו עורקי, קו ורידי, צינתור עורק ריאתי, טרכאוסטומיה דרך העור, ניקוז CSF, אפידורל, PEG, זיו'ינוסטומה, זונדה לתרסריון, מדי לחץ דם תוך ביטני, המופילטרציה, לקחית דם עורק לגזים, חיבור חול למנשם CPAP
בקורים	כן	6:40 מנהל מחלקה 8:15 רופא מומחה טיפול נמרץ. 12:00 : שיחה עם משפחות חולים

15: 30 : מומחה טיפול נמרץ+ צוות תורנים וכוננים. הערה: כל ביקור הוא ביקור מודרך. כל סטודנט יהיה אחראי על 2-3 חולים ויצג אותם כל יום למתאם או ממלא מקומו.		
כל יום ב- GICU	כן	מודרכים:
כל יום	כן	הצגת חולים לטוויטור
כל יום שני סטודנטים בשבוע	כן	תורנויות
השתתפות "בפינת השקף" 4 פעמים בשבוע	כן	הצגה בישיבות ספרות
בשעה 11: 30 (ט"נ כללי)	כן	
	כן	בדיקת חולים במרפאה
ל 3-4 חולים	כן	בצוע אנמנזה ובדיקה

מאפיינים יחודיים לסבב:

1. הזדמנות יחידה להכיר מקרוב (ולזמן ממושך) פטולוגיה מגוונת של חולים קשים במיוחד. חולים לאחר נתוחים גדולים, חולים הסובלים מסיבוכים של מחלות פנימיות, חולים לאחר חבלה מרובה (MULTIPLE TRAUMA), הרעלות, כוויות.
2. הדרכה של צוות מומחים לטיפול נמרץ כללי, כל אחד מומחה גם בתחום אחר: הרדמה, רפואה פנימית או כירורגיה.
3. מפגש עם מתמחים רוטציונרים מ:
הרדמה
מקצועות כירורגיים (נוירוכיר, אורטופדיה)
נשים ומיילדות.
4. מפגש עם מומחים לטיפול נמרץ מארצות שונות הנמצאים במחלקה להשתלמות לתקופות בין חודש לשנה.

הפקולטה למדעי הבריאות
לימודי בחירה – ללא אחריות לחולים

חטיבת הרדמה	החטיבה המציעה :
מדעי היסוד – הרדמה- טיפול נמרץ	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
פרופ' אלכס זלוטניק	מתאם :
	תאריכים מוצעים :

פעילויות ספציפיות :

לחטיבה להרדמה מספר פרויקטים למחקר קליני הקשור למדידת עומק ההרדמה בעזרת מחשב EEG. כמו כן הוקמה לאחרונה היחידה למחקר בהרדמה. תפקידה: ריכוז הפעילות המחקרית בחטיבה. סטודנט יוכל להצטרף לצוות החוקר ולהשתלב בעבודה המחקרית על פי רשימת הפרויקטים השיכיים ליחידת המחקר. חבלות ראש בחולדות (מגוון רחב שאלות קליניות הקשורות בהרדמה וחבלות ראש).

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

מחלקה/חטיבה מציעה : מערך הרדמה וטיפול נמרץ
שם הסבב : הרדמה וטיפול נמרץ
בית חולים : אסותא רמת החייל
מתאם : ד"ר אוליאמפרל מיכאל + ד"ר בר יוסף שחר
תאריכים מוצעים : גמיש
פרטי התקשרות : גב' איה פז 03-7643970

מטרות הסבב: הכירות מעמיקה והתנסות בפעילות הרדמה בחדרי ניתוח, מכונים ומרפאות והמהלך הבתר ניתוחי בטיפול נמרץ.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים	כן	כ-30 מטופלים בשבוע במסגרות השונות
ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח : רופא ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח : רופא ביחידה
השתתפות בפרוצדורות	כן	פרוצדורות עיקריות (עירוי, הנשמה, אינטובציה, שימוש ב US, עירוי מרכזי, בלוקים פרפרים, ספינל/אפידורל)
הצגת חולים לטיוטר	כן	2 מטופלים בשבוע
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	לא	
תורניות	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע
השתתפות פעילה בביצוע הרדמה	כן	החל מקבלה ועד שחרור מח"נ
טיפול בתר ניתוחי בהתאוששות ח"נ	כן	פיקוח : רופא ביחידה
טיפול נמרץ		מעקב אחר מהלך פוסטאופרטיבי של חולה בטיפול נמרץ, השתתפות בביקורי הרופאים ביחידה, השתתפות בפרוצדורות

מאפיינים ייחודיים לסבב:

הסבב יעשה במסגרת מערך ההרדמה וטיפול נמרץ בביה"ח הפרטי הגדול בארץ שמבוצעים בו מעל 55,000 פעולות פולשניות בשנה ויכלול שילוב של מחלקת הרדמה והיחידה לטיפול נמרץ.

סבב זה יאפשר חשיפה מעמיקה לפעילות רופא מרדים במסגרת עבודתו בחדר ניתוח וטיפול נמרץ. במסגרתו חשיפה להרדמות וטיפול בתר ניתוחי למרבית סוגי הניתוחים בין היתר בתחומי הכירורגיה כללית, אורתופדיה, גניקולוגיה, כירורגית ילדים, אורולוגיה, ניתוחי לב וחזה וכן פעולות מחוץ לחדר ניתוח כגון אבלציות, הדמיה, גסטרו.

במסגרת הסבב ישתלב הסטודנט בעבודת המרדים תוך סיוע וביצוע פעיל של בדיקה, אבחנה, טיפול ופעולות פולשניות טרם, במהלך ולאחר ההרדמה במקביל לרכישת ידע תאורטי על תחום ההרדמה.

לסטודנט יוצמד חונך בכל מהלך הסבב והוא ייחשף לרופאים מרדימים שונים תוך לימוד גישות ושיטות שונות להרדמה והטיפול במסגרת ט"נ, כל זאת תוך שימוש במיטב הטכנולוגיה הקיימת בשימוש בתחום ההרדמה וט"נ.

בנוסף לחשיפה בחדר ניתוח, הסטודנט יעקב אחרי מהלך פוסטאופרטיבי של החולים שהתקבלו לטיפול נמרץ, ישתתף בביקורי הרופא בטיפול נמרץ וישתתף בביצוע פרוצדורות לחולים אלו תחת השגחת הרופא. כמו כן יוכל להיחשף לחולים נוספים שמאושפזים בטיפול נמרץ, כמו חולים המטולוגיים וקרדיאליים, או חולים שהסתבכו במהלך אשפוזם.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

- אלקטיב קליני לימודי בחירה

חטיבה מחלקה מציעה : מערך הרדמה וטיפול נמרץ
 שם האלקטיב : שבוע אלקטיב בהרדמה וטיפול נמרץ
 בית חולים : אסותא אשדוד הציבורי
 מרכז : פרופ' ליאוניד אידלמן
 תאריכים מוצעים : לפי תיאום מראש (שלא ליצור התנגשות עם סבבים סדורים)
 פרטי התקשרות : 072-339-9072
 תיאום יתבצע מול גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל : 072-3399996
 דוא"ל : miritb@assuta.co.il
מטרות הסבב: הגברת החשיפה לעיסוק הקליני במסגרת הרדמה וטיפול נמרץ, והגברת העיסוק הקליני והקניית המיומנויות המנואליות הנדרשות

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	ביצוע הערכת טרום הרדמה
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	ותכנון הרדמה תוך הצגתה לחונך

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	ישיבת בוקר יומית מחלקתית
בקורים מודרכים :	כן	סמינרים מודרכים אישיים
הצגת חולים לטיטור	כן	שני חולים (כמפורט לעיל)
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	השתתפות בישיבת ג'ורנל קלאב מחלקתית

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב	כן	ביצוע 5 אינטובציות, השתתפות בהחדרת קו מרכזי, השתתפות בביצוע הרדמה ספינלית/אפידורלית

מאפיינים יחודיים לסבב:

תכנית הסבב תתואם מראש גם מבחינת התכנים: ניתן יהיה להתאים את הסילבוס לבקשות הסטודנט, עם דגש רלבנטי שיכול להיות מושם על טיפול נמרץ, מרפאת כאב או חדרי הניתוח.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה / חטיבה מציעה : חטיבה ליילוד וגינקולוגיה
שם הסבב : פוריות והפריה חוץ גופית - IVF
בית חולים : סורוקה
מתאם : ד"ר נעמה שטיינר
תאריכים מוצעים : מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר.
פרטי התקשרות : דר' נעמה שטיינר

מטרות הסבב: הבנה מעמיקה של סוגי איפוריות , שיטות מתקדמות לבירור סוגי אי פוריות השונים, טכניקות טיפוליות עדכניות

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת מטופלות במרפאת פוריות	כן	כ-3 חולים בשבוע
בדיקת מטופלות במרפאת IVF	כן	כ-3 חולים בשבוע
בדיקת מטופלות במרפאת PGD	כן	כ-3 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : רופא ביחידה
השתתפות בפעילות חדר ניתוח :	כן	פרוצדורות עיקריות : (שאיבת ביציות משחלות, החזרת עוברים לרחם, שאיבת זרע מאשכים)
השתתפות בפעילות מעבדת IVF	כן	פרוצדורות עיקריות : (הפרית ביציות, מיקרומניפולציה של ביציות, ביופסיות עוברים לפני PGD)
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים בשבוע
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	כל יום

מאפיינים יחודיים לסבב : הבנה מעמיקה של הפיזיולוגיה של הרבייה, סיבות עיקריות לאיפוריות והבנת הפטופיזיולוגיה, בירור מתקדם של אי פוריות באישה וגבר, הבנת טכניקות טיפול פוריות עיקריות כולל ממשק של טיפולי IVF עם טיפולים אונקולוגיים (שימור פוריות) ועם המכון הגנטי (PGD - PREGESTATIONAL GENETIC DIAGNOSIS) לסוגי השונים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: החטיבה למיילדות וגינקולוגיה
שם האלקטיב: הריון בסיכון גבוה
בית חולים: המרכז הרפואי אוניברסיטאי סורוקה
מתאם: פרופ' גלי פריאנטה, דר אפרת שפיגל
תאריכים מוצעים: מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם את
מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר
פרטי התקשרות: פרופ' גלי פריאנטה

מטרות הסבב: היכרות עם נושאים עיקריים ברפואת אם- עובר כגון: לידה מוקדמת,
מצבי יתר לחץ דם בהריון, האטה בגדילה תוך רחמית, הריונות מרובי עוברים, דימומים
בטרימסטר שלישי וסכרת בהריון.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
ביצוע אנמנזה והצגת האשה במהלך ביקור הבוקר	כן	3 מטופלות בשבוע
התווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	3 מטופלות בשבוע פיקוח: רופא ביחידה

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	בכל יום
השתתפות בניתוחים קיסריים	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	3 מטופלות בשבוע פיקוח: רופא ביחידה
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	בכל יום
הצגת מטופלות בישיבת הצוות היומית	כן	3 מטופלות בשבוע
השראת לידה באמצעות קטטר אמברי או קטטר קוק	כן	ליווי רופאי המחלקה בעת הפעולה
דיון והשראת לידה באמצעות פרופס	כן	מטופלת אחת בשבוע
פיענוח ניטור עוברי	כן	על בסיס יומי
ליווי מטופלת ליחידת האולטרסאונד	כן	3 מטופלות בשבוע
לימוד אולטרסאונד בסיסי במיילדות – פרופיל ביופיזיקאלי	כן	ביצוע תחת הדרכה של פרופיל ביופיזיקאלי של 2 מטופלות בשבוע

מאפיינים יחודיים לסבב: הבנה ויכולת ניהול בסיסית של מקרה במסגרת הריון בסיכון גבוה, היכרות עם נושאים עיקריים ברפואת אם- עובר, ניהול מקרים בסיסי, ניהול דיון לגבי אופן ומועד הילוד, דיון לגבי אמצעי השראת לידה והשתתפות בהשראות לידה בשיטות השונות וכן בניתוחים קיסריים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: החטיבה למיילדות וגינקולוגיה
שם האלקטיב: חדר לידה
בית חולים: המרכז הרפואי אוניברסיטאי סורוקה
מתאם: דר' שהם
תאריכים מוצעים: מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם
את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד
ינואר
פרטי התקשרות: דר' איריס שהם

מטרות הסבב: היכרות עם נושאים עיקריים במיילדות כגון: לידה רגילה, מצבי חירום
מיילדותיים- פרע כתפיים, שמט חבל טבור, הפרדות שליה, אקלמפסיה PPH. רעלת
הריונית. לידת תאומים. האטה בגדילה תוך רחמית, הריונות מרובי עוברים, דימומים
בטרימסטר שלישי וסכרת בהריון.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
ביצוע אנמנזה והצגת האשה במהלך ביקור הבוקר	כן	3 מטופלות בשבוע
התווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	3 מטופלות בשבוע פיקוח: רופא ביחידה

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	בכל יום
השתתפות בניתוחים קיסריים	כן	על בסיס יומי
הצגת חולים לטיטור	כן	3 מטופלות בשבוע פיקוח: רופא ביחידה
תורנויות	לא	
השתתפות בלידת תאומים	כן	פעם בסבב
השתתפות בישיבות צוות	כן	בכל יום
הצגת מטופלות בישיבת הצוות היומית	כן	3 מטופלות בשבוע
פיענוח ניטור עוברי	כן	על בסיס יומי
לימוד אולטראסאונד בסיסי במיילדות – הערכת משקל, זיהוי מנח לפני ביצוע ואקום	כן	ביצוע תחת הדרכה 2 מטופלות

מאפיינים יחודיים לסבב: הבנה ויכולת ניהול בסיסית של מקרה לידה רגילה ולידה עם דיסטוציה ,
היכרות עם נושאים עיקריים במיילדות , ניהול מקרים בסיסי, ניהול דיון לגבי אופן ומועד הילוד, דיון
לגבי דרך הלידה במקרים יוצאי דופן. ניהול לידה מוקדמת. השתתפות בניתוחים קיסריים ובלידות
ואקום .

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: החטיבה למיילדות וגינקולוגיה
שם האלקטיב: אשפוז יום מיילדותי
בית חולים: המרכז הרפואי אוניברסיטאי סורוקה
מתאם: פרופ' עפר ארז.
תאריכים מוצעים: מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם
את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד
ינואר
פרטי התקשרות: פרופ' עפר ארז.

מטרות הסבב: היכרות עם טיפולים אמבולטוריים בסיבוכים מיילדותיים עם דגש על
סוכרת בהריון, לידה מוקדמת, מצבי יתר לחץ דם בהריון, האטה בגדילה תוך רחמית,
הריונות מרובי עוברים ודימומים בטרמיסטר שלישי.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
ביצוע אנמנזה והצגת האשה במהלך ביקור הבוקר	כן	3 מטופלות בשבוע
התווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	3 מטופלות בשבוע פיקוח: רופא ביחידה

השתתפות בפעילויות		
הצגת חולים לטיטור	כן	3 מטופלות בשבוע פיקוח: רופא ביחידה
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	בכל יום
הצגת מטופלות בישיבת הצוות היומית	כן	3 מטופלות בשבוע
פיענוח ניטור עוברי	כן	על בסיס יומי
ליווי מטופלת ליחידת האולטרסאונד	כן	3 מטופלות בשבוע
לימוד אולטרסאונד בסיסי במיילדות – פרופיל ביופיזיקאלי	כן	ביצוע תחת הדרכה של פרופיל ביופיזיקאלי של 2 מטופלות בשבוע

מאפיינים יחודיים לסבב: הבנה ויכולת ניהול בסיסית של מקרה במסגרת הטיפול האמבולטורי של הריון
בסיכון גבוה, היכרות עם נושאים עיקריים ברפואת אם-עובר, ניהול מקרים בסיסי, ניהול דיון לגבי אופן
ומועד הילוד, דיון לגבי אמצעי השראת לידה והשתתפות בהשראות לידה בשיטות השונות וכן בניתוחים
קיסריים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: חטיבה למיילדות וגניקולוגיה
שם האלקטיב: גניקולוגיה אונקולוגית
בית חולים: סורוקה
מתאם: דר מיחאי מאירוביץ
תאריכים מוצעים: מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר
פרטי התקשרות:

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים
טיפול		
השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע
פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		

מאפיינים יחודיים לסבב:

ראה פירוט בחלק III

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

חטיבה מחלקה מציעה: חטיבה למיילדות וגניקולוגיה
שם האלקטיב: גניקולוגיה אונקולוגית
בית חולים: סורוקה
מתאם: דר מיחאי מאירוביץ
תאריכים מוצעים: מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם
את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד
ינואר
פרטי התקשרות:

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	לא	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: רופא ביחידה
השתתפות בפרוצדורות:	כן	פרוצדורות עיקריות (ניתוחים גינקו אונקולוגיים)
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		

מאפיינים יחודיים לסבב:

ראה פירוט בחלק III

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה -
לימודי בחירה III – ללא אחריות לחולים

חטיבה/מחלקה מציעה : חטיבה למיילדות וגניקולוגיה
שם הסבב : גינקולוגיה אונקולוגית
בית חולים : סורוקה
מתאם : מיחאי מאירוביץ
תאריכים מוצעים : תאריכים מוצעים : מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם
התכנית/אלקטיב. יש לתאם את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת
הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר
פרטי התקשרות :

מטרות הסבב:

- הקניית ידע בסיסי בגינקולוגיה אונקולוגית
- הכרות הפתולוגיה הגינקו אונקולוגית (גידולים ממאירים של צוואר הרחם , גוף הרחם , שחלות, חצוצרות , צפק כמוכן עריה ונרתיק) . מונחית בסיסים ציטולוגיים והיסטולוגיים
- תהליכים בסיסים באבחון הגידולים הממאירים , עקרונות שילוב של בדיקות עזר (דימות, מעבדה) .
- עקרונות הטיפול הכירורגי, כימותרפי , ביולוגי וקרינתי
- עקרונות המעקב לאחר תום הטיפול

פעילות ספציפיות:

- השתתפות בקבלת החולות, השתתפות בשיבות משותפות – tumor board .
- השתתפות בפעילות כירורגית – ניתוחים פתוחים, לפרוסקופיים, רובוטיים .

פעילות חובה ואחריות הסטודנט:

השתתפות בפעילויות הנ"ל

פעילויות אחרות שאינן חובה :

הכנת תיקים לקראת דיוני צוות , הצגת מקרים מיוחדים / מורכבים , הצגת מאמרים רלוונטים –
journal club

חטיבה מחלקה מציעה: החטיבה למיילדות וגניקולוגיה
 שם האלקטיב: אורוגינקולוגיה ורפואת רצפת האגן
 בית חולים: המרכז הרפואי אוניברסיטאי סורוקה
 מתאם: פרופ' עדי ווינטראוב, דר אלעד לרון
 תאריכים מוצעים: תאריכים מוצעים: מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש
 לתאם את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר
 פרטי התקשרות: פרופ' עדי ווינטראוב adiyehud@bgu.ac.il
מטרות הסבב: היכרות עם נושאים עיקריים באורוגינקולוגיה ורפואת רצפת האגן כגון: כירורגיה
 משקמת של רצפת האגן, אנטומיה ופיזיולוגיה של רצפת האגן, דליפת שתן במאמץ, שלפוחית בעלת
 פעילות יתר, צניחת איברי אגן, קרעים מיילדותיים.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
ביצוע אנמנזה והצגת המטופלת במהלך ביקור הבוקר	כן	3 מטופלות בשבוע
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	3 מטופלות בשבוע

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	בכל יום
השתתפות בניתוחי רצפת אגן	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור	כן	3 מטופלות בשבוע
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	בכל יום
השתתפות במרפאה אורוגינקולוגית	כן	פעם בשבוע
השתתפות במרפאת OASIS	כן	פעם בשבוע
הצגת מטופלות בישיבת טרום ניתוח	כן	2 מטופלות בשבוע
בדיקת שתן שאריתי	כן	ליווי רופאי המחלקה בעת הפעולה

מאפיינים ייחודיים לסבב: הבנה ויכולת ניהול בסיסית של מקרה במסגרת מרפאה אורוגינקולוגית,
 היכרות עם נושאים עיקריים באורוגינקולוגיה, הכרה בסיסית של ניתוחי רצפת אגן, ניהול דיון לגבי
 טיפולים שמרניים וניתוחיים לבעיות ברצפת האגן, ניהול דיון לגבי אופן היילוד לאחר קרע מיילדותי
 (OASIS).

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
מרפאות ומכונים II - לימודי בחירה

מחלקה/ חטיבה מציעה : נשים ויולדות
שם הסבב : רפואת נשים בקהילה
מחלקה : מרכז בריאות האישה
מרכז : ד"ר אמנון הדר
תאריכים מוצעים : מועד האלקטיב יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אלקטיב. יש לתאם את מועד האלקטיב למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט :
מספר חולים באחריות הסטודנט	40 מטופלות
בצוע אנמנזה/בדיקה	כן תחת פיקוח הרופא המדריך.
מתווה תוכנית אבחנתית וטיפולית	כן פיקוח וחתימה במקביל
האם יקח חלק בפרוצדורות	כן
ציין העיקריות :	משטחים, אולטרה סאונד, קולפוסקופיה, הידרוסונוגרפיה, פרוצדורות אבחנתיות לאיבוד שתן במאמץ
לוח זמנים לפעילויות :	בדיקת חולים 5 פעמים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור :	כל יום
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים :	כן
האם יראה חולים במרפאה :	כן
פעילויות חובה אחרות :	
קריאה ביקורתית של ספרות	כן
הצגה של חומר בפגישות ספרות :	כן
מי מעריך את הסטודנט :	רופאי המרכז
מאפיינים יחודיים לסבב :	חשיפה לרפואת נשים ראשונית בקהילה

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

האגף למיילדות וגניקולוגיה, מרכז רפואי ברזילי

שם האלקטיב: ילוד וגניקולוגיה
בית חולים: המרכז הרפואי ברזילי
מתאם: פרופ' אייל ענתבי
תאריכים מוצעים: בתיאום עם המרכז
פרטי התקשרות: טלפון: 08-6745937, ruhamak@bmc.gov.il

השתתפות הסטודנטים בפעילות באגף למיילדות וגניקולוגיה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים:	כן/לא	פירוט
השתתפות בפעילויות		
ביקור בוקר במחלקות (מיילדות וגניקולוגיה)	כן	
בקורים בוקר מודרכים	כן	פירוט: הדרכה ע"י רופא בכיר
הצגת חולים במחלקה	כן	פירוט: 4 חולים בביקור
תורנויות	כן	פירוט: תלוי משך הרוטציה
הצגת מיקרים בישיבת בוקר	כן	
השתתפות בישיבות צוות ואקדמיה	כן	- בכל יום מתקיימים ישיבות צוות - בימי ב' ו-ה' הרצאות - יום ג' JOURNAL CLUB - יום ד' ישיבות פוריות - פעם בחודש ישיבת רנטגן - פעם בחודשיים ישיבה פתולוגית - פעם בחודש TUMOR BOARD
הכנת מצגת אקדמית	כן	אחת ברוטציה
מרפאות הריון בסיכון	כן	בימים א', ג', ה'
מרפאות טרום ניתוחיות במיילדות	כן	בימים א', ג', ה'
מרפאות נשים	כן	בימים א'-ה'
מרפאות טרום ניתוחיות נשים (היסטוריוצפת אגן וגניקו-אונקולוגיה)	כן	בימים א'-ה'
השתתפות בפרוצידורות	כן	ניתוחים, אישפוז יום

עבודה במיון (יולדות\נשים)		
ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח: מתמחה בכיר
התווית תכנית טיפולית	כן	פיקוח: מתמחה בכיר
הצגת החולים לטיטור	כן	פיקוח: רופא בכיר
ביצוע פעולות קטנות (בדיקות דם, עירוי, סונאר, פיפל, בלון)	כן	

מאפיינים ייחודיים לסבב:

1. שיתוף הסטודנט המתעניין בתחום לזמן ממושך יותר.
2. הדרכה וחפיפה אישית וקפדנית יותר של הסטודנט ע"י מתמחים בכירים.
3. התנסות הסטודנט בפעולות קטנות בסקטורים השונים.
4. השתתפות בתכנית האקדמית של האגף.
5. חשיפת הסטודנט לצוות האגף וראייה לקידום עתידי

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

אורתופדיה	חטיבה מחלקה מציעה:
אורתופדיה	שם האלקטיב:
סורוקה	בית חולים:
מנהל המחלקה	מתאם:
כל השנה - לפי תיאום מראש	תאריכים מוצעים:
	מטרות הסבב:
	חשיפה לטראומה ולאורתופדיה. מעקב אחר חולים תוך שיתוף בהחלטות המחלקה.
	פעילות:
כל יום	ביקור בוקר
ימי ראשון ורביעי	ביקור גדול
כל בוקר (כולל סמינריונים) ובימי ד' אחר	ישיבות צוות
הצהרים - ישיבות רנטגן-איזוטופים מרפאות	
טראומה + ספציפיות ע"ש, כף יד, כף רגל, ברך,	
ילדים, כתף,	
השתלות	
12 בשבוע עם עזרה פעילה בניתוחים	חדרי ניתוח
אלקטיביים.	
כל יום בקבלה עזרה פעילה בניתוחים דחופים)	מיון (כולל תורנויות)
אחר	
הצהרים) שיחזור סגור של, שברים, קיבוע	
בגבס, פריקות,	
הזרקות למפרקים	

בית ספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
אלקטיב קליני

שם הסבב : אורתופדיה/טראומטולוגיה מוסקולוסקלטלי
מחלקה : אורתופדיה/נוירוכירורגיה
בית חולים : אסותא-רמת החייל
מרכז : ד"ר שניידר (שלמה) קלאודיו
מועדי הסבבים : על פי דרישה של האוניברסיטה

מטרת הסבב :

1. חשיפת המקצוע אורתופדי/טראומטולוגיה לסטודנטים
2. הכרת הבדיקה הפיזיקלית כמקור של האבחון האורתופדי
3. שימוש מושכל של ההדמיה כהשלמת לתהליך האבחון
4. אינטראקציה עם מקצועות נוספים כגון נירולוגיה, רפואה פנימית, פרמקולוגיה.
5. השתתפות של הסטודנט ברוטינה של המחלקה כולל ישיבות מולטי-דיסציפלינריות, ישיבות עם הפרמקולוג קליני, ישיבות "מקרים מורכבים", סמינריונים, כנסת הסטודנט לחדר ניתוח והדרכה במהלך הפרוצדורות.
6. חשיפה של התת-מקצועות באורתופדיה על ידי הדרכה אישית במרפאות השונות (עמוד השדרה, כתף, מפרקים גדולים)
7. הדרכה בנושא "עקרונות הטראומה באורתופדיה"

הסבב יחולק ל-4 משורים :

1. שילוב של כניסה לחדר ניתוח + הדרכה במרפאה של המנתח
2. השתתפות של הסטודנט בישיבות כלל בית החולים (סמינריונים ומקרים מורכבים)
3. הדרכה במחלקה מבוססת על הרוטינה היום-יומית של המחלקה
4. תרגולת הדמיה והדרכה פרונטלית בנושאים בסיסים באורתופדיה כולל פיזיולוגיה של העצם, המפרקים, ריפוי העצם, וביומכניקה.

ספרות מומלצת :

PHYSICAL EXAMINATION OF THE SPINE AND EXTREMITIES (Hoppenfeld)
REVIEW OF ORTHOPAEDICS (Miller)

הערה : הפעילות במחלקה אורתופדיה/נוירוכירורגיה מתחילה בשעה 07.00 בבוקר עם הסבב הראשון משותף מנהל המחלקה/אחיות
סמינריונים חובה בימי רביעי שעה 13.00 בחדר סמינריונים
בכל שבוע לפני הסבב הסטודנט יקבל את התוכנית ושם המדריכים.
חובה לענוד תג זיהוי ותג "דחוף" שיקבל בהגעתו לבית החולים
יציאה מחדר ניתוח עם הבגדים ירוקים, נידרש שימוש בחלוק מעל הבגדים.
יש לשמור על הסודיות והפרטיות, של המידע המקבל.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה :	החטיבה הכירורגית ושירות הטראומה
שם הסבב :	טראומה
בית חולים :	סורוקה
מרכז :	פרופ' גד שקד
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המרכז
מספר סטודנטים :	עד ארבעה סטודנטים בכל סבב
מטרות הסבב :	העמקת הידע התיאורטי והמעשי בתחום הטיפול בטראומה. חשיפת הסטודנט לפרוצדורות המיוחדות לטראומה. חשיפת הסטודנט לעבודת צוות מולטידיסיפלנרית בטראומה.

פעילויות :

- ביקורים מודרכים במחלקות וביחידה לטיפול נמרץ
- השתתפות בטיפול בפצועים במיון הכירורגי והאורתופדי ובחדר הלם
- השתתפות בניתוחים
- ביצוע פעולות כמו קטטריזציה, עירויים, לקיחת דם לגזים, תפירות, אינטובציות בחדר ניתוח
- לימוד פיענוח צילומי רנטגן, CT, אולטרהסאונד של פצועים
- השתתפות בפורום טראומה
- השתתפות בדיוני צוות ביחידה לטיפול נמרץ
- הדרכה אישית הכוללת דיון מקרים, הוראת נושאים נבחרים, הדרכה בטראומה נירוכירורגיה, יחידת כוויות וטראומה אורתופדית.

חטיבה מחלקה מציעה:
 שם הסבב:
 בית חולים:
 מתאם:
 תאריכים מוצעים:
 מטרות הסבב:
 להקנות לסטודנט ידע תאורטי ומקצועי ברמה גבוהה במחלות כלי דם, וכן את הגישה
 האבחנתית הטפולית בחולים אלו

פעילויות ספציפיות:

מס. חולים בשבוע: 20
 האם נדרש בצוע אנמנזה: כן
 התווית תכנית אבחנתית וטיפולית: כן
 השתתפות בפרוצדורות: כן

פקוח: רופא בכיר.
 פקוח וחתימה במקביל: רופא בכיר
 פרוט פרוצדורות עיקריות:
 Non invasive & Invasive
 investigations

רחצה לנתוח: כן

השתתפות בפעילויות:

בקור בוקר: כן
 בקורים מודרכים: כן
 הצגת חולים לטיטור: כן
 תורנויות: לא
 הצגה בישיבות ספרות: כן
 השתתפות בישיבות צוות: כן
 בדיקת חולים במרפאה: כן
 פעילות חובה אחרת: כן

כמה פעמים בשבוע: כל יום
 כמה חולים: 4

מספר פגישות בשבוע: 2
 כמה ישיבות: 2
 בצוע אנמנזה ובדיקה: כן

מאפיינים יחודיים לסבב:

יחידה אשר מרכזת את המקרים עם בעיות כלי דם בדרום. הסטודנט יקבל הדרכה אישית
 ויהיה תחת פיקוח צמוד. הסטודנט יהיה מעורב בכל הפעולות של היחידה כולל יעוצים
 במחלקות ובחדר מיון, מרפאת חוץ מקצועית, חדר ניתוח אלקטיבי.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה/חטיבה מציעה :	כירורגית כלי דם
שם הסבב :	מרפאות
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר גינצבורג
תאריכים מוצעים :	
מטרות הסבב :	
להקנות לסטודנטים גישה אבחנתית בחולים עם בעיות כלי דם ורידיות ועורקיות. כמו כן, להקנות גישה לחולה הסובל ממחלה רב מערכתית. בנוסף ירכוש הסטודנט ידע בגישה הטיפולית האמבולטורית ובהבנת הקריטריונים לאשפוז ו/או טפול דחוף.	

<u>פעילויות ספציפיות</u>	
בדיקת חולים במרפאה :	כן
בצוע אנמנזה :	כן
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית :	כן
השתתפות בפרוצדורות : Treadmill	כן
הצגת חולים לטיטור :	כן
בשבוע : כל יום	
קריאה בקורתית של ספרות	כן
פעילות שאינן חובה : פעילות קלינית במסגרת החולים המאושפזים	

מאפיינים יחודיים לסבב :
ליחידה לכירורגיה של כלי דם מסונפת מעבדה לאבחון ווסקולרי עם ציוד מתוחכם שהינו up to date.
בסיום שהותו אמור הסטודנט להכיר את מכלול האפשרויות לדיאגנוסטיקה נון אינבזיביות בכירורגיה וסקולרית.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה -
לימודי בחירה III – ללא אחריות לחולים

היחידה לכירורגית כלי דם
כירורגיות כלי דם- מחקר
המרכז הרפואי סורוקה
ד"ר גינצבורג

חטיבה/מחלקה מציעה
שם הסבב
בית חולים
מתאם

מטרות הסבב :

בתופת הסבב על הסטודנט להתרכז ולהעמיק בתחום ספציפי שיוגדר באופן נפרד לכל סטודנט.

פעילות ספציפיות :

פעילות חובה ואחריות הסטודנט :

אסוף חומר, קריאה מונחית, איסוף נתונים, עיבוד וניתוח וכתבתם.

פעילויות אחרות שאינן חובה : השתתפות בדיונים קליניים ובשגרת המחלקה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	כירורגית ב'
שם הסבב :	כירורגיה כללית
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר אנטון אוסינצוב
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המחלקה , לא בזמן סבבים בכירורגיה כללית

מטרות הסבב:
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טיפוליות חדישות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט
מספר חולים בשבוע	כ- 25-30
ביצוע אנמנזה	כן פקוח : רופאי המחלקה
והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן פקוח וחתימה במקביל : רופא מחלקה בכיר
השתתפות בפרוצדורות	כן עזרה בניתוחים
רחצה לנתוח :	כן
השתתפות בפעילויות	
ביקור בוקר	כן
ביקורים מודרכים	כן מספר פעמים בשבוע : 3-4
הצגת חולים לטיוטור :	כן מספר חולים : כל החולים
תורנויות :	כן מספר פעמים בשבוע : 1
הצגה בישיבות ספרות	כן מספר פגישות בשבוע : 1
השתתפות בישיבות צוות	כן מספר ישיבות : 5
בדיקת חולים במרפאה ובצוע אנמנזה	כן
כן	
בצוע אנמנזה ובדיקה : כן	

מאפיינים יחודיים לסבב:

סבב אינטנסיבי בכירורגיה כללית, חשיפה אינטנסיבית למספר מרבי של חולים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I I - מרפאות ומכונים

חטיבה / מחלקה מציעה :	כירורגית ב' - יחידה קולורקטלית
שם הסבב :	כירורגיה קולורקטלית
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר א. פינסק
תאריכים מוצעים :	בתאום עם היחידה , לא בזמן סבבים בכירורגיה כללית

מטרות הסבב:

לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טיפוליות חדישות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט
מספר חולים בשבוע	כ- 40
ביצוע אנמנזה	כן פקוח : רופאי היחידה
והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן פקוח וחתימה במקביל : רופא בכיר
השתתפות בפרוצדורות	כן עזרה בנייתוחים
רחצה לנתוח :	כן
השתתפות בפעילויות	
ביקור בוקר	כן
ביקורים מודרכים	כן מס' פעמים בשבוע : 2-3
הצגת חולים לטיוטור :	כן כל החולים
תורנויות :	כן פעם בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן 4 ישיבות
בדיקת חולים במרפאה ובצוע אנמנזה	כן
כן	
בצוע אנמנזה ובדיקה : כן	

מאפיינים יחודיים לסבב:

סבב אינטנסיבי בכירורגיה כללית קולורקטלית ופרוקטולוגית, חשיפה למספר מירבי של חולים. רקטוסקופיות וכן סיוע בטיפול בטחורים ובעיות פרוקטולוגיות נוספות. ישיבה עם הגסטרואנטרולוגים. מרפאה משותפת עם האונקולוגים אחת לשבוע.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	כירורגית א'
שם הסבב :	כירורגיה כללית
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	פרופ' יצחק אביטל
תאריכים מוצעים :	כל השנה בתאום עם המחלקה ,

מטרות הסבב:
לחשוף את הסטודנט לנושאים יחודיים בכירורגיה כללית תוך עבודה צמודה עם רופא בכיר בתחום המתאים.

מאפייני הסבב
הסטודנט יבחר בין הנושאים הבאים :

1. כירורגית שד - דר' ליבזון (אשפוזית ואמבולטורית).
 2. כירורגיה כללית - והשתלות-פרופ' מזרחי
 3. כירורגיה לפרוסקופית מתקדמת-דר' אבינוח
 4. כירורגיה כללית-ד"ר קירשטיין
- טראומה- ד"ר ביים

השתתפות בפעילויות

מספר החולים	מעל 20 לשבוע (תלוי בתחום הפעילות)
ביצוע אנמנזה :	כן
השתתפות בניתוחים :	כן
השתתפות בביקורים	כן
ביקורים מודרכים :	3-4 לשבוע לפי תחום הפעילות
תורנויות	כן פעם בשבוע
ישיבות צוות :	כן פעם בשבוע
בדיקת חולים במרפאה	כן 3 פעמים בשבוע

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה / מחלקה מציעה :	כירורגית
שם הסבב :	כירורגיה
בית חולים :	ברזילי
מתאם :	ד"ר גיל אוחנה
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המרכז
מטרות הסבב:	
לחשוף את הסטודנט לבעיות המיוחדות למקצוע	

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט
מספר חולים בשבוע	10 חולים
ביצוע אנמנזה	כן פקוח: רופא בכיר
והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן
השתתפות בפרוצדורות	כן עזרה בחדר ניתוח, עזרה בביצוע אנגיוגרפיות
רחצה לנתוח:	כן
<u>לוח זמנים פעילויות</u>	מצורפת טבלת פעילות מחלקתית שבועית
ביקור בוקר	כן פעמים בשבוע: 3
ביקורים מודרכים	כן מספר פעמים בשבוע: 3-4
הצגת חולים לטיטור:	כן מספר חולים: 10
תורנויות:	כן פעם בשבוע
השתתפות בשיבות צוות	כן ישיבות בוקר 5 בשבוע תחלואה-תמותה- 1 בחודש Journal Club פעם בשבוע ביקור יבש –פעמיים בשבוע לימודי המשך – פעם בשבוע
	לימודי המשך בטרומה- פעמיים בשבוע
	ישיבות כירורגיה –אונקולוגיה - פעם בשבוע
	ישיבת תמותה (כלל מרכזית) פעם בחודש
	ישיבות רנטגן-כירורגיה – פעמיים בשבוע
	Tumor board –פעם בחודש
	ישיבת טרום ניתוח- פעמיים בשבוע
בדיקת חולים במרפאה ובצוע אנמנזה	כן
הערכת הסטודנט	רופאים בכירים

מאפיינים ייחודיים לסבב : שילוב של כירורגיה כללית, כירורגית כלי דם, כירורגיה אנדוסקופית וכירורגית ילדים
המחלקה לכירורגיה כללית וכלי דם

יום א'	יום ב'	יום ג'	יום ד'	יום ה'
חדר ניתוח	8:00-8:30 ישיבת בוקר	8:00-8:30 ישיבת בוקר	8:00-16:00 חדר ניתוח	8:00-8:30 ישיבת בוקר
	8:30-11:00 מנהל המחלקה ביקור	8:30-10:00 ביקור בוקר		8:30-10:00 ביקור בוקר
	11:00-12:30 מרפאת קדם ניתוח	10:00-12:00 מרפאה פרוקטולוגית/ מרפאת שד		10:00-12:00 מרפאת טרום ניתוח/מרפאה כירורגית
	14:00-14:30 ישיבת רנטגן	12:00-14:30 ישיבת טרום ניתוח		12:00-12:30 ישיבת טרום ניתוח
	14:30-16:00 הרצאה	14:30-16:00 הרצאה		14:00-15:30 הרצאה

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

שם הסבב: כירורגיה כללית
מחלקה: כירורגיה
בית חולים: אסותא-רמת החייל
מרכז: ד"ר סוסמליאן סרחיו
מועדי הסבבים: על פי דרישה של האוניברסיטה

מטרת הסבב:

1. הכרות של מחלות כירורגיות, טיפול לפני ואחרי ניתוח, חשיפה למגוון רחב של ניתוחים.
2. זיהוי סיבוכים לאחר ניתוח.
3. חשיפה לחולה מורכב בטיפול נמרץ.
4. חשיפה לבדיקות עזר בחולי כירורגים.
5. דיון במקרים מורכבים ובסיבוכים.
6. בדיקה פיזיקלית של חולה כירורגי (סמיולוגיה)
7. עקרונות בטיפול חולי טראומה.

תוכנית יומית

שבוע ראשון

ה	ד	ג	ב	א	
כניסה לחדר ניתוח	כניסה לחדר ניתוח	כניסה לחדר ניתוח	כניסה לחדר ניתוח	כניסה לחדר ניתוח	7:00
ביקור במחלקה	הדמיה	גסטרו	בדיקה פיזיקלית	בדיקה פיזיקלית	12:00
הפסקת צהריים	הפסקת צהריים	הפסקת צהריים	הפסקת צהריים	הפסקת צהריים	13:00
הצגת מקרים	הצגת מקרים	סקירת ספרות	הצגת מקרים	סקירת ספרות	14:00
					16:00

שבוע שני

ה	ד	ג	ב	א	
כניסה לחדר ניתוח	יום בטיפול נמרץ	כניסה לחדר ניתוח	יום בטיפול נמרץ	כניסה לחדר ניתוח	7:00
ביקור במחלקה		ביקור במחלקה		ביקור במחלקה	12:00
הפסקת צהריים		הפסקת צהריים		הפסקת צהריים	13:00
הפסקת צהריים		הפסקת צהריים		הפסקת צהריים	14:00
הפסקת צהריים		הפסקת צהריים		הפסקת צהריים	15:00
הפסקת צהריים		הפסקת צהריים		הפסקת צהריים	16:00

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה/מחלקה מציעה	כירורגית ילדים
שם הסבב	כירורגית ילדים
בית חולים	סורוקה
מתאם	ד"ר זכי
תאריכים מוצעים :	ללא הגבלה

מטרות הסבב:
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טיפוליות חדישות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	כל החולים במחלקה	
בדיקת חולים במרפאה	כן	
ביצוע אנמנזה/בדיקה והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פקוח וחתימה במקביל : רופא מחלקה בכיר או מתמחה בכיר
השתתפות בניתוחים	כן	
רחצה לנתוח	כן	
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	לפחות פעמיים בשבוע עם מנהל המחלקה ויום עם הטיוטור של הסטודנטים
הצגת חולים לטיוטור :	כן	כל חולה שהתקבל על ידי הסטודנט
תורנויות :	כן	פעם בשבוע (אפשר פעמיים בשבוע לפי רצון הסטודנט)
הצגה בישיבות ספרות	כן	פעם בשבוע + סמינרים יום יום שהסטודנטים מכינים עם הטיוטור (במידה ויש מספר סטודנטים באותו זמן)
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע.

מאפיינים יחודיים לסבב :
דגש על בעיות כירורגיות מיוחדות לגיל הילוד, היונק, הילד והנעורים עם דגש נוסף על בעיות שכיחות יותר וטיפול פרה ופוסט אופרטיבי. דגש על השתתפות במרפאות הייעוץ והמעקב.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה : כירורגית, ילדים
שם האלקטיב : כירורגית ילדים
בית חולים : אסותא אשדוד
מתאם : מירית ביטון
תאריכים מוצעים : כל השנה, למעט חגים
פרטי התקשרות : טל : 072-3399996 דוא"ל : miritb@assuta.co.il

מטרות הסבב: חשיפה ולמידת כירורגית ילדים בסמינרים, ליד מיטת החולה, במרפאה, בחדר ניתוח (כלל השתתפות פעילה בניתוחים)

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : מנהל יחידה
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : מנהל יחידה

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים :	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות במרפאה	כן	פעם בשבוע
השתתפות בניתוחים		פעם בשבוע

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		סדנת תפירה הכנת ילד לניתוח בטני

פעילות ספציפיות: השתתפות בביקורים מודרכים, בסמינרים, בפעילות מרפאתית

פעילות חובה ואחריות הסטודנט: סדנת תפירה

פעילויות אחרות שאינן חובה: השתתפות בניתוחים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :
 שם הסבב :
 בית חולים :
 מתאם :
 תאריכים מוצעים :
 כירורגית לב חזה
 כירורגית לב חזה
 סורוקה
 ד"ר ירון ישי
 בתאום עם המחלקה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	כ- 12 חולים חדשים	
ביצוע אנמנזה והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח : רופא אחראי על המחלקה
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוט פרוצדורות עיקריות : לקיחת דמים, אק"ג, עירויים וחדר ניתוח דמים, א.ק.ג. עירויים וחדר ניתוח
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	2-3 פעמים בשבוע
הצגת חולים לטיטור :	כן	
תורנויות :	כן	פעם בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן	
השתתפות בישיבות צוות	כן	מידי בוקר
בדיקת חולים במרפאה- בצוע אנמנזה ובדיקה	כו	אחת לשבוע

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
מטרות הסבב:
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טפוליות חדישות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	כ- 10	
האם נדרש ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח: רופא בכיר במחלקה
התוויות תכנית אבחנתית טיפולית	כן	השתתפות בדיונים לגבי חולים מאושפזים ואלקטיביים.
השתתפות בפרוצדורות :	לא	
צפיה בפרוצדורות :	כן	מעבדה מיקרוכיירורגית והצטרפות לניתוחים
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
תורנויות :	כן	פעם בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן	אחת במהלך הסבב
השתתפות בישיבות צוות	כן	3-4 ישיבות
בדיקת חולים במרפאה	כו	בפיקוח טיוטור או רופא בכיר

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: עיניים
שם האלקטיב: רפואת עיניים
בית חולים: אסותא סמסון אשדוד
מתאם: דר' טל יהלומי / פרופ' יוסף פיקל
תאריכים מוצעים: כל השנה האקדמית אוקטובר עד יולי
פרטי התקשרות: דרך הגברת מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד.

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע	כן	כ 500 בשבוע במרפאה בדימות עיניים ובחדרי הניתוח
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים

השתתפות בפעילויות	כן	
השתתפות בישיבות בוקר	כן	נעשות בכל יום בשבוע ראשון עד חמישי
בקורים מודרכים:	כן	באופן שוטף במרפאה
הצגת חולים לטיוטור	כן	המתנסה יבצע בדיקות סגמנט קדמי וככל האפשר אחורי ויצג למדריכים
תורנויות	כן	במיון עיניים פעם בשבוע עד השעה 20:00
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	במסגרת ישיבות הבוקר
השתתפות בישיבות צוות	כן	במסגרת ישיבות הבוקר

פעילות חובה אחרת :	כן	
השתתפות בניתוחים	כן	המתנסה יהיה נוכח לפחות בשני ניתוחים בכל תת התמחות בעיניים – קטרקט, גלאוקומה, אוקולופלסטיקה, ילדים ורשתית.

מאפיינים יחודיים לסבב:

- למחלקה אורינוטציה כירורגית עם דגש לחשיפת מתמחים ומתנסים לניתוחי עיניים שונים.
- כמו כן מושם דגש על עבודות מחקר במחלקה. מתנסים יוכלו באם ירצו להשתתף בפעילות זו בזמן הסבב או אחריו.
- למבקשים להתנסות במחלקה מומלץ רענון הידע ברפואת עיניים על פי ההרצאות שניתנו בשבוע ההכנה ו/או בקריאה בספר Kanski's Clinical ophthalmology

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מכון עיניים אסותא השלום
 שם הסבב: עיניים
 בית חולים: אסותא השלום
 מתאם: ד"ר שולמן שירי
 תאריכים מוצעים: במהלך כל השנה
 פרטי התקשרות: יהודית סמואל 037643252

**מטרות הסבב: היכרות עם מחלות עיניים נפוצות, תרגול בדיקת עיניים
 במנורת סדק, היכרות עם הדמיות לעיניות וניתוחי עיניים נפוצים**

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	כן	כ-6 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: רופא ביחידה
השתתפות בפרוצדורות:	כן	פרוצדורות עיקריות - הזרקות תוך עיניות, ניתוחי קטרקט, ניתוחי אוקולופלסטיקה
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	כאשר מתקיימות
השתתפות בישיבות צוות	כן	כאשר מתקיימות
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		

מאפיינים יחודיים לסבב: חשיפה לכמויות גדולות של מטופלים ופרוצדורות כירורגיות, נערך בכל שעות היום עד שעות הערב המאוחרות - גמישות לסטודנטים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: אא"ג/ניתוחי ראש צוואר
שם האלקטיב: אא"ג/ ניתוחי ראש צוואר
בית חולים: אסותא אשדוד
מתאם: ד"ר אבנת תמיר
תאריכים מוצעים: כל השנה למעט חגים וחודש אוגוסט
פרטי התקשרות: sharon@assuta.co.il

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	מעבר עם רופא בכיר
טיפולית		

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	5 ימים בשבוע
בקורים מודרכים :	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	לפי המטופלים המאושפזים
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	

פעילות חובה אחרת :		
השתתפות בהרצאות מבוא	כן	
השתתפות במרפאות	כן	

מאפיינים יחודיים לסבב סבב שבו יחשף התלמיד פעם ראשונה לעולם אא"ג/ניתוחי ראש צוואר
ויקבל טעם של המקצוע

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה/חטיבה מציעה : אא"ג ניתוחי ראש צוואר
שם הסבב : אא"ג/ניתוחי ראש צוואר מרפאות/מכונים
בית חולים : אסותא אשדוד
מתאם : ד"ר אבנת תמיר
תאריכים מוצעים : כפי שצויין
פרטי התקשרות : sharono@assuta.co.il

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	כן	לפי מספר המטופלים
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר/מתמחה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	בדיון עם רופא בכיר
השתתפות בפרוצדורות :	כן	ניקורים/ביופסיות/תפירה
הצגת חולים לטיטור	כן	לפי בקשת רופא בכיר
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	

מאפיינים יחודיים לסבב:

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה -
לימודי בחירה III – ללא אחריות לחולים

חטיבה מחלקה מציעה: אא"ג/ניתוחי ראש
צוואר
שם האלקטיב: אא"ג/ ניתוחי ראש צוואר
בית חולים: אסותא אשדוד
מתאם: ד"ר אבנת תמיר

מטרות הסבב: חשיפה של המקצוע של אא"ג/ניתוחי ראש צוואר והגיוון שלו

פעילות ספציפיות: חדר ניתוח/מרפאות/מחלקה

פעילות חובה ואחריות הסטודנט: נוכחות בהרצאות מבוא/מרפאות

פעילויות אחרות שאינן חובה: חדר ניתוח

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה/מחלקה מציעה	א.א.ג.
שם הסבב	א.א.ג.
בית חולים	סורוקה
מתאם	מנהל המחלקה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר חולים בשבוע	כ- 60	
ביצוע אנמנזה ובדיקה	כן	פיקוח : רופא בכיר
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : רופא בכיר
השתתפות בפרוצדורות :	כן	
לוח זמנים בפעילויות		
ביקורים מודרכים	כן	שלוש פעמים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור :	כן	
פעילויות חובה :		
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעמיים בשבוע
בדיקת חולים במרפאה	כו	בפיקוח טיוטור או רופא בכיר
הערכה		טיוטור ומנהל המחלקה

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

חטיבה/מחלקה מציעה	א.א.ג.
שם הסבב	א.א.ג. - מרפאה
בית חולים	סורוקה
מתאם	מנהל המחלקה

מטרות הסבב :

לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדשות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
הצגת חולים לטיוטור	כן	5 פעמים בשבוע
בדיקת חולים במרפאה	כן	2-4 פעמים בשבוע
בצוע אנמנזה	כן	פיקוח : רופא בכיר
התוויות תכנית אבחנתית וטיפולית :	כן	פיקוח וחתימה במקביל :רופא בכיר
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות : כל הבדיקות האבחנתיות והטיפוליות
הצגת בישיבות ספרות :	כן	
פעילות נוספת שאינה חובה :		נתונים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

חטיבה/מחלקה מציעה	א.ר.ס. – המרכז לרפואת אף אוזן גרון, ראש צוואר פה ולסתות
שם הסבב	א.א.ג.
בית חולים	אסותא רמת החייל
מרכזים	ד"ר רועי לנדסברג, ד"ר אבי חפץ
תאריכים מוצעים :	בתיאום עם המרכזים

מטרת הסבב : הכרות עם תחומי הפעילות של א.א.ג., פה ולסתות, חשיפה לפעילות אקדמית וקלינית – במרפאות, בחדרי הניתוח ובמחלקת האשפוז.
הקורס יתמקד בתתי התחומים של המקצוע :

אוזניים
ראש צוואר
אף וסינוסים ובסיס גולגולת
מיתרי הקול
בלוטות רוק
א.א.ג. ילדים
רדיולוגיה אבחנתית ופולשנית

פעילויות ספציפיות

סוג הפעילות	הערות
ביצוע בדיקה פיזיולוגית	פעמיים במשך הקורס
השתתפות במרפאות הרופאים	כל יום
צפייה בניתוחים מהסוגים השונים	4 – 5 פעמים בשבוע בתחומים שונים
הרצאות בתחומי א.א.ג. השונים	כ 6 - 7 הרצאות לאורך השבועיים
עבודה בכתב על נושאים נבחרים	עבודה פרטנית ודיון בצוות בליווי מנחה
ביקור במרפאת קהילה	פעם – פעמיים בסבב

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

מח' לכירורגיה פלסטית
חשיפה קלינית ואמבולטורית
לכירורגיה פלסטית
סורוקה
מנהל המחלקה

חטיבה/מחלקה מציעה
שם הסבב

בית חולים
מתאמים :

מטרות הסבב :
חשיפה קלינית לכירורגיה פלסטית במסגרת מרפאות חוץ, מחלקה וחדרי ניתוח.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פירוט פרוצדורות עיקריות תפירות וטיפול ברקמות
רחצה לניתוח	כן	
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיוטור :	כן	2 חולים
תורנויות :	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	1-2 בשבוע. יום ב' אחה"צ (15:00-18:00) יום ד' בוקר (8:00-10:00)
בדיקת חולים במרפאה	כו	
בצוע ובדיקה אנמנזה	כן	

מאפיינים יחודיים לסבב :
חשיפה לסוג כירורגיה שלא מוגדר באף שלב משלבי הלימודים בבית ספר לרפואה. החשיפה לתחום של טיפול וגישה לנפגעי כוויות גם הוא תחום לא "מטופל" במסגרת בית ספר לרפואה. טיפול ברקמות הרכות וריפוי הפצע הוא הבסיס לכל המקצועות הכירורגיים ברמות השונות כולל טראומה גדולה וקטנה ולא נלמד בצורה מסודרת במסגרות אחרות.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות

חטיבה/מחלקה מציעה	מח' לכירורגיה פלסטית היחידה לכירורגיה של היד
שם הסבב	חשיפה קלינית אמבולטורית לכירורגיה של כף יד בסורוקה
בית חולים	סורוקה
מתאמים:	ד"ר יובל קריגר

מטרות הסבב :

חשיפה קלינית לכירורגיה של היד במסגרת מרפאות חוץ, מחלקה וחדרי ניתוח

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
השתתפות בפרוצדורות:	כן	פירוט פרוצדורות עיקריות תפירות וטיפול ברקמות, השתתפות בניתוחי ידיים
רחצה לניתוח	כן	רחצה לניתוחי כף יד
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיוטור:	כן	2 חולים
תורנויות:	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	1-2 בשבוע. יום ב' אחה"צ (15:00-18:00) יום ד' בוקר (8:00-10:00)
בדיקת חולים במרפאה	כו	
בצוע ובדיקה אנמנזה	כן	

מאפיינים יחודיים לסבב:

חשיפה לסוג כירורגיה שכמעט ואינו נלמד באף שלב משלבי הלימודים בבית ספר לרפואה. הדגש על האנטומיה הכירורגית של היד עקב המבנה המורכב של היד, ריבוי המבנים האנטומיים והחשיבות של כולם לתפקוד של איבר מורכב זה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
פנימית א'
פנימית א'
סורוקה
ד"ר אורי רוביו
כל השנה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר חולים בשבוע	4 קבלות וכן שאר חולי הצד.	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר במחלקה
והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פקוח וחתימה במקביל : הסניור של הצד
השתתפות בפרוצדורות	כן	דמים, ערויים וגזים בדם.
השתתפות בפעילויות		
ביקורים מודרכים	כן	כל יום
תורנויות :	כן	פעם בשבוע עד חצות
הצגה בישיבות ספרות	כן	3 פגישות בשבוע
הערכה		מנהל המחלקה והרופאים הבכירים

מאפיינים יחודיים לסבב זה :

1. הסטודנט יתפקד כסטג'ר לכל דבר.
2. יקרא לעומק על החולים שלו ויציג את ידיעותיו.
3. יתן סמינר אחד בשבוע על נושא ברפואה פנימית.
4. ישתתף במועדון עתונות

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
החטיבה הפנימית
פנימית ב'
סורוקה
פרופ' נמרוד מימון
בתיאום עם מנהל המחלקה

מטרות הסבב : חשיפת הסטודנט למחלקה הפנימית, עבודת צוות, הרחבת ידע בנושאים רפואיים .

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר
הצגת מאמרים	כן	
סמינריונים	כן	
ישיבות רנטגן	כן	
קבלות ושחרורים	כן	
פעילות אקדמית שגרתית	כן	
<u>השתתפות בפעילויות</u>		
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים ביקורים מודרכים	כן	ישיבות בוקר
השתתפות בעריכת המבדקים ופענוח תוצאות	כן	
הצגה בישיבות ספרות	כן	3 פגישות בשבוע
הערכת הסטודנט		מנהל המחלקה

מאפיינים יחודיים לסבב זה :
הזדמנות לסקור נושא לעומק, כלים לקבלת החלטות, רענון ידע בפנימית

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה : פנימית ג'
שם הסבב : פנימית אישפוזית
בית חולים : סורוקה
מתאם : ד"ר ליאור זלר
תאריכים מוצעים : בתיאום מראש עם מנהל המחלקה

מטרות הסבב : חשיפת הסטודנט למחלקה הפנימית, עבודת צוות, הרחבת ידע בנושאים רפואיים .

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר
הצגת מאמרים	כן	
סמינריונים	כן	
ישיבות רנטגן	כן	
קבלות ושחרורים	כן	
פעילות אקדמית שגרתית	כן	
<u>השתתפות בפעילויות</u>		
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים ביקורים מודרכים	כן	ישיבות בוקר
השתתפות בעריכת המבדקים ופענוח תוצאות	כן	
הצגה בישיבות ספרות	כן	3 פגישות בשבוע
הערכת הסטודנט		מנהל המחלקה

מאפיינים יחודיים לסבב זה :
הזדמנות לסקור נושא לעומק, כלים לקבלת החלטות, רענון ידע בפנימית

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	פנימית
שם הסבב :	פנימית ד' + ראוטולוגיה
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	פרופ' מחמוד אבו שקרה
תאריכים מוצעים :	

מטרות הסבב:

- הרחבת והעמקת הידע ברפואה פנימית וראוטולוגיה
- התנסות ברפואה פנימית ברמת "כמעט רופא", כולל יעוצים ברפואה פנימית וראוטולוגיה.
- אפשרות להשתלמות במחקרים קליניים בראוטולוגיה.

תוכן הסבב:

- השתתפות בפעילות המחלקה כ"כמעט רופא" כולל יעוץ למחלקות כירורגיות. אפשרות להתנסות מגוונת בראוטולוגיה (יעוצים, 3 מרפאות בשבוע).
- אפשרות להשתלבות במחקרים קליניים בראוטולוגיה.

מאפייני הסבב:

מחלקה פנימית בעלת עניין מיוחד בראוטולוגיה

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
 לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	פנימית
שם הסבב :	פנימית ה'
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר כרמי ברטל
תאריכים מוצעים :	בתיאום עם מנהל המחלקה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	10-20	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל :
<u>השתתפות בפעילויות</u>		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
השתתפות בביקורים מודרכים	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים בשבוע
תורנויות	כן	פעם בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	5 פעמים בשבוע
הערכת הסטודנט		רופאים בכירים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	פנימית
שם הסבב :	פנימית ו'
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	פרופ' לאוניד ברסקי
תאריכים מוצעים :	כל השנה

מטרות הסבב: חשיפת הסטודנט למחלקה פנימית, עבודת צוות, הרחבת ידע בנושאים רפואיים וקריאה ביקורתית של ספרות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	כ-20-10	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח : רופא בכיר
השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	כל יום
האם יש סטודנטים אחרים משנים קליניות אחרות במקביל	כן	לפעמים יש סטודנטים אחרים
השתתפות בביקורים מודרכים	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים בשבוע
תורנויות	כן	פעם בשבוע
פעילויות חובה אחרות		
הצגה בישיבות ספרות	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	5 פעמים בשבוע
בדיקת חולים במרפאה	כן	פעם בשבוע
הערכת הסטודנט	כן	רופאים בכירים

מאפיינים ייחודיים לסבב זה : הזדמנות לסקור נושא לעומק, כלים לקבלת החלטות, רענון ידע בפנימית.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה : עור
שם הסבב : מחלות עור ומין
בית חולים : סורוקה
מתאם : ד"ר יוליה ולדמן-גרינשפון
תאריכים מוצעים : בתיאום עם מנהלת המחלקה

מטרות הסבב: אבחון, טיפול ומעקב בחולי עור ומין

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	במחלקה 12 חולים, במרפאות כ-250 חולים.	
ביצוע אנמנזה/בדיקה והתווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	פקוח: רופאי המחלקה
השתתפות בפרוצדורות:	כן	פרוצדורות עיקריות: ביופסיות, Electrosurgery, Cryosurgery, Phototherapy Intra lesional therapies Patch tests Dermoscopy
השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר, ייעוצים	כן	יומיומי
ביקורים מודרכים ייעודי:	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	לא	
השתתפות בישיבה פתולוגית	כן	אחת לחודש
הצגת חולים לטיטור	כן	פעם בשבוע
השתתפות בדיקת חולים במרפאה כולל אנמנזה	כן	יומיומי
הערכת הסטודנט		הצגת סמינר דרך תיאור מקרה

מאפיינים יחודיים לסבב:
שילוב בין רפואה אשפוזית ואמבולטורית. מערכת ענפה של ייעוצים בכל מחלקות ביה"ח וחדרי מיון.
שילוב בין קליניקה ומחקר.
תחומי מחקר יחודיים: איבחון קליני, מעבדתי/גנטי ואפידמיולוגי של גנדרמטוזות, טיפולים ביולוגים למחלות דלקתיות (פסוריאזיס, אטופיק דרמטיטיס, אלוציה אריאטה, ויטיליגו)

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה מרפאות ומכונים

שם הסבב	רפואה דחופה
מחלקה	המחלקה לרפואה דחופה
בית-החולים	אסותא אשדוד
תיאום	תיאום יתבצע מול גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
תאריכים מוצעים	

5 days rotation syllabus

Day 1

8-8:30 Introduction – Department orientation, logistics etc.

8:30-9:30 – Emergency Medicine 101 – Principles of EM decision making

9:30-10:30 Bedside teaching incl. Safety, personal protection technique and department protocols

10:30-12:00 Clinical work

12-13 Lunch

13-15:30 Clinical work

15:30-16:00 End of Shift rounds and end of day.

Day 2

8-9:00 – Morning students-tutor conference – Case presentations etc.

9:00-10:00 Approach to undifferentiated hypotension

10:00-12:00 Clinical work

12-13 Lunch

13-15:30 Clinical work

15:30-16:00 End of Shift rounds and end of day.

Day 3

8-9:00 – Morning students-tutor conference – Case presentations etc.

9:00-10:00 POCUS intro + hands on session

10:00-12:00 Clinical work

12-13 Lunch

13-15:30 Clinical work

15:30-16:00 End of Shift rounds and end of day.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה I אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
גריאטריה
גריאטריה
סורוקה
פרופ' יאן פרס

מטרות הסבב :
הכרה במקצוע הגריאטריה על יחודיותו וסגולותיו, רכישת מיומנות והכרת בעיות ספציפיות של פתולוגיות צ הקשיש

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט
מספר חולים בשבוע	28 חולים במחלקה
ביצוע אנמנזה	כן פקוח : רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן פיקוח וחתימה במקביל : המדריכים
טיפולית	
השתתפות בפעילויות	
השתתפות בביקורי בוקר	כן
בקורים מודרכים :	בן פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן 2 חולים
תורנויות	לא
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן פעם אחת
פעילות חובה אחרת :	
ביקורי בית עם צוות היחידה להמשך טיפול בית	כן
מרפאה להערכה גריאטרית בקהילה	כן

מאפיינים יחודיים לסבב :

1. הבנת החשיבות של טיפול משולב של צוות רפואי, שיקומי, עובדת סוציאלית, שירותים קהילתיים וארגון הרצף בטיפול לקראת רפואה מונעת.
2. הערכה סוציאלית עם דגש מיוחד לבעיות סוציאליות אשר להן השלכות רפואיות
3. הערכת מצב נפשי של הקשיש.
4. הכרת מצבים שונים של פתולוגיה ספציפית אצל קשישים.
5. הבחנה ולימוד בין תהליך הזדקנות פיזיולוגית ופתולוגית הזקנה תוך דגש על היבטים שונים של אבחון וטיפול במצבים אלו.
6. ניתן לשלב באלקטיב את היחידה להערכת גריאטריה בקהילה -ד"ר יאן פרס

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: חטיבת בריאות בקהילה

שם האלקטיב: גריאטריה קהילתית

שירותי בריאות כללית מחוז דרום

מתאם:

ד"ר בוריס פונצ'יק

במהלך כל שנת הלימודים

תאריכים מוצעים:

פרטי התקשרות: 0502-031493, borispu@clalit.org.il

מטרות הסבב: להכיר שירות הניתן למטופלים בני 65+ בקהילה (מרפאות וטיפול בית)

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
		- השתתפות בביקורי בית של גריאטר לצורך הערכה גריאטרית כללית
		- שיקום בית
		- הוספיס בית לחולי דמנציה סופנית
		- התלוות לרופא גריאטר במרפאות בקהילה
מספר חולים בשבוע	בין 4-8	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: רופאים גריאטרים ואחיות מומחיות בגריאטריה

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בית	כן	במהלך כל השבוע
בקורים מודרכים:	כן	פעם בשבוע במהלך כל השבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים לכל טיטור
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם אחת – צוות שיקום בית

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		- קריאה של חומר עיוני רלוונטי חובה
		- הכרה וביצוע כלים נבחרים של הערכה הגריאטרית (כגון מבחני MOCA, MMSE, PHQ-2, BARTHEL, MNA)

מאפיינים יחודיים לסבב:

- היכרות עם תחום הזקנה
- היכרות עם הכלים הנמצאים בשימוש לצורך הערכת מצב ביו-פסיכו-סוציאלי של המטופלים
- היכרות עם שירותי בקהילה הניתנים למטופלים

בית ספר לרפואה לימודי בחירה - II
מרפאות ומכונים

חטיבה/מחלקה מציעה	גסטרואנטרולוגיה
שם הסבב	גסטרואנטרולוגיה
בית חולים	סורוקה
מתאם	ד"ר אוהד עציון
תאריכים מוצעים :	רוב השנה

מטרות הסבב: לחשוף את הסטודנט לחולים עם בעיות גסטרואנטרולוגיות ומחלות כבד. הצגת הגשה האבחנתית והטיפולית תוך דגש על פעילות אנדוסקופית. חשיפה לפעילות אנדוסקופית אבחנתית וטיפולית וצילומי רנטגן.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	אקטיבי 20 פסיבי 40	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופאי בכיר
השתתפות במרפאות	כן	מרפאת גסטרו ומרפאת כאב
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות : גסטרוסקופיה/ קולונוסקופיה/סיגמוידוסקופיות/ ERCP / ביופסיה של הכבד/ EUS / מנומטריה של הושט/ ניטור PH בושט
<u>השתתפות בפעילויות</u>		
פגישות לימוד	כן	פעמיים בשבוע
פגישות עם המחלקות הכירורגיות	כן	פעמיים בשבוע
מועדון ספרות	כן	פעם בשבוע
פגישות גסטרואנטרולוגיות	לא	פעם בשבוע

מאפיינים יחודיים לסבב:

הזדמנות לעקוב אחרי חולים עם בעיות גסטרואנטרולוגיות (חולי כיב, חולי IBD, חולי כבד כרוניים) מערכת האבחנה והטיפול בהם. הפרוצדורות האבחנתיות הדרושות, הצגות פתולוגיות וכלה במעקב מרפאתי. כמו כן סטודנטים יוכלו להשתתף בדיונים קליניים עם המחלקות הכירורגיות, ישיבות כבד-גסטרו, פתולוגיה, פעילות אקדמית של המכון ומתן יעוצים לחולים עם בעיות גסטרואנטרולוגיות בביה"ח

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה III - ללא אחריות לחולים

חטיבה/מחלקה מציעה	גסטרואנטרולוגיה
שם הסבב	גסטרואנטרולוגיה
בית חולים	סורוקה
מתאם	ד"ר לאה גבר
תאריכים מוצעים :	לא בזמן סבב שנה ה'

מטרות הסבב:

חשיפה של סטודנטים לטכניקות מעבדתיות ולנושאי מחקר בסיסי המתקיים במסגרת מעבדת המחקר הגסטרואנטרולוגית.

פעילויות ספציפיות :

הסטודנט יוכל לקחת חלק בנושאי מחקר בסיסי כגון תרבות תאים, גדול שאתות בחיות נסיון, פעילות אנזימטית, התמיינות ושגשוג, כרומטוגרפיה. הסטודנט ישתתף בפגישת מחקר שבועית ויוכל להתרשם מצורת תכנון של מחקרים והצגת נתונים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: **גסטרואנטרולוגיה ומחלות כבד**

שם האלקטיב: גסטרואנטרולוגיה ומחלות כבד
בית חולים: אסותא אשדוד ציבורי
מתאם: דר' חורחה-שמואל דלגדו
תאריכים מוצעים: תמיד אחרי סוכות ועד 15 לחודש תמוז מידי שנה.
פרטי התקשרות: דר דלגדו ח-ש

shmuel@assuta.co.il

מטרות הסבב:

- א- גישה אבחנתית למחלות כבד
- ב- גישה אבחנתית וטיפולית למחלות שכיחות בגסטרואנטרולוגיה כגון:
Colon cancer – IBD - Peptic ulcer- GERD
- ג- הצגות אנדוסקופיות טיפוליות On real time במהלך טיפולים בדמם מדרכי העיכול

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
ביצוע אנמנזה וקביעת אבחנה מבדלת טרם ביצוע בדיקות אנדוסקופיות.	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית במרפאות למחלות כבד – גסטרו	כן	פיקוח וחתימה במקביל: רופאים בכירים

השתתפות בפעילויות		
השתתפות במרפאות כבד	כן	שלוש פעמים מידי שבוע
השתתפות במרפאות גסטרו	כן	שלוש פעמים מידי שבוע
בקורים מודרכים:	בן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע – ימי חמישי
השתתפות בישיבות צוות גסטרו – דימות – פתולוגיה	כן	פעם אחת- ימי חמישי

בכבוד רב

דר' דלגדו חורחה-שמואל
MD, AGAF, FAASLD
מנהל המכונים לגסטרואנטרולוגיה ומחלות כבד
בית החולים האוניברסיטאי אסותא אשדוד
בית החולים אסותא כלניות אשדוד
delgado@bgu.ac.il
shmuel@assuta.co.il

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה / מחלקה מציעה :	פנימית
שם הסבב :	טיפול נמרץ פנימי
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	פרופ' יניב אלמוג
תאריכים מוצעים :	בתיאום עם המרכז

מטרות הסבב :

1. מושגי יסוד ופתופיזיולוגיה בטיפול נמרץ
2. הגישה לחולה הקריטי
3. הגישה לחולה המונשם.
4. הגישה לחולה בהלם ספטי.
5. רכישת מיומנות בסיסית בפרוצדורות כדוגמת : אינטובציה, וריד מרכזי, קו עורקי וכו'.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט
מספר חולים בשבוע	8
ביצוע אנמנזה	כן פיקוח : רופאי היחידה
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן פקוח וחתימה במקביל :
השתתפות בפרוצדורות :	כן פרוט פרוצדורות עיקריות אינטובציה, וריד מרכזי, קו עורקי.
לוח זמנים בפעילויות	
ביקור בוקר	כן
ביקורים מודרכים	כן 5-7 פעמים בשבוע
הצגת חולים לטיטור :	כן 3-4 חולים
ביקור ערב :	כן 5-7 פעמים בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן 5-7 פעמים בשבוע

מאפיינים ייחודיים לסבב : המקום היחידי במסגרת החטיבה הפנימית המציע שילוב של רפואה פנימית עם עקרונות הגישה לחולה הקריטי וכן פרוצדורות ומיומנויות אותן ניתן לרכוש רק במסגרת היחידה. הסבב מתאפיין בחשיפה אינטנסיבית לחולים מורכבים ומגע הדוק ויום יומי עם צוות היחידה. הסטודנט יהיה שותף מלא לכל הפעילויות הקליניות ולתהליך קבלת החלטות

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	המטולוגיה/פנימית
שם הסבב :	המטולוגיה
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר איתי לוי
תאריכים מוצעים :	בכל התקופה המותרת

מטרות הסבב : לחשוף אתהסטודנט למקצוע ולגישות טפוליות יחודיות.

פעילות ספציפית :

1. השתתפות בביקורי בוקר במחלקה ההמטולוגית מידי יום, כולל קבלת חולים למחלקה, הצגת החולים לרופא המומחה והשתתפות בדיון לגבי החלטה טיפולית ומעקב .
2. השתתפות במרפאת לימפומה פעם בשבוע, כולל קבלת חולה תוכנית אבחנתית וטיפולית.
3. השתתפות במרפאות להמטולוגיה אמבולטורית (במרפאות חוץ) פעמיים בשבוע - כולל קבלת חולים, הצגתם לרופא המומחה ודיון לגבי מהלך אבחנתי וטיפולי
4. השתתפות בישיבת צוות שבועית
5. השתתפות בישיבת רנטגן שבועית של המחלקה
6. השתתפות בישיבות פתולוגיה וציטוגנטיקה הנערכות פעם בחודש
7. השתתפות בייעוץ המטולוגי במחלקות השונות בבית החולים ביחד עם רופא מומחה .
8. השתתפות ב JOURNAL CLUB . הנערך אחת לשבועיים
9. השתתפות בפעילות מעבדתית (אופציונלית)

מאפיינים ייחודיים :

- שילוב הטיפול בחולה המטולוגי בין המרפאות השונות, המחלקה ואשפוז היום . הבנת השיקולים הקליניים לטיפול בחולה ויישומם .
- למידת המורפולוגיה של הדם, הבנת בדיקות המעבדה השונות .
- אפשרות להשתלבות בעבודות מעבדה בסיסית .

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה :	המטולוגיה/פנימית
שם הסבב :	המטולוגיה - מרפאות
בית חולים :	ברזילי- סורוקה
מתאם :	מנהל המחלקה
תאריכים מוצעים :	בכל התקופה המותרת

מטרות הסבב :

בכל העונה המותרת לחשוף את הסטודנט למקצוע ולגישות טיפוליות יחודיות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט
מספר חולים בשבוע	8
ביצוע אנמנזה	כן
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	פקוח וחתימה במקביל :
השתתפות בפרוצדורות :	פרוט פרוצדורות עיקריות אינטובציה, וריד מרכזי, קו עורקי.
הצגת חולים לטיוטור	כן
פעילות חובה נוספות :	3 פעמים בשבוע
קריאה ביקורתית של ספרות	כן
השתתפות בישיבות	כן
פעילות נוספות :	ישיבות צוות, הצגות קליניות, דיונים, פתולוגיים
	בדקות מעבדה כוללות : מורפולוגיה, סמנים למחלות ממאירות, קרישה.

מאפיינים ייחודיים לסבב :

פעילות במרפאה אקטיבית.
טיפול אמבולטורי עיקרי בחולים המטולוגיה
מורפולוגיה של הדם במעבדה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

שם הסבב: המטולוגיה
 מחלקה: המטולוגיה
 בית חולים: אסותא רמת החי"ל
 מרכזים: פרופ' עופר שפילברג
 תאריכים מוצעים: כל השנה פרט לחופשות פסח וראש השנה.

מטרות הסבב:

1. הכרת מגוון המחלות ההמטולוגיות.
2. הכרת המאפיינים הקליניים של חולים במחלות המטולוגיות.
3. הכרת מגוון שיטות האבחון של המחלות ההמטולוגיות.
4. למידת הגישה הטיפולית.
5. השתתפות בעבודת המרפאה, אשפוז יום והאשפוז ארוך הטווח.
6. השתתפות בישיבות צוות, ישיבת PET-CT ומחלות זיהומיות.
7. הכרת הפעילות המחקרית במכון ההמטולוגי.
8. השתתפות ב- JOURNAL – CLUB בהם יציג הסטודנט חידושים בתחום ההמטולוגיה.

חומר קריאה:

Text Book ברפואה פנימית.

פעילויות ספציפיות

ביצוע קבלת חולה בדיסציפלינות השונות.	כן	כל יום
השתתפות בבדיקת חולים אמבולטוריים באשפוז יום	כן	כל יום
השתתפות בתכנון הטיפול בחולים במכון ההמטולוגי	כן	כל יום
השתתפות בפגישה עם משפחות המטופלים	כן	לפחות בפגישה אחת
מעקב צמוד על חולה, השתתפות בטיפולים שונים שלו והצגת החולה	כן	כהערכה מסכמת בסוף הסבב

חטיבה /מחלקה מציעה : פנימית
שם הסבב : נפרולוגיה - מרפאות
בית חולים : סורוקה
מתאם : פרופ' י. חביב
תאריכים מוצעים : כל התקופה פרט לחודש מאי

מטרות הסבב :
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טפוליות חדישות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	כן	ללא אחריות ישירה
ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח : רופא המחלקה
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	לא	
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוט פרוצדורות עיקריות : הכנסת צנתר לדיאליזה.
הצגת חולים לטיוטור :	כן	כל יום
קריאה בקורתית של ספרות :	כן	דיון על מקרים
ביקורים מודרכים	כן	5-7 פעמים בשבוע
		3-4 חולים
ביקור ערב :	כן	5-7 פעמים בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	5-7 פעמים בשבוע

מאפיינים יחודיים לסבב :
מיני קורס בנפרו כולל סמינריונים . על הסטודנטים להכין מקרים שנבחרים על ידי הצוות ולדון בהם.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארווניג גולדמן

אלקטיב II מרפאות ומכונים

חטיבה / מחלקה מציעה

מרפאות יתר לחץ דם

סורוקה

פרופ' י. חביב

בתיאום עם המרכז

שם הסבב:

בית חולים:

מרכז:

תאריכים מוצעים:

יתר לחץ דם שנה שישית – סילבוס אלקטיב

יום א'

08:30-09:30 הרצאת פתיחה

10:00-12:00 רפאת יתר לחץ דם מבוגרים – הגישה לחולה בוגר עם יתר לחץ דם. מרפאה

נפרולוגית ד"ר וורוביוב, וד"ר בוריס. גישה ליתר ל"ד

12:00-13:00 הפסקת צהרים

13:00-15:00 מחקרים עיקריים ביתר לחץ דם והשפעתם על מדיניות הטיפול ביתר לחץ דם

יום ב'

08:30-13:00 יתר לחץ דם בילדים ונוער - מרפאה נפרולוגית דר' בלה גוטמאכר

13:00-14:00 הפסקת צהרים

14:00-15:30 ABPM - ניטור לחץ דם אמבולטורי - דר' בלה גוטמאכר

יום ג'

08:30-10:30 יתר לחץ דם אנדוקריני

10:30-12:30 שיטות מעשיות המבוצעות במרפאת יתר לחץ דם לאבחון יתר לחץ דם אנדוקריני -

פרופ' חביב

12:30-13:30 הפסקת צהרים

13:30-15:30 ניתוח מקרים case studies .

יום ד'

09:00-13:00 מרפאת יתר לחץ דם מבוגרים - דר' גוטמאכר .

13:00-14:00 הפסקת צהרים –

14:00-15:30 הצגת מקרים ומועדון ספרות

יום ה'

09:00-11:30 יתר לחץ דם ריוסקולרי - אבחון וטיפול הצטרפות לביקור גדול

12:00-13:00 הצגת מקרים של יתר לחץ דם ריוסקולרי- צוות יחידת יתר לחץ דם + צוות מחלקת

כירורגית כלי דם

13:00-13:30 סיכום

בית ספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה	נפרולוגיה ויתר לחץ דם
שם הסבב :	נפרולוגיה ויתר לחץ דם
בית חולים :	קמפוס מרכז רפואי אוניברסיטאי ברזילי
מתאם :	ד"ר אלכסנדר וקסלר
אחראי :	פרופ' יורם יגיל
תאריכים מוצעים :	כל שנת הלימודים
<u>מטרות הסבב</u>	

חשיפה למקצוע הנפרולוגיה ויתר לחץ דם על כל היבטיו

תאור כללי של הסבב

הסטודנט יצטרף לצוות הרפואי של המחלה כחבר סגל זוטרי לכל דבר , וישתתף באופן פעיל בכל היבטי הפעילות השוטפת של המחלקה הנפרולוגית במשך כל תקופת הסבב

פעילויות ספציפיות	תדירות	רופא אחראי
השתתפות בביקורי בקר	מידי יום	כל הצוות הרפואי של המחלקה
יעוץ בכל מחלקות בית החולים	מידי יום	רופא בכיר
ביקור מודרך ביחידת המודיאליזה	מידי יום	רופא בכיר
ביקור מודרך ביחידת דיאליזה צפקית	מידי יום	רופא בכיר
השתתפות בפעילות במרפאות חוץ	3 פעמים בשבוע	רופא בכיר
ישיבת רנטגן	פעם בשבוע	כל הצוות הרפואי של המחלקה
השתתפות בביופסית כליה	בהתאם להצעה	רופא זקנה
הכנסת צנתרים מרכזיים לצרכי דיאליזה	בהתאם להצעה	רופא בכיר
השתתפות במועדון עיתונות	פעם בשבוע	רופא בכיר
השתתפות בסמינר מחלקתי	פעם בשבוע	רופא בכיר

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II- מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה

שם הסבב :

בית חולים :

מתאם :

תאריכים מוצעים :

ריאות

סורוקה

ד"ר יעל רביב

לפי תאום מראש

מטרות הסבב : לחשוף את הסטודנט למקצוע ולגישות טיפוליות יחודיות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולם במרפאה	כן	כ-6 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא ביחידת הריאות
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : רופא ביחידת הריאות
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות : ברוכוסקופיה פיברואופטית, בדיקות תפקודי ריאה.
הצגת חולים לטיטור	כן	כל חולה

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

חטיבה / מחלקה מציעה

שם הסבב :

אישפוז יום פנימי

בית חולים :

סורוקה

מתאם :

ד"ר איליה פולישוק

תאריכים מוצעים :

בתאום עם המרכז

מטרות הסבב : חשיפת הסטודנט לטיפול וברור אמבולטורי של חולים פנימיים מורכבים.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
חולים באחריות הסטודנט	כן	10 חולים
ביצוע אנמנזה / בדיקה	כן	פקוח : פנימאי בכיר
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : פנימאי בכיר
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות : מתן טיפול תוך ורידי, הרכבת עירוי, ניקור מימת, תפליטים, ביצוע א.ק.ג.
<u>לוח זמנים לפעילויות</u>		
השתתפות בביקור בוקר	כן	
בדיקת חולים ובצוע אנמנזה	כן	5 ימים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור	כן	כל יום
פגישות מקצועיות ודיונים בהם יש חובת השתתפות	כן	ישיבת צוות - כל יום ישיבת רנטגן - פעם בשבוע ישיבות ספרות - פעם בשבוע
הערכה		רופא פנימאי בכיר/מנהל היחידה

מאפיינים יחודיים לסבב :

חשיפה למגוון בעיות בתחום רפואה פנימית אמבולטורית. ביצוע פרוצדורות, עיבוד תוכנית אבחנתית וטיפולית, קשר עם מקצועות העל המעורבים בטיפול בחולה.

חטיבה /מחלקה מציעה	שרות אנדוקרינולוגי מטבוליזם וסוכרת
שם הסבב :	אנדוקרינולוגיה וסוכרת
בית חולים :	סורוקה
מתאם :	ד"ר מרב פרנקל
אחראי :	ד"ר מרב פרנקל
תאריכים מוצעים :	על פי תיאום מראש

מטרות הסבב:

לחשוף את הסטודנט למקצוע ולגישות טפוליות יחודיות.

פעילות ספציפית:

ימי מרפאה אנדוקרינולוגיה וסוכרת, הצטרפות לאחות ודיטאנית המרפאה, יעוצים. ישיבות צוות.

אנדוקרינולוגיה של מבוגרים:

יעוצים ומעקב אחר חולים החשודים או סובלים ממחלות של מערכת ההפרשה הפנימית. הסטודנטים ישתתפו בפעילות המרפאות ויעוצים לבית החולים ככל שניתן נשתדל לאפשר לסטודנטים לקבל חולה במרפאה ולהציג לסגל הבכיר ולגצע טסטים דינמים כנדרש בחולים המגיעים למרפאה.

מרפאת FNA מבלוטת התריס

הסטודנטים שמתעניינים בכך יקבלו קורס בסיסי בביצוע אולטראסאונד צוואר וישתתפו בפרוצדורות של ביופסיה שאיבה של קשרים בבלוטת המגן.

מרפאה לסוכרת ומטבוליזם:

המרפאה מטפלת בבעיות סוכרת במבוגרים, איזון הסוכרת, רכוז הטפול בסבוכי במחלה, דגש על חינוך מניעתי. יעוץ למחלקות אשפוז.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס ואירווינג גולדמן
לימודי בחירה II – מרפאות ומכונים

פנימית
 מחלות זיהומיות במבוגרים
 סורוקה
 פרופ' ליאור נשר
 בתאום עם המרכז

חטיבה /מחלקה מציעה
 שם הסבב:
 בית חולים:
 מתאם:
 תאריכים מוצעים:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
בדיקת חולם במרפאה ובשרות יעוץ	כן	
מספר חולים בשבוע באחריות הסטודנט	4 חולים	
מספר חולים שנחשף אליהם בשבוע	כ 50 חולים ברחבי בית החולים והמרפאה	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: מתמחים במחלות זיהומיות
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: מתמחה במחלות זיהומיות
השתתפות בפרוצדורות:	לא	
הצגת חולים לטיוטור	כן	כל החולים
<u>פעילויות חובה נוספות:</u>		
הצגה בישיבות ספרות	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבת רנטגן כולל הצגת החולים שאחראי ישירות	כן	פעם בשבוע
ישיבות צוות	כן	
הערכה		פרופ' נשר

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס ואירווינג גולדמן
לימודי בחירה II – מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה	מכון אונקולוגיה
שם הסבב :	אונקולוגיה
בית חולים :	סורוקה
מרכז :	פרופ' עמיחי מאירוביץ
תאריכים מוצעים :	במהלך כל השנה בתיאום אישי עם המרכז

מטרות הסבב :

1. הכרה של מצבים קליניים שונים של מחלת הסרטן
2. הבנה עמוקה יותר של הבסיס הביולוגי של טיפולים בשימוש (כימותרפיה, רדיותרפיה).
3. הכרת צורות מחקר קליני באונקולוגיה
4. הכרת מצבים קליניים אישפוזיים במחלקה לאונקולוגי
5. תהליכי תיכנון וטיפול ברדיותרפיה, פיזיקה של טיפול קרינתי .

פעילויות

1. הצטרפות לרופאי המכון לאונקולוגיה המטפלים באופן מיוחד בגידולים הבאים : סרטן השד, סרטני דרכי העיכול, סרטן הריאה, סרטן ראש צוואר, גידולי מוח, סרטן הערמונית, דרכי השתן והאשכים
2. השתתפות פעילה בדיוני צוות מקצועיים : ישיבת קרינה שבועית, ישיבת תיכנון קרינה שבועית . דיון שבועי על מקרים חדשים, ישיבת רנטגן שבועית, ישיבת שד רב-תחומית, מרפאת גידולים גינקולוגיים רב-תחומית, ישיבת מחקר, סמינרים מקצועיים.
3. ליווי חולים בתהליך תיכנון הטיפול הקרינתי ובמהלך טיפול זה . הכרת מערכות טיפוליות (הערכת חולים לקראת טיפול קרינתי, סימולציות, דו"זימטריה, מאיצים קוויים, ברכתרפיה)
4. הצטרפות לביקור מחלקתי במחלקה לאונקולוגיה, דיוני בוקר במחלקה, הכרת חולים מאושפדים חדשים במחלקה, הצגת מקרים חדשים.

לוח זמנים לפעילות :

מספר חולים בשבוע: 40

ביצוע אנמנזה : מידי יום הכרת חולה חדש במחלקה לאונקולוגיה והצגה למדריך . התוויית תוכנית אבחנתית וטיפולית : באישור המדריך

השתתפות בפרוצדורות

- 1) הכרת המערכת הטיפולית ביחידה לאישפוז יום. ליווי מטופלים במהלך הטיפול, מידי יום
 - 2) השתתפות בסימולציות לטיפול קרינתי.
 - 3) השתתפות בתהליך תיכנון הטיפול הקרינתי והדו"זימטריה (
 - 4) השתתפות בפרוצדורות קליניות שכיחות כגון :ניקור צפקי, ניקור צידר)
- ביקור בוקר במחלקה : אחת לשבוע ביקור מחלקתי, הצטרפות לביקור יומי בליווי המדריך במחלקה . תורנויות : לא, אבל הסטודנטיהיה זמין לקריאה לצורך הכרת מצבים קליניים חשובים אך נדירים . השתתפות בישיבות צוות : כמתואר מעלה, פעם- פעמיים ביום . פעילות נוספת :הצגת סמינר .

מאפיינים מיוחדים לסבב :

עמקת ההכרה של מצבים אונקולוגיים מיוחדים מעבר לאלו שנלמדו במסגרת הסבב הקליני

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה - אלקטיב קליני

שם הסבב:	הערכה וטיפול של חולים עם מחלות ממאירות, אונקולוגיה, הימטולוגיה ורדיותרפיה
מחלקה:	מכון אונקולוגי ומכון הימטולוגי
בית חולים:	בית חולים אסותא, רמת החייל
מרכזים:	ד"ר רפי פפר
תאריכים מוצעים:	כל השנה פרט לשבוע השני של ינואר לחופשות חגים.

רקע: הטיפול בחולה סרטן הוא אחד האתגרים המורכבים ברפואה היום. ככל שהאחלואיה מתבגרת, שכיחות של מחלת סרטן עולה. כמעט בכל תחום ברפואה, (לדוגמה רפואת משפחה, כירורגיה, גנקולוגיה, דימות) הרופא בא במגע עם חולי סרטן, ולפעמים הם החולים המורכבים ביותר בטיפולו הן מבחינת הטיפול עצמו והן מבחינת המעורבות. הטיפול בחולה סרטן נמצא בקדמת המחקר הקליני וטכנולוגיה רפואית ומהווה אתגר לרופא החוקר. איננו מצפים ממשותפי האלקטיב להחליט בסוף האלקטיב להיות מומחה באונקולוגיה או הימטולוגיה, אבל אנו מצפים שיבינו את אופציות הטיפול העומדים לפני חולה סרטן והצוות המטפל בו, ולהבין שלמרות שלא תמיד אפשר להציע טיפול למטרת ריפוי, תמיד ניתן לעזור לחולה להרגיש ולחיות יותר טוב. אנו מצפים שרופא בכל תחום ברפואה יידע טוב יותר להתמודד בחולה סרטן בטיפולו.

האלקטיב מתקיים בבית חולים אסותא, תל אביב. הסטודנט ישתתף במרפאות ודיונים במכון ובישיבות משותפות (tumor boards) עם מחלקות אחרות בבית החולים. הסטודנט יקבל חולים במרפאה וישתתף ויציג בדיונים משותפים (tumor boards) בו משתתפים כל נציגי הדיסציפלינות המטפלים בחולים אלו. בשבוע השני של האלקטיב אנו מצפים מהסטודנט להציג בישיבת צוות נושא הקשור לאחד המטופלים שקיבל בשבוע הראשון.

מטרות הסבב:

1. מטרת האלקטיב הוא להקנות לסטודנט, לאחר שרכש ניסיון בקבלת חולה ואנמנזה ובדיקה קלינית, את הכלים לבדוק ולהעריך חולה סרטן ואת העקרונות הבסיסיים של הטיפול האונקולוגי כולל כימותרפיה, טיפול ביולוגי, טיפול אימונולוגי וטיפול קרינתי.
2. הכרת האתגרים הרפואיים ופרא רפויים בהם עומד חולה הסרטן.
3. הכרת גישות טיפוליות תרופתיות כולל כימותרפיה, אימונותרפיה, טיפול ביולוגי.
4. הכרת המקום של רדיותרפיה בטיפול ריפויי ופליאטיבי של חולי סרטן. הכרת שיטות טיפול קרינתי למטרת ריפוי, לעתים כתחליף לטיפול כירורגי או בשילוב עם טיפול כירורגי וטיפול סיסטמי. הכרת המקום של טיפול קרינתי כטיפול פליאטיבי.
5. הכרת הטיפול התומך אצל חולה האונקולוגי, כולל הטיפול הכאב.
6. הכרת הצוות הרב תחומי המעורב בטיפול של חולי סרטן כולל פסיכולוגים וכו'.
7. הכרת איך לגשת לחולה שאין עבורו טיפול אונקולוגי יעיל.
8. השתתפות בישיבות צוות במחלקה אונקולוגים והימטולוגים והשתתפות בדיונים רב תחומיים (tumor board).
9. הכרת הכלים העומדים היום בידי הרופאים לתת טיפול תרופתי וטיפול קרינתי מותאם אישית (personalized medicine) לכל חולה בכדי להגדיל הסיכויים לריפוי הסרטן מבלי לגרום לנזק לרקמות הבריאות.
10. הכרת העקרונות של ניסויים קליניים ברפואה והמאמצים ללמוד איך להמשיך ולשפר הטיפול של חולי סרטן.

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים:

1. אונקולוגיה רפואית
2. הימטולוגיה
3. רדיותרפיה

חומר קריאה:

חוברת לסטודנט של אוניברסיטת תל אביב

פעילויות ספציפיות

כל יום	כן	השתתפות בבדיקת חולים חדשים במרפאות ובניית תוכנית טיפול אונקולוגי
	כן	השתתפות בביקור אצל חולים מאושפזים
לפחות פעמיים בשבוע	כן	השתתפות בדיונים רב תחומיים
	כן	השתתפות בפגישה עם צוות הפסיכולוגי
לפחות פעמיים בשבוע	כן	השתתפות בבדיקת חולים המקבלים טיפול שוטף במחקה לטיפול יום
לפחות פעמיים בשבוע	כן	השפפות בבדיקה והערכה של חולים המקבלים טיפול קרינתי

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה /חטיבה מציעה : מכון אונקולוגי אסותא רמת החייל

שם הסבב : אונקולוגיה
בית חולים : אסותא רמת החייל
מתאם : פרופ' מירב בן דוד
תאריכים מוצעים : ינואר 26 – יוני 26
פרטי התקשרות: 052-6667599
משך הסבב - 3 שבועות

מטרות הסבב: הכרת מושגי בסיס באבחנה ובטיפול בסרטן שד, גישה מולטי דיסיפלינרית והרחבת אופקים

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במרפאה אונקולוגית	כן	כ-6 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופאה ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : רופאה ביחידה
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות : 1. ניתוח למפקטומי, ניתוח כריתה ושחזור שד. 2. אישפוז יום אונקולוגי- מתן כימותרפיה ואיזון סימפטומים.
הצגת חולים לטיוטור	כן	6 חולות
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	3 פעמים בשבוע כולל ישיבת צוות רב משתתפים
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב	כן	לימוד קרינה במאיץ קרינה, קבלת מטופלת וסימון שד, תכנון טיפול קרינתי
ביקור ביחידת הדמיה ודגימה	כן	השתתפות בביצוע הדמיה לשד וכן ביופסיה משד תחת MRI או תחת US/ממוגרפיה
השתתפות בדיון לגיוס למחקרים קליניים	כן	במידה ויהיה מחקר פעיל- השתתפות בגיוס ולימוד מחקר כבסיס

מאפיינים יחודיים לסבב: הדרכה צמודה מצוות עוטף, רב מקצועי, כולל אונקולוגיה כללית, אונקולוגיה קרינתית וכירורגיה. פתיחת אופקים, ביצוע HANDS ON בפיקוח ולימוד אקטיביים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה/חטיבה מציעה : מכון רדיותרפיה
שם הסבב : רדיותרפיה
בית חולים : אסותא אשדוד
מרכז : דר' אלי ספיר
תאריכים מוצעים : ללא העדפה, ככל שאין התנגשות עם סבבים אחרים ואין התנגשות עם חגים
פרטי התקשרות :
תיאום יתבצע מול גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל : 072-3399996
דוא"ל : miritb@assuta.co.il

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן	פירוט
בדיקת חולים במרפאה	כן	כ-5 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא במכון
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : רופא במכון
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות- קבלת חולה חדש, תכנון טיפול קרינתי ברמה רפואית ובמת פיזיקה, השתתפות בסימולציות טיפוליות ובטיפול הקרנות בפועל
הצגת חולים לטיוטור	כן	חולה אחד
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם אחת
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		השתתפות בישיבות מולטידיסציפלינריות על פי הטבלה שנשלחה קודם לכן

מאפיינים יחודיים לסבב: רדיותרפיה הינה מקצוע יחודי המשלב מחד טכנולוגית hightech וידע קליני (אנטומי, פיזיולוגי, רדיולוגי וכו') לצורך טיפול בחולי סרטן ולא רק...

במהלך הסבב לסטודנטים תינתן אפשרות לטעום על קצה המזלג מרפואה ברמה של מדע בדיוני, המחבר יכולות ומיומנויות קליניות המשותף לפנימאים, נוירולוגים, רופאי אף אוזן גרון, רופאי ריאות, כירורגים ועוד...

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: האגף הפנימי
שם האלקטיב: היחידה למחלות זיהומיות
בית חולים: אסותא אשדוד
מתאם:
תאריכים מוצעים:

פרטי התקשרות: פרופ' טל ברוש, talbros@assuta.co.il

מטרות הסבב: הכרות מעמיקה עם מחלות זיהומיות בדיסציפלינות רפואיות מגוונות בבית החולים, כולל זיהומים הנרכשים בקהילה ובבית החולים, סיבוכים זיהומיים של ניתוחים ופעולות רפואיות שונות; מיקרוביולוגיה קלינית כולל ביקור במעבדה; שימוש מושכל באנטיביוטיקה; מניעת זיהומים נרכשים

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט להלן דוגמא
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	התלוות לייעוצים בכל יום
בקורים מודרכים:	כן	במסגרת ליווי ייעוצים
הצגת חולים לטיוטור	לא	
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם אחת

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		השתלמות קצרה במעבדה המיקרוביולוגית

- מאפיינים יחודיים לסבב:
- הזדמנות למגע עם מטופלים עם מחלות זיהומיות בכל המחלקות בבית החולים, כולל באגף הפנימי, הכירורגי, טיפולים נמרצים, נשים וילדות, רפואה דחופה ועוד
- למידה מעמיקה של הטיפול האנטיביוטי והשימוש המושכל באנטיביוטיקה בזיהומים שונים
- הזדמנות להכיר זיהומים מורכבים וטיפולם גם במסגרת האשפוז וגם במרפאה (לדוגמא אנדוקרדיטיס, אוסטאומיייליטיס, זיהומים של מפרקים מלאכותיים ומשתלים לבביים, זיהומים בנשים בהריון ועוד)

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה/חטיבה מציעה : מכון ריאות
שם הסבב : מחלות ריאה - מבוגרים
בית חולים : אסותא אשדוד
מתאם : יתבצע מול גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד
טל : 072-3399996 דוא"ל : miritb@assuta.co.il

- מטרות הסבב: 1. חשיפה לפעילות מרפאתית של מכון ריאות – חולים אמבולטוריים – פתולוגיות כרוניות (יעוץ כללי, יתר לחץ דם ריאתי, הנשמה לא חודרנית)
2. יעוץ לחולים מאושפזים – מצבים דחופים ברפואת ריאות + החמרות של מחלות ריאה כרוניות
3. פעולות פולשניות בתחום מחלות ריאה – התוויות לבדיקות בחולים אמבולטוריים וגם מאושפזים (פעולות דחופות). לומדים איך עושים פעולות פולשניות, מתלווים לאנשי צוות מכון ריאות

4. להשתתף בישיבות TUMOR BOARD – ריאות
5. השתתפות בפעילות אקדמית של מכון ריאות – ישיבות JOURNAL CLUB, הרצאות וכו'

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
בדיקת חולים במרפאה	כ-20 חולים בשבוע	כן
ביצוע אנמנזה	פקוח : רופאי מכון ריאות	כן
התוויות תכנית אבחנתית וטיפולית	מרפאות של מכון ריאות (כולל יתר לחץ דם ריאתי והנשמה לא חודרנית)	כן
השתתפות בפרוצדורות :	ברונכוסקופיות, ביופסיות תחת CT, פעולות פלאורליות	כן
הצגת חולים לטיוטר	חולה כל יום	כן
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	להעביר סמינר פעם בסבב – בנושאים של מחלות ריאה	כן
השתתפות בישיבות צוות	ישיבת TUMOR BOARD ריאות- כל שבוע	כן
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		

מאפיינים יחודיים לסבב: אפשר להצטרף עד 4 סטודנטים בו זמנית. חובה לתאם פרטנית דרך מירית ביטון (אחראית סטודנטים/סטאז'/התמחות)

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: מערך קרדיולוגיה

שם האלקטיב: קרדיולוגיה

בית חולים: אסותא אשדוד

מתאם: תהילה כהן

תאריכים מוצעים: גמיש

פרטי התקשרות: tehilaco@assuta.co.il

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		חולים ביחידת טיפול נמרץ לב ויחידת ביניים לב
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	כל בוקר

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		אין פעילות חובה

מטרות הסבב: ללמוד תכנים בסיסיים בקרדיולוגיה - אבחון וטיפול תסמונת כלילית חריפה (אוטמים לביים), הפרעות קצב, הפרעות הולכה, אי ספיקת לב (חריפה וכרונית), מחלות פרי – מיוקד, טיפול במצבי חירום קרדיאליים ומצבים חריפים.

פעילות ספציפיות: אק"ג, אקו לב

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :	המערך הקרדיולוגי
שם הסבב :	סבב קליני במערך הקרדיולוגי
בית חולים :	סורוקה
מרכז	פרופ' דורון זגר (טל. 6403468)
תאריכים מוצעים :	לא בזמן הסבב של שנה ה'

מטרות הסבב :

מטרת הסבב הקליני בקרדיולוגיה היא לחשוף את הסטודנט/ית להיבטים שונים של הקרדיולוגיה, ובעיקר האישפוזית והדחופה. התקופה המומלצת לסבב זה היא 4 שבועות, ולא פחות משבועיים.

מבנה הסבב :

שבועיים: עבודה ביחידה לטיפול נמרץ לב בהשגחת קרדיולוג, כולל קבלת חולים, מעקב יומי אחריהם והשתתפות בפרוצדורות כגון השתלת קוצבים זמניים, הכנסת בלון אאורטלי, הפוך קצב . שבועיים: רוטציה במעבדות ובשירותים של המערך הקרדיולוגי, כולל אקוקרדיוגרפיה, צינתורים, אלקטרופיזיולוגיה, מבחני מאמץ, מיפוי לב ומרפאות. .

משך כל התקופה ישתתף הסטודנט בישיבות הבוקר המחלקתיות הכוללות פעילות אקדמית ודיון בחולים שביחידות האישפוז . פעם בשבוע יתבקש הסטודנט/ית להשאר בתורנות עד חצות עם הרופא התורן על מנת לקבל חשיפה נוספת לקרדיולוגיה דחופה.

הערה : אין לתכנן חופשות עבודה, הוראה או פעילויות אחרות ע"ח שעות העבודה (07:30 - 17:00).

בית הספר לרפואה ע"ש גולדמן
לימודי בחירה -מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מרכזת :
תאריכים מוצעים :
המערך הקרדיולוגי
אקו לב
סורוקה
פרופ' סרגיו קובל
בתיאום מראש עם פרופ' קובל

מטרות הסבב :

הכרות עם הדמיית אקו ותוך כדי הכרות עם הפיזיולוגיה והפתולוגיה של הלב .

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
בדיקת חולים במרפאה	כן	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
<u>פעילות ספציפית ולו"ז</u>		
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים	כן	ישיבות בוקר וישיבות אקו.
הערכת הסטודנט		פרופ' סרגיו קובל

מאפיינים ייחודיים לסבב :

זהו סבב בהדמיה לא יהיו באחריותנו חולים . תוך כדי בדיקות נדון בפתופיזיולוגיה ובהשלכות הקליניות של החולים השונים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה II- מכונים ומרפאות

חטיבה / מחלקה מציעה :	המערך הקרדיולוגי
שם הסבב :	הגישה לחולה עם הפרעות קצב (אלקטרופיזיולוגיה קוצבי לב, דפיברילטורים) מרכז רפואי ברזילי פרופ' חיים יוספי בתיאום מראש
בית חולים :	
מרכז :	
תאריכים מוצעים :	

מטרת הסבב : הכרה והבנה של הפרעות קצב מרמת הא.ק.ג עד למנגנון אלקטרופיזיולוגי. הכרת שיטות איבחון וטיפול תרופתי ולא תרופתי, לא פולשני ופולשני של הפרעות קצב, התוויה לפעולות, הכרת תהליכי ההשתלות והאבלציות. הכרת הטיפול האקוטי - חרום והכרוני בהפרעות קצב

פעילויות נוספות:

- השתתפות ביעוצים במחלקות בנושא הפרעות קצב.
- מרפאה : מרפאות קוצבים והפרעות קצב
- פעולות פולשניות ודפיברילטורים- השתתפות כצופה ועוזר באבלציות, השתלות קוצבים ודפיברילטורים
- היפוכי קצב - ביצוע משותף של הסטודנט והרופא.
-

תכנית הסבב

09:00 יום ישיבת בוקר -12:00 13:00 – 16:00 א מרפאת הפרעות קצב השתלות - ייעוצים – ב ישיבת צינתורים בדיקות אלקטרופיזיולוגית השתלות - ייעוצים – ג בדיקות אלקטרופיזיולוגית השתלות - ייעוצים – ד מועדון ספרות בדיקות אלקטרופיזיולוגית ה אקו/ אלקטרו

יום	ישיבת בוקר	9:00-12:00	13:00-16:00
א'	ישיבה על חולים מאושפזים	מרפאות דפיברילטורים	הפרעות קצב
ב'	ישיבת צינתורים	בדיקות אלקטרופיזיולוגיה- השתלות - ייעוצים	
ג'	מקרים אמבולטורים/מיפויים	בדיקות אלקטרופיזיולוגיה- השתלות - ייעוצים	
ד'	7 מועדון ספרות	בדיקות אלקטרופיזיולוגיה- השתלות - ייעוצים	
ה'	אקו/אלקטרו	היפוכי קצב	דיון וסיכום

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

שם הסבב	קרדיולוגיה
מחלקה:	מכון הלב והמכון למיפוי לב, מכון צינתורים, ניתוחי לב
בית חולים	אסותא השלום ואסותא רמת החי"ל
מרכזים	ד"ר טלי שריר / ד"ר ירון מוסקוביץ
תאריכים מוצעים	בתיאום עם המרכזים

מטרות הסבב:

1. הכרת תחום הקרדיולוגיה
2. הכרת החשיבות של קרדיולוגיה אמבולטורית
3. הכרת התחום של קרדיולוגיה לא פולשנית: בדיקות מאמץ, אקו לב במנוחה ובמאמץ, טלמדיסין
4. מחלת לב איסכמית יציבה: איבחון, הערכה פרוגנוסטית וגישות טיפוליות
5. הכרת מבחן מאמץ ואקו לב במאמץ כאמצעים להערכת חולה עם מחלת לב איסכמית
6. החשיבות של מיפוי פרפוזיה מיוקרדיאלית באיבחון, הערכה פרוגנוסטית, התאמת טיפול והערכה לאחר טיפול
7. הערכת חולה עם מחלה מסתמית - החשיבות של אקו לב
8. מבוא למומי לב מולדים: איבחון וטיפול
9. מומי לב מלידה בגיל המבוגר
10. מחלות שריר הלב: מיוקרדיטיס וקרדיומיופתיה
11. קרדיולוגיה פולשנית: פרוצדורות טיפוליות בצינתור כלילי
12. ניתוחי לב במחלת לב איסכמית ובמחלות מסתמיות
13. השתתפות ב- JOURNAL – CLUB בהם יציג הסטודנט חידושים בתחום האיבחון והטיפול בחולה הקרדיאל
14. תרגול של הערכה רפואית של מטופל עם חשד למחלה כלילית, ושל חולה עם מחלה כלילית ידועה.

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים:

1. איבחון וטיפול במחלת לב איסכמית יציבה
2. איבחון וטיפול במחלות לב מסתמיות, מחלות שריר הלב ומומי לב מלידה
3. קרדיולוגיה פולשנית וניתוחי לב

חומר קריאה:

ייתכן במהלך הקורס

פעילויות ספציפיות

ביצוע הערכת מטופלים במחלקת מיפוי לב ובמכון הלב	כן	כל יום
ביצוע אנמנזה קרדיאלית מלאה והצגה לטיטור	כן	פעמיים בקורס
השתתפות בבדיקות מאמץ ומיפוי לב	כן	פעמיים בקורס
השתתפות באקו לב במאמץ	כן	לפחות פעם בקורס
השתתפות באקו ילדים/ אקו לב עובר	כן	לפחות פעם בקורס
השתתפות בצינתורי לב	כן	לפחות פעם בקורס
השתתפות בניתוחי לב	כן	לפחות פעם בקורס

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: פנימית
שם האלקטיב: הנשמה מלאכותית – מהתאוריה למעשי
בית חולים: סורוקה
מתאם: ליאור פוקס
תאריכים מוצעים: כל השנה
פרטי התקשרות: 0535221565 מייל: liorfuchs@gmail.com

מטרות הסבב:

הסטודנט יבין את עקרונות ההנשמה המלאכותית הנכונה
הסטודנט ייחשף לצורות הנשמה מגוונות
הסטודנט יפעיל מכונות הנשמה ויבין את הפיזיולוגיה של החולה המונשם
הסטודנט ילמד על מנגנוני כשל נשימתי חריף
הסטודנט יחשף למכשיר האקמו בחולה עם כשל נשימתי חריף (בהתאם לתמהיל החולים ביחידה בזמן הסבב)

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע	12	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים
השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	כן	כל יום
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	כל יום

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		ביקורי בוקר וערב כל יום מעבר על מכונות הנשמה ותוכניות ההנשמה השונות חשיפה לסרטונים המסבירים פיזיולוגית הנשמה ייעוצים בחולים מונשמים ברחבי בית חולים

מאפיינים יחודיים לסבב:

חשיפה לחולים המורכבים ביותר בבית החולים עם כשל נשימתי חריף הדורשים הנשמה מלאכותית
אימון בחיבור החולה לשיטות הנשמה שונות ומגוונות
הבנת המושגים הקשורים בפיזיולוגית הנשמה :

Peak pressure
Plateau pressure
Compliance
Resistance
v/q mismatch
dead space
PEEP
Driving pressure

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: פנימית

שם האלקטיב: על קול ממוקד מטרה בטיפול נמרץ

Critical care Point of Care Ultrasound

בית חולים: סורוקה

מתאם: ליאור פוקס

תאריכים מוצעים: כל השנה

פרטי התקשרות: 0535221565

liorfuchs@gmail.com

מטרות הסבב:

להעמיק את ידע הסטודנט בשימושי העל קול ממוקד מטרה לאבחנה מהירה לצד מיטת החולה
לשפר את החשיפה לישומי על קול ממוקד מטרה בחולים הקשים
להעניק הזדמנות לסריקה בהדרכה צמודה של לב ריאות בטן וכלי דם גדולים
להעמיק את ההבנה של החולה המורכב והקשה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כ/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע	12	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	בן	כל יום
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	כל יום

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		שימוש בעל קול לאבחנה ופעולות חודרניות שונות

מאפיינים יחודיים לסבב:

Critical care Point of Care Ultrasound

חשיפה יומיומית ואינטנסיבית לשימוש בעל קול מטרה ב:

זיהוי אבחנה מבדלת לשוק

זיהוי אבחנה מבדלת לדיספניאה ואי ספיקה נשימתית

שימוש בעלקול ממוקד מטרה ב extended FAST

עלקול בטן לפי הצורך

עלקול וואסקולאר dvt

עלקול בליינים מרכזיים, ניקורים פליאוראליים וצפקיים, טרכיאוסטומיות וליינים פריפריים

מחשבה אינטגרטיבית בטיפול נמרץ

• נא לתאם תאריכים מראש מול דר ליאור פוקס לוודא המצאותו בסבב

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה -
לימודי בחירה III – ללא אחריות לחולים

חטיבה/מחלקה מציעה: רפואת המח

שם הסבב: היפנוזה רפואית

בית חולים: סורוקה

משך הסבב: 40 שעות לימוד, שבוע.

מתאם: ד"ר יעקב עזרא

פרטי התקשרות: yacovez@clalit.org.il

08-6400660

מטרות הסבב: קורס בסיסי ללימוד היפנוזה רפואית כחלק מדרישות משרד הבריאות לקבלת רשיון לעסוק בהיפנוזה. הקורס כולל הכרת עקרונות הטיפול ההיפנוטי תוך הכרת יחסי גוף נפש בהפרעות הרפואיות השונות, ולימוד תפקידה של ההיפנוזה בטיפול בהפרעות אלו. הקורס כולל לימוד תיאורטי ותרגול מעשי של ההיפנוזה הרפואית.

פעילות ספציפיות: הכרת תיאוריות והיסטוריה של ההיפנוזה. פנומנולוגיה של היפנוזה, הגדרת הטראנס ההיפנוטי ואפיוניו.

לימוד ותרגול intake לקראת היפנוזה, הכנת המטופל להיפנוט. עקרונות בניית האינדוקציה: הפקת תופעות היפנוטיות פיזיולוגיות ופסיכולוגיות וטכניקות העמקה. הכרת ותרגול אינדיקציות, קונטרה-אינדיקציות, דה-היפנוטיזציה, חוק ואתיקה. בעיות וסיבוכים בתהליך, הטיפול בהם, עיבוד ההתנגדות אב-ריאקציות. יישומי ההיפנוזה ברפואה דחופה, גישות טיפוליות בהיפנוזה, היפנוזה בילדים, הטיפול בכאב אקוטי. יישומי ההיפנוזה ברפואת מומחים. טכניקות היפנוטיות שונות, מטפורות, הטיפול בכאב כרוני. יישומי ההיפנוזה בפסיכותרפיה ורפואה התנהגותית, היפנו אנליזה, דסנסיטיזציה. חוק ואתיקה הנוגעים לעיסוק בהיפנוזה, יחסי מטפל מטופל. סקירת ספרות ומחקרים בתחום ההיפנוזה

פעילות חובה ואחריות הסטודנט: עם סיום הקורס בהצלחה, התלמידים יכירו את נושא ההיפנוזה הרפואית בצורה טובה, יכירו טכניקות היפנוטיות וידעו להשתמש בהיפנוזה באופן פורמאלי ולא פורמאלי. סטודנטים שיהיו מעוניינים לקבל הרשאה להיפנוט, יצטרפו למפגשי הדרכה פעם בחודש למשך ארבעה חודשים ויקבלו הדרכה אישית עד סוף שנת הלימודים ובמשך שנת הסטאז'. כמו כן, הסטודנטים יקבלו הרצאות בבריאות הנפש כך שבסוף הקורס, הסטודנטים יקבלו תעודה על סיום לימודי היפנוזה אשר מאפשרת לגשת למבחן של משרד הבריאות להרשאה להיפנוזה. יש חובת נוכחות ב-90% של המפגשים. במהלך הקורס סטודנטים יציגו טיפול במטופל בעזרת היפנוזה ויתרגלו האחד על השני.

הערכת הסטודנטים בקורס:

- | | |
|--------------|-----|
| 1. השתתפות | 50% |
| 2. הצגת מקרה | 50% |

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

נוירולוגיה/ חט' פנימית.
 נוירולוגיה אמבולטורית
 סורוקה

חטיבה /מחלקה מציעה
 שם הסבב :
 בית חולים :
 מתאם :
 אחראי :
 תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב :
 הכרות עם בעיות נוירולוגיות שכיחות ברפואה ראשונית ולמוד הדרך להתמודד איתן.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
בדיקת חולם במרפאה	כן	
מספר חולים בשבוע	10-16 חולים	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא בכיר
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל :
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוצדורות עיקריות : ניקור מתני, TCD, EMG, EEG
הצגת חולים לטיטור	כן	
<u>פעילויות חובה נוספות:</u>		
בדיקת חולים בחדר מיון	כן	
תורניות בחדר מיון	כן	פעמיים בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	כן	חמש פעמים בשבוע
ישיבות צוות ו- morning report	כן	פעמיים בשבוע

מאפיינים ייחודיים לסבב :
 הסטודנט יוכל להכיר חולים אמבולטוריים חדשים במסגרת חדר מיון או המרפאה . יבדוק ויעקוב
 אחר הבדיקות האבחנתיות הנחוצות ויתווה את הטפול בהתאם. יעקוב אחרי הטפול בחולים
 אמבולטוריים ותיקים ויבקר את הגישה הקודמת אליהם.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: מחלקת נוירולוגיה
שם האלקטיב: אלקטיב קליני בנוירולוגיה
בית חולים: אסותא אשדוד
מתאם: ד"ר נועה שייקין noashe@assuta.co.il
תאריכים מוצעים: כל השנה בתיאום מראש, פרט לזמני סבב קליני בנוירולוגיה
פרטי התקשרות: תיאום יתבצע מול גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד
טל: 072-3399996 miritb@assuta.co.il

מטרות הסבב:

להעמיק את הידע והמיומנות הקלינית של הסטודנט. ית בנוירולוגיה, בדיקה נוירולוגית וחשיבה קלינית מכוונת לנוירולוגיה. חשיפה למטופלים עם שבץ, מחלות נוירואימוולוגיות, אפילפסיה ועוד.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר מטופלים בשבוע	10	
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התוויות תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2 מטופלים בשבוע
תורנויות	כן	תורנות אחת בשבוע
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם אחת
השתתפות בישיבות בוקר ואקדמיה מחלקתית	כן	פעילות יומית
השתתפות בפעילות מרפאתית (שבץ, אפילפסיה, נוירואימוולוגיה, הפרעות תנועה, כאב ראש)	כן	פעם בסבב

פעילות חובה אחרת :		
צפייה בבדיקות עזר ופרוצדורות (1 – TCD ודופלקס עורקי צוואר EEG (2 EMG – רשות (3 ניקור מתני (4 מתן tPA (5		

מאפיינים יחודיים לסבב: יחס אישי, חונכת. יעודית לסטונדטים, ניסיון לחשיפה רחבה למס' תחומים בנוירולוגיה, אקדמיה יומית, אווירה נעימה ומלמדת.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה/מחלקה מציעה	ניורוכירורגיה
שם הסבב	ניורוכירורגיה
בית חולים	סורוקה
מתאם	מנהל המחלקה

מטרות הסבב: לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טיפוליות חדישות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	כ- 30-40	
האם נדרש ביצוע אנמנזה. בדיקה והתווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל : רופא בכיר באו מתמחה בכיר
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פירוט פרוצדורות עיקריות Depressed Skull Fracture ICP Monitoring Burr hole מיניקרניוטומיה ל SDH Trauma of CNS
רחצה לניתוח	כן	כל ניתוח שיבוצע בפרק הזמן שבו ושהה הסטודנט
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיטור :	כן	1-2 חולים
תורנויות :	כן	
ישיבות ספרות	כן	
השתתפות בישיבות צוות	כן	3 פעמים בשבוע
בדיקת חולים במרפאה כולל אנמנזה	כו	

מאפיינים יחודים לסבב :

הייחודיות של המקצוע הניורוכירורגי בקרב המקצועות הכירורגיים האחרים ומאידך הניורוכירורגיה כחלק בטיפול בפצוע הרב מערכתי . חשיפה לחומר ניורוכירורגי העובר דרך המרפאה וחדר מיון מעורבות מעמיקה יותר בתחום הקליניקה הרנטגנית לפרובלמטיקה של האבחון הרנטגני והקליני . הבעיות ואומטולוגיה הניורוכירורגית החריפה והפתרונות לבעיות בתחום הטר אלו בתחום הטפול השמרני ו/או הניתוחי . חשיפה לטיפול הניורוכירורגי בבעיות של לחץ תוך גולגולתי מוגבר וטיפול בגידולי מח וחוט שדרה . מושגים ראשוניים בנושא משפכי דם מוחיים סיבותיהם ועקרונות הטיפול גידולי מוח ועקרונות הטיפול בהם . מושגי יסוד בבעיות בניורוכירורגיה של הילד, אבחון, טיפול ומעקב אחרי טיפול.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

מחלקת שיקום	חטיבה / מחלקה מציעה :
שיקום	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר יולי טרגר	מרכז :
כל השנה פרט לחופשות פסח וראש השנה.	תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב :

1. הכרת שיקום כתחום עצמאי וכגישה ברפואה כללית
2. הכרת הייחודיות של בדיקת חוליה בשיקום והערכה תפקודית
3. הכרת גישות שיקומיות במצבי בריאות שונים כגון : נוירולוגיה, אורתופדיה, רפואה כללית, אונקולוגיה, רפואת ילדים
4. הכרת אופי רב מקצועי של העשייה השיקומית ומבנה של הצוות השיקומי
5. השתתפות בישיבות צוות במחלקת שיקום
6. השתתפות בהערכה ראשונית של החולה השיקומי במחלקה אקוטית
7. השתתפות בביקור שיקומי במחלקת שיקום ובניית תוכנית שיקום
8. הכרת עקרונות עבודה עם בני משפחתו והערכת סביבה סוציאלית של המטופל
9. הכרת רפואה שיקומית קהילתית ופעילות מרחב שיקום דרום
10. השתתפות ב- JOURNAL – CLUB בהם יציג הסטודנט חידושים בתחום השיקום הרפואי
11. תרגול של הערכה רפואית של המטופל השיקומי, בניית תוכנית שיקום והצגתה

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים :

1. שיקום לאחר אירוע מוחי ומחלות נוירולוגיות אחרות
2. שיקום לאחר שברים, קטיעות ופגיעות אורתופדיות אחרות
3. קימום ושיקום לאחר מחלות קשות שונות, כולל מחלות אונקולוגיות

חומר קריאה :

חוברת לסטודנט של אוניברסיטת תל אביב

פעילויות ספציפיות

כל יום	כן	ביצוע בדיקת חולים במחלקת השיקום
פעמיים בקורס	כן	ביצוע אנמנזה שיקומית נרחבת והצגה לטיוטר
פעם בשבועיים	כן	השתתפות בבדיקת חולים אמבולטוריים במרפאה ואשפוז יום
לפחות בטיפול בודד בכל אחד ממקצועות הבריאות במחלקה	כן	השתתפות בהערכות וטיפולים של מקצועות הבריאות
לפחות בפגישה אחד עם מומחה שיקום	כן	השתתפות בפגישה עם משפחות המטופלים
לפחות פעם בשבוע	כן	השתתפות בהערכת מטופל במחלקה אקוטית עם מומחה שיקום ובניית תוכנית ראשונית באשפוז או בקהילה
בסוף הקורס כהערכה מסכמת	כן	מעקב צמוד על חולה, השתתפות בטיפולים שונים שלו והצגת החולה ותוכנית שיקום לטיוטר

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

שם הסבב:	אבחון ובירור מהיר
מחלקה:	היחידה לאבחון ובירור מהיר
בית חולים:	אסוטא רמת הח"ל
מרכזים:	ד"ר יונתן ריק
תאריכים מוצעים:	כל השנה פרט לחופשות פסח וראש השנה.

מטרות הסבב:

1. השתתפות והכשרה בפעילות היחידה – שבמרכזו – הערכה ובירור לעומק של מטופל המגיע עם בעיה רפואית חריפה או תת חריפה, עד ביצוע אבחנה דפנייטבית.
2. קבלת מטופל בתנאים טובים – אם ובלי ליווי של רופא בכיר של היחידה – מומחה בפנימית/רפואה דחופה/אורתופדיה.
3. חשיפה למגוון בעיות רפואות שייכות לתחומים שונים – כגון, גסטרו, אורתופדיה, נוירולוגיה, פנימית.... תמהיל דומה למלר"ד. היחידה מטפל בכל תחום פרט לפסיכיאטריה, אובסטרטריקה, וילדים מתחת לגיל 14.
4. יכולת לבנות תוכנית בירור מול מטופל – ביצוע בזמן קצר, הבנת הממצאים והפניה להמשך טיפול. הבנת התהליך של אבחון לעומק עד מעבר לטיפול דפנייטבי.
5. השתתפות בישיבות היחידה – כולל ישיבה קלינית, רנטגנית ואקדמאית.
6. הבנה בחשיבות היבטים בתהליך כגון שקיפות, דיון פתוח עם החולה, אוטונומיה של החולה, והעברת אבחנות – לפעמים קשות למטופלים. תוך כדי דגש על אחריות כלפי המטופל של הרופא ה"מטפל".

הסבב יתמקד בשלושה אספקטים שונים:

4. ביצוע הערכה קלינית – אנמנזה ובדיקה מדויקת.
5. שימוש נכון של אמצעי אבחון – מעבדה, הדמיה...
6. עבודה אישית בצמוד לרופא בכיר בתחום.

חומר קריאה:

חומר רפואי רלוונטי – כולל עדכונים מהספרות.

פעילויות היחידה

על בסיס יומן רופא, כל יום בשעות העבודה.
ליווי רופאים בכירים למתן ייעוץ במחלקות אשפוז של אסותא.

ביצוע איבחון והערכה של חולה קרדיאלי אמבולטורי ומתן המלצות לטיפול	כן	בסוף הקורס כהערכה מסכמת
--	----	-------------------------

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

מלר"ד	חטיבה / מחלקה מציעה :
מחלקה לרפואה דחופה	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר דן שוורצפוקס	מתאם :
כל השנה, מינימום שבועיים ברצף	תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב :

לחשוף את הסטודנט ליחודיות החולה במחלקה לרפואה דחופה בהיבט זווית הראייה הטיפולית, האבחנתית ותהליכי קבלות החלטות במתאר המלר"ד

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	מספר גדול מאד של חולים (ממוצע 250 ליום)	
ביצוע אנמנזה	כן	פיקוח :
התווית תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פקוח וחתימה במקביל : רופא הבכיר במיון
השתתפות בפרוצדורות :	כן	פרוט פרוצדורות עיקריות : מהחייאה ועד הכנסת עירוי, דמים, א.ק.ג. עירויים וחדר ניתוח
לוח זמנים בפעילויות		
ביקור בוקר	כן	
ביקורים מודרכים	כן	
הצגת חולים לטיטור :	כן	
תורנויות :	כן	פעם בשבוע
הצגה בישיבות ספרות	לא	
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע
פעילות חובה אחרת :		הצגת ספרות רלוונטית לחולים שהסטודנט ראה - (חשוב)

מאפיינים יחודיים לסבב :

- מגוון רחב של בעיות .
- תקשורת רופא חולה במצבי משבר
- ניהול מצב חירום רפואי על ידי צוות מולטידיסציפלינרי
- שתף ייחודי למלר"ד
- קבלת החלטות קליניות במתארים של פערי זמן , משאבים ועמימות אבחנתית
- קשרי הרפואה בקהילה והמלר"ד

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה :	רפואת משפחה
שם הסבב :	רפואת משפחה
בית חולים :	
מרכז	פרופ' ר. פלג
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המרכז

מטרות הסבב :

להעמיק ולהרחיב את הידע ברפואת משפחה לסטודנטים המעוניינים בהמשך לימודיהם בתחום זה
יותאמו לצרכים הייחודיים של הסטודנט ולשטחי התענינותו .

פעילויות ספציפיות :

הסטודנט ישתלב בעבודה במרפאה לרפואת המשפחה, ביחד עם מדריך בכיר . במסגרת עבודתו יבדוק חולים ויתווה תכנית אבחנתית וטיפולית מתאימה . יבצע פרוצדורות הדרושות לאותו חולה ,וישלב בהתייחסותו את המשפחה, העבודה והקהילה בהתאם לצורך . בכל הפעילויות האלו ילווה אותו מדריך הצמוד . הסטודנט יודרך לקריאת ספרות רלוונטית על פי נושאים שיורכבו מראש יחד עם המדריך בהתאם לצרכי הסטודנט . הסטודנט יצולם בזמן קבלת חולים במרפאה ויצפה בהם יחד עם המדריך .
מאפיינים ייחודיים לסבב : הסטודנט יגיע לסבב עם ידע בכל תחומי הרפואה שלמד בשנים קודמות ,ויוכל להתנסות ביישום איטגרטיבי של כל התחומים ,תוך הדרכה אישית .התכנית הספציפית תותאם ,כמיטב יכולתו של המדריך לצרכי הסטודנט.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה :	בריאות בקהילה
שם הסבב :	רפואה פליאטיבית
מרכז	דרי' ולנטינה סמיונוב
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המרכז

מטרות הסבב :

- רכישת ניסיון בטיפול בחולה הנוטה למות.
- רכישת ניסיון בטיפול סימטומתי בכאב, בחילה, עצירות וכו'
- רכישת ניסיון בהקלה על סבל נפשי, ורוחני בחולה הנוטה למות
- רכישת ניסיון בטיפול במשפחה ומטפל בחולה הנוטה למות
- רכישת ניסיון במעקב החולה ובמעבר בית החולים – קהילה – בית חולים
- רכישת ניסיון בייעוץ מרפאת פליאטיבית בבית החולים

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר חולים	כן	6-8 חולים
ביצוע אנמנזה ובדיקה	כן	פקוח : רופא יח' הוספיס בית
התווית תכנית טיפולית :	כן	פקוח וחתימה במקביל : רופא ההוספיס
השתתפות בפרוצדורות	כן	פירוט פרוצדורות עיקריות : הרכבת עירוי תת עורי, ניקור מיימת
בדיקת חולים	כן	כל יום
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים	כן	ישיבת בוקר שבועית
קריאה בקורתית של ספרות	כן	
הצגה של חומר בפגישות ספרות	כן	
פעילויות שאינן חובה		הצגת מאמרים רלבנטיים מספרים
הערכה		רופאי ההוספיס

מאפיינים ייחודיים לסבב :

1. הטיפול הפיזי, הנפשי והרוחני בחולה הנוטה למות ומשפחתו
2. יעוץ לכל מחלקות האשפוז בבית החולים
3. יעוץ במרפאת פליאטיבית בבית החולים
4. עבודה מול אחות ועו"ס כחלק מצוות רב תחומי

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה :	רפואת משפחה
שם הסבב :	טיפול בחולה הנוטה למות בגישת ההוספיס
בית חולים	היחידה לטיפול ביתי תומך (הוספיס בית)
מרכז	ד"ר ולנטינה סמיונוב
תאריכים מוצעים :	בתאום עם המרכז

מטרות הסבב :
לימוד עקרונות הטיפול בחולה הנוטה למות והטיפול במשפחתו .
הקניית ידע בטיפול בסמפטומים שכיחים בחולי עם מחלות כרוניות מתקדמות : ,כאב דיספגיה, דיספניאה, שלשולים, הקאות ועוד.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר חולים בשבוע	כן	מס' חולים בשבוע : 6-8
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא היחידה לטיפול ביתי תומך
התווית תכנית טיפולית :	כן	פקוח וחתימה במקביל : רופא היחידה לטיפול ביתי תומך
השתתפות בפרוצדורות	כן	פירוט פרוצדורות עיקריות : ניקורי בטן , החדרת שמוש במשאבה למתן מורפין (הפרוצדורות בהוספיס הנן נדירות)
השתתפות בפעילות :		
ישיבות בוקר	כן	כל ביקור יהיה ביקור מודרך
ביקורים מודרכים	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2-3 חולים
תורנויות	כן	שלוש פעמים בשבוע
השתתפות בישיבות ספרות	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע

מאפיינים ייחודיים לסבב :

1. קריאת ספרות ייחודית להוספיס .
2. הסטודנט ישתתף בעבודת צוות רב מקצועי וייחשף לתפקידים ולמיומנויות של כל חברי הצוות :רופא , אחות ועו"ס.
3. למוד נושאים ייחודיים להוספיס : תולדות תנועת ההוספיס ,פילוסופיה של ההוספיס ,אתיקה ופתרון בעיות שכיחות .
4. טיפול בכאב ,הקאות ,קוצר נשימה ,ועוד סימפטומים בחולה הסופני .
5. הטיפול בסבל נפשי ורוחני בחולה לקראת סוף החיים
6. התיחסות למשפחתו ומטפלים בלתי פורמאליים אחרים של החולה בסוף החיים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II-מרפאות מכונים

חטיבה /מחלקה מציעה :	
שם הסבב :	רפואה תעסוקתית
מרכז :	ד"ר מורמן רוטר
תאריכים מוצעים :	בתיאום עם המרכז
מטרות הסבב :	

חשיפת הסטודנט למכלול הבעיות הרפואיות והמניעיות בעולם הרפואה התעסוקתית. לימוד המיומנות של לקיחת אנמנזה תעסוקתית במטרה לסייע באבחון ואיתור תחלואה אשר בד"כ אינה מזוהה כתחלואה הקשורה לחשיפה תעסוקתית. היכרות הסטודנט עם מאפייני ההתמחות ברפואה תעסוקתית אופי הבדיקות הייחודיות במרפאה ובמפעל **ומכלול הבעיות הנובעות ממערכת היחסים המורכבת בין הצוות הרפואי העובד ומקום עבודתו.**

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר מטופלים באחריות הסטודנט לשבוע		עד 5 מטופלים.
ביצוע אנמנזה /בדיקה תעסוקתית	כן	בפקוח רופאי המרפאה התעסוקתית.
התווית תכנית אבחנתית ומעקב	כן	פיקוח וחתימה במקביל ע"י הרופאים המדריכים.
השתתפות בפרוצדורות	כן	הפרוצדורות עיקריות הן ספירומטריה, אודיומטריה, אקג, לקיחת דגימות דם בתנאי מרפאה או מפעל.
לוח זמנים לפעילויות		
בדיקת מטופלים	כן	4-5 מטופלים
הצגת נבדקים לטיטור	כן	4-5 פעמים
פעמים השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים	כן	אחת לשבוע יום ד' - 13:00-15:00
האם הסטודנט יראה מטופלים במרפאה	כן	3 ימים בשבוע יבדוק מטופלים במרפאה ופעמיים בשבוע במפעלים
פעילות חובה אחרת	כן	קריאה בקורתית של ספרות
		הצגת מאמרים וחומר בפגישות ספרות
מי מעריך את הסטודנט		הרופאים המדריכים

מאפיינים ייחודיים לסבב זה :

עולם העבודה והרפואה התעסוקתית כמעט ואינם מוכרים לבוגרי הרפואה בארץ. לעיתים לא נדירות רופאים מתחומי התמחות שונים נתקלים בחולים שמקור מחלתם הוא על רקע חשיפה תעסוקתית או שמחלתם המקורית מוחמרת עקב תנאי עבודתם. חשיפת הסטודנט למכלול הבעיות הקליניות ולמרכיבים המניעתיים והחוקיים של הרפואה התעסוקתית תוכל לסייע לו בהיותו רופא במתן איבחון נכון במקרים הרבים שמקור בעייתם הוא תעסוקתי ובפתרון הבעיה הכרוכה בחשיפות במקום העבודה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II-מרפאות מכונים

אלקטיב ברפואת עור

**מרפאה מחוזית – מחוז דרום - שירותי בריאות
כללית**

אלקטיב ברפואת העור במרפאות המחוז, כולל עבודה קלינית עם רופא עור מומחה, חשיפה לפעולות פשוטות ברפואת העור. במהלך האלקטיב הסטודנט יחשף למגוון רחב של בעיות עור בקהילה. לסטודנטים מצטיינים, תתכן אפשרות לבצע פרויקט מחקרי בתחום רפואת העור – פסוריאזיס, גרד, פטרת, סרטן העור או נושאים אחרים מספר המקומות לאלקטיב מוגבל. להרשמה לאלקטיב נא לפנות לפרופ' ארנון כהן במייל ardcohen@gmail.com

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II-מרפאות מכונים

מחלקה/חטיבה מציעה :
שם הסבב :
מרכז :
תאריכים מוצעים :
מכון גנטיקה
גנטיקה קלינית/יעוץ גנטי
ד"ר אריה קויפמן
בתאום עם המרכז שני
סטודנטים לסבב

מטרת הסבב :
חשיפה לתהליך נאבחון והיעוץ הגנטי במישורים שונים : טרום לידתי, אחר הלידה
ובמהלך החיים.
שיטות אבחון חדישות- ציטוגנטיות ומולקולריות. השתתפות במגוון מרפאות עם
דיספלינות אחרות

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים באחריות הסטודנט	כן	2-4 חולים
ביצוע אנמנזה/ ובדיקה של חולים המרפאה	כן	פקוח : ד"ר אריה קויפמן
התווית תכנית טיפולית אבחנתית וטיפולית .	יתכן	
השתתפות בפרוצדורות	כן	לקיחת דמים
בדיקת חולים	כן	4
הצגת חולים לטיוטור	כן	2-4
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים	כן	פגישת צוות יום ד' בצהריים
פעילויות חובה אחרות		
הצגה של חומר בפגישות ספרות	כן	קריאת ספרות רלוונטית למקרים צפויים במרפאה
הערכה		ד"ר קויפמן

מאפיינים ייחודיים לסבב :
מקצוע אינטרדיסציפלינרי אמבולטורי ואשפוזי כאחד. מרפאות משותפות עם
החטיבה למיילדות וגינקולוגיה. ספקטרום החשיפה הוא לאורך כמעט כל מעגל
החיים

בית ספר לרפואה ע"ש גויס ואירוינג גולדמן
אלקטיב II - מרפאות ומכונים

שם הסבב	רדיולוגיה (דימות)
מחלקה	מכון הדימות
מרכז הסבב	פרופ' אילן שלף
תאריכים מוצעים	בתיאום עם מרכז הסבב. רצוי שהסטודנטים יתארגנו בקבוצות

מאפיינים יחודיים לסבב :

1. השתתפות בישיבות צוות של רופאי מכון הדימות (ישיבת בוקר).
2. השתתפות בישיבות דיון מולטידיסציפלינריות ומחלקתיות.
3. רוטציה בין תחנות העבודה המרכזיות במכון הדימות .
4. הצטרפות לתורנות אחת במהלך הסבב בהנחיית הרופא תורן.
5. הצגת מקרה על ידי כל סטודנט בסיום הסבב בהנחיית אחד מרופאי המכון
6. ספר הסימוכין לסטודנט במהלך הסבב :
 Grainger & Allison's Diagnostic Radiology 7th Edition

תחנות

שבוע 1	א	ב	ג	ד	ה
קבוצה 1	CT מיון	חדר אור	אנגיו	התערבותי	סונר
קבוצה 2	התערבותי	אנגיו	CT מיון	חדר אור	סיטי מכון
קבוצה 3	סונר	CT מיון	התערבותי	אנגיו	התערבותי
קבוצה 4	סיטי מכון	התערבותי	סונר	CT מיון	אנגיו

שבוע 2	א	ב	ג	ד	ה
קבוצה 1	אנגיו	סיטי מכון	CT מיון	התערבותי	סונר
קבוצה 2	סונר	אנגיו	סונר	CT מיון	התערבותי
קבוצה 3	סיטי מכון	חדר אור	אנגיו	סונר	CT מיון
קבוצה 4	CT מיון	סונר	התערבותי	חדר אור	אנגיו

ישיבות

יום ה	יום ד	יום ג	יום ב	יום א	
הוראת מתמחים			א"ג		7:30
ישיבת בוקר הצגת מקרים	הוראת מתמחים	ישיבת בוקר	הוראת מתמחים	ישיבת בוקר שיחת פתיחה	8:00
			ריאות	כירורגית ילדים	8:15
ריאות					8:30
					10:00
אונקולוגיה	גריאטריה	נירוכירורגיה		נירולוגיה	11:00
אונקולוגית ילדים		זיהומיות			13:00
עיניים	אנדו	Tumor board			14:00

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II -מרפאות ומכונים

מחלקה : מכון רנטגן
שם הסבב : רנטגן
בית חולים : ברזילי
מרכזת : דר' יבגניה צ'רניאבסקי
תאריכים מוצעים : בתאום עם המרכז

מטרות הסבב:

לימודים בנושא אינדיקציה ופיענוח של בדיקות רנטגן קונבציונליות , כולל בדיקות קונטרסט / ידע בסיסי בטכניקה ופיענוח של בדיקות $U/S + C/T$ כולל פעולות פולשניות

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
מספר חולים בשבוע	כן	200
ביצוע אנמנזה/ ובדיקה של חולים המרפאה	כן	פקוח : ד"ר לינוב
השתתפות בפרוצדורות	כן	
ישיבות צוות	כן	כל יום בשבוע
הערכה		ד"ר לינוב

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

דימות	שם הסבב :
מכון דימות	מחלקה :
אסותא רמת החיל	בית חולים :
דר' ליהי רינגלר	מרכזים :
בתיאום עם המרכזת	תאריכים מוצעים :

מטרות הסבב :

1. הקניית הכלים הנחוצים לקלינאי לניצול מושכל של בדיקות הדימות, וניהול הבריור ההדמיתי.
2. הכרת בדיקות הדימות השונות המבוצעות במערך הדימות ובמכון לרפואה גרעינית, כולל לימוד ההתוויות לבדיקות השונות, ההכנות הדרושה לבדיקות, אופן ביצוע הבדיקה וכיצד הבדיקות מפוענחות.
3. הקניית מיומנות בסיסיות בקריאת צילומי חזה ובטן, ובדיקות סיטי של המוח והגוף.
4. הכרת היישומים המתקדמים והמגמות העתידיות בתחום הדימות הרפואי.

הקורס יתמקד באספקטים הנ"ל :

1. צילומי חזה ודימות בית החזה
2. צילומי בטן ודימות בטן חריפה
3. החולה האונקולוגי
4. דימות מערכת העצבים
5. דימות מערכת השלד והשרירים
6. דימות ילדים
7. רפואה גרעינית

חומר קריאה :

אתרי לימוד רדיולוגיה ברשת :

• <http://www.learningradiology.com/medstudents>

• <http://www.radiologyeducation.com>

• <http://www.auntminnie.com>

אפליקציות רדיולוגיות ל- iPhone (חינם) :

• **iRadiology**

<http://itunes.apple.com/us/app/iradiology/id346440355?mt=8>

• **ED Radiology**

<http://itunes.apple.com/us/app/radiology-2-0-one-night-in/id397926581?mt=8>

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
לימודי בחירה II -מרפאות ומכונים

מחלקה :	רפואה גרעינית
שם הסבב :	רפואה גרעינית
בית חולים :	סורוקה
מרכזת :	ד"ר סופי לנצברג
תאריכים מוצעים :	בתאום מראש
<u>מטרות הסבב:</u>	

מטרות הסבב :
השתתפות בבדיקות רפואה גרעינית של חולים ופענוח התוצאות .
השתתפות בסמינרים שבועיים ברפואה גרעינית
השתתפות בפגישות עם הצוות הרפואי ודיון על חולים
השתתפות במרפאת רפואה גרעינית של תירואיד.

מאפיינים ייחודיים לסבב :
שימוש של חומרים רדיואקטיביים באבחנה וטיפול

בית ספר לרפואה ע"ש גויס ואירוינג גולדמן
אלקטיב II -מרפאות ומכונים

שם הסבב	פתולוגיה אבחנתית
מחלקה	מכון לפתולוגיה
בית חולים	סורוקה
מרכז הסבב	ד"ר ברטה דלגדו
תאריכים מוצעים	ללא הגבלה

מטרות הסבב
הסטודנט ייחשף לכל התהליכים במכון לפתולוגיה, מקבלת הדגימות עד קביעת אבחנה. הוא ילמד שיטות אבחון שונות כולל אינמונוהיסטוכימיה, צביעות מיוחדות ופתולוגיה מולקולרי. הוא יכיר את התהליכי המעבדה שמסייעים למתן אבחנה מדויקת ולטיפול מותאם אישית.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט
פעילות חובה ואחריות הסטודנט	כן	קבלת חומר מחדרי ניתוח ועיבודו עד אבחנה הסופית. לסטודנט תוכנית מסודרת עם התפקידים בכל יום.
פעילות אחרות שאינן חובה		
התווית תכנית טיפולית אבחנתית וטיפולית .		השתתפות בפגישות האקדמיות של המכון ובפגישות בין מחלקתיות. צוות המכון יעודד ויציע התעמקות בנושא ספציפי שהסטודנט ירצה לפתח למטרות מחקר או פרסום
הערכה		על פי עבודתו של הסטודנט במכון, השתתפותו ותרומתו השירותיות והאקדמיות

מאפיינים ייחודיים לסבב זה :
לימוד של שיטות האבחנה בפתולוגיה. הבנה והערכת תפקידו של הרופא הפתולוג בטיפול כוללני של החולה (Total Patient Management) .

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: מחלקת שיקום

שם האלקטיב: רפואת שיקום

בית חולים: מרכז רפואי לשיקום "עדי נגב נחלת ערן"

מתאם: ד"ר יצחק זיו-נר, ד"ר שילה קרמר

תאריכים מוצעים: בתאום מראש עפ"י בקשת ותכנית הלימודים של הסטודנט/ית

zivner@adi-il.org

פרטי התקשרות: טל: 050-6248400

Office-medirect@adi-il.org

מטרות הסבב: הכרת מודל השיקום

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט להלן דוגמא
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר
התווית תכנית טיפולית אבחנתית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים
טיפולית		

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	כן	פעם בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים לשבוע במחלקה ו 2 חולים בשבוע באישפוז יום
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	השתתפות
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע

פעילות חובה אחרת :		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		השתתפות פעילה יומית עפ"י שעות פעילות המחלקה (08:00 – 16:00). העדרות מסיבה מוצדקת עד 20% מאורך הסבב.

מאפיינים יחודיים לסבב: עבודה בצוות רב-מיקצועי, הכרת סוגי השיקום, הבנת הדגש על תפקוד מול מוגבלות ואבחנות רפואיות, הכרת שירותים רלוונטיים בקהילה (משרד הבריאות, רווחה, חינוך, תחבורה, שיכון וכו')

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה / חטיבה מציעה: אישפוז יום שיקומי
שם הסבב: רפואת שיקום
מרפאות/מכונים
בית חולים: מרכז רפואי שיקומי "עדי נגב נחלת ערן"
מתאם: ד"ר אדוה רסל צביאלי
תאריכים מוצעים: בתאום מראש עפ"י תכנית לימודים / לימודי בחירה של
הסטודנט/ית
פרטי התקשרות:
ד"ר אדוה רסל צביאלי 050-5923717 או ד"ר יצחק זיו-נר 050-6248400
Office-medirect@adi-il.org

מטרות הסבב: הכרת מודל השיקום בקהילה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט להלן דוגמא
בדיקת חולים במרפאה	כן	כ-6 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: רופא ביחידה
השתתפות בפרוצדורות:	כן	ליווי בטיפולי פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, קלינאות תקשורת, פסיכולוג ועובד סוציאלי
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בסבב
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב		השתתפות פעילה יומית עפ"י שעות פעילות המחלקה (08:00 – 16:00). העדרות מסיבה מוצדקת עד 20% מאורך הסבב.

מאפיינים יחודיים לסבב:

עבודה בצוות רב-מיקצועי, הכרת סוגי השיקום, הבנת הדגש על תפקוד מול מוגבלות ואבחנות רפואיות, הכרת שירותים רלוונטיים בקהילה (משרד הבריאות, רווחה, חינוך, תחבורה, שיכון וכו')

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גודלמן לימודי בחירה -
לימודי בחירה III – ללא אחריות לחולים

חטיבה/מחלקה מציעה: שיקום
שם הסבב: רפואה פיזיקלית ושיקום
בית חולים: המרכז הרפואי לשיקום עדי
נגב נחלת ערן
מתאם: ד"ר זיו-נר יצחק
פרטי התקשרות:

zivner@adi-il.org

office-medirect@adi-il.org

Tel: 073-2903253

מטרות הסבב:

- הכרת מקצוע רפואה פיזיקלית ושיקום
- עבודה בצוות רב מקצועי
- הכרת רצף הטיפול ממחלקה חריפה בבי"ח כללי (נוירולוגיה, אורתופדיה וכו'), לאישפוז במחלקת שיקום ובהמשך שחרור מתואם לקהילה והמשך באשפוז יום שיקומי או מסגרת חליפית
- הכרת אוכלוסיית מטופלים הזקוקים לשיקום אורתופדי, נוירולוגי וגריאטרי והבנת חשיבות השיקום לאחר השלב החריף כדי לאפשר עצמאות מירבית ואינטגרציה במשפחה, קהילה, עבודה וחיי רווחה

פעילות ספציפיות: ליווי החולים ומשפחותיהם

פעילות כמפורט בטבלה

פעילות חובה ואחריות הסטודנט: כמפורט בטבלה

פעילויות אחרות שאינן חובה: הכרת מכון המחקר והיזמות של בית החולים ובחינת שילוב במחקר, הכרת שיטות מחקר, עבודה בשכר כמתאם מחקר וכו'

אלקטיב

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
פסיכיאטריה	טיפול בחולה פסיכיאטרי החרף	מרכז בריאות הנפש	ללא פירוט	ד"ר גוליה אפלכאום	
	פסיכיאטריה בבית החולים כללי	ברזילי	כל השנה	ד"ר דניאלה עמיטל	
	פסיכיאטריה משפטית	מרכז בריאות הנפש/משרד הבריאות	כל בשנה	פסיכיאטר מחוזי	
	פסיכיאטריה מרפאתית-מבוגרים	מרכז בריאות הנפש		ד"ר אומנסקי	
	פסיכיאטריה מרפאתית	סורוקה	ללא פירוט	ד"ר שיבר/ד"ר ברזק	
	פסיכיאטריה של ילדים ונוער	סורוקה	בתאום עם המרכזת	ד"ר ש. ארבל	
	פסיכיאטריה של ילדים ונוער – היחידה להפרעות אכילה	סורוקה	בתאום עם המרכזת	ד"ר הלן שר	
	פסיכיאטרית ילדים ונוער	מרכז טל-משרד הבריאות	בתאום עם המרכזת	ד"ר מריאלה פורשפן	
	סקסולוגיה ופסיכיאטריה	סורוקה	בתאום עם המרכזת	ד"ר תמר כוסף	

ילדים

נאונטולוגיה	סורוקה	כל השנה	ד"ר א. גולן	
ילדים ב'	סורוקה	לא בזמן סבב ילדים	פרופ' א. גולדברט	
ילדים	אסותא אשדוד	לא בזמן סבב ילדים	ד"ר י. ישעיהו	גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
מיון ילדים	סורוקה	לא בזמן סבב	ד"ר סעיד אבועאבד	
טיפול נמרץ ילדים	סורוקה	כל השנה בתיאום	ד"ר יצחק לזר	ללא פירוט
המטואונקולוגיה ילדים	סורוקה	ללא פירוט	ד"ר חגית מסקין	
מכון להתפתחות הילד	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר ח. פלוסר	עד שני סטודנטים
אשפוז יום ילדים	סורוקה	כל השנה	ד"ר ג. לינג	
קרדיולוגיה ילדים	סורוקה	בתאום עם המרכז	ד"ר אביבה לוטיס	
נוירולוגיה ילדים	סורוקה	בתאום עם המרכז		
רפואת ילדים בקהילה	מרפאות ילדים בקהילה	כל השנה	פרופ' י. אורקין	
מחלות זיהומיות בילדים	סורוקה	כל השנה פרט לפסח וחודש אוגוסט	פרופ' ד. גרינברג וד"ר ר. מלמד	

הרדמה

הרדמה / טיפול נמרץ	סורוקה	לאחר סבב בכירורגיה כללית	פרופ' א. זלוטניק	
טיפול נמרץ כללי, כירורגי, טראומה ופנימית	סורוקה	בתאום מראש עם ראש החטיבה ומנהל המחלקה	פרופ' מ. קליין	ללא פירוט
הרדמה מדעי היסוד	סורוקה	בתאום מראש	פרופ' א. זלוטניק	
הרדמה טיפול נמרץ וטיפול בכאב	אסותא ת"א	כל השנה פרט לחופשות פסח וראש השנה	ד"ר אוליאמפרל מיכאל + ד"ר בר יוסף שחר	גב' איה פז 03-7643970
הרדמה וטיפול נמרץ	אסותא אשדוד	לפי תיאום מראש (שלא ליצור קשר עם סבבים (סדורים)	פרופ' ליאוניד אידלמן	גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il

גינקולוגיה

גינקולוגיה	פוריות והפריה חות גופית - IVF	סורוקה	מועד האלקטיבית תואם מול מרכז/מתאם התכנית/אל קטיב. יש לתאם את מועד האלקטיבית למחצית הראשונה של שנת הלימודים בין החודשים אוקטובר עד ינואר.	ד"ר נעמה שטינר
	הריון בסיכון גבוה	סורוקה		פרופ' גלי פריאנטה, ד"ר אפרת שפיגל / מתאם: פרופ' גלי פריאנטה
	חדר לידה	סורוקה		ד"ר איריס שהם
	אשפוז יום מיילדתי	סורוקה		פרופ' עפר ארז
	גינקולוגיה אונקולוגית	סורוקה		מתאם: ד"ר מיחאי מאירוביץ
	אורוגינקולוגיה ורפואת רצפת האגן	סורוקה		פרופ' עדי ווינטראוב / מתאמים: פרופ' עדי ווינטראוב, ד"ר אלעד לרון
	רפואת נשים בקהילה	מרכז בריאות האשה		ד"ר אמנון הדר
	יילוד לגינקולוגיה	ברזילי		בתיאום עם המרכז

כירורגיה

אורתופדיה	סורוקה	לא בזמן סבב בתיאום עם מנהל המחלקה	עד 2 סטודנטים
אורתופדיה/טראומטולוגיה מוסקולוסקלטלי	אסותא ת"א	בתיאום עם מנהל המחלקה	ד"ר ק. שניידר
טראומה	סורוקה	בתאום עם המרכז	עד 4 סטודנטים
יחידה ל כירורגית כלי דם	סורוקה	לא בזמן סבב	סטודנט אחד
כירורגית כלי דם- מרפאות	סורוקה	כל השנה	סטודנט אחד
כירורגית כלי דם- מחקר	סורוקה	כל השנה	סטודנט אחד
כירורגית ב'	סורוקה	לא בזמן סבב כירורגיה	ד"ר א. אוסינצוב
כירורגיה קולורקטלית	סורוקה	בתאום עם היחידה לא בזמן סבב כירורגיה	ד"ר א.פינסק
כירורגית א'	סורוקה	כל השנה בתאום עם המרכז	פרופ' י. אביטל
כירורגיה	ברזילי	בתאום עם מנהל המחלקה לא בזמן סבב הכירורגיה	ד"ר גיל אוחנה
כירורגיה כללית	אסותא ת"א	בתיאום המרכז	ד"ר סוסמליאן סרחיו
כירורגית ילדים	סורוקה	ללא הגבלה	ד"ר זכי

	כירורגית ילדים	אסותא אשדוד	כל השנה, למעט חגים	ד"ר ודים קפולר	גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
	ניתוחי לב חזה	סורוקה	לא בזמן סבב	ד"ר ירון ישי	
	עיניים	סורוקה	לא בזמן סבב בתיאום עם מנהל המחלקה	ד"ר צומעי	
	עיניים	אסותא אשדוד	כל השנה האקדמית – אוקטובר על יולי	ד"ר טל יהלומי/ פרופ' פיקל	גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
	עיניים	אסותא ת"א	במהלך כל השנה	ד"ר שירי שולמן	יהודית סמואל 037643252
	א.א.ג. / ניתוחי ראש צוואר	אסותא אשדוד	כל השנה, למעט חגי תשרי, חול המועד פסח וחודש אוגוסט	ד"ר שרון אבנת תמיר	תיאום מול גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
	א.א.ג.	סורוקה	כל השנה בתיאום עם המרכז	פרופ' ד. קפלן	
	א.א.ג.	סורוקה	לא בזמן סבב	פרופ' ד. קפלן	
	א.א.ג.	אסותא ת"א	בתיאום עם המרכז	ד"ר ר. לנדסברג, ד"ר א. חפץ	
	כירורגיה פלסטית	סורוקה	בתיאום מראש	פרופ' א. זילברשטיין	
	כירורגית כף יד	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר יובל קריגר	

פנימית

פנימית א'	סורוקה	כל השנה	ד"ר אורי רוביו	
פנימית ב'	סורוקה	כל השנה	פרופ' נמרוד מימון	
פנימית ג'	סורוקה	בתיאום עם מנהל המחלקה	ד"ר ליאור זלר	
פנימית ד' וראומטולוגיה	סורוקה	בתיאום עם מנהל המחלקה	פרופ' מ. אבו שקרה	
פנימית ה'	סורוקה	בתיאום עם מנהל המחלקה	ד"ר כ. ברטל	
פנימית ו'	סורוקה	כל השנה	פרופ' לאוניד ברסקי	
רפואת עור ומין	סורוקה	בתיאום עם מנהל המחלקה	ד"ר יוליה ולדמן-גרינשפון	
רפואה דחופה	אסותא אשדוד	בתיאום מראש	ד"ר דברה וסט	גבי מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
גריאטריה	סורוקה	בתיאום עם המרכז	פרופ' יאן פרס	
גריאטריה	קהילה	בתיאום עם המרכז	ד"ר בוריס פונצ'ק	
גסטרואנטרולוגיה	סורוקה	בתיאום עם המרכז	ד"ר אוהד עציון	
גסטרואנטרולוגיה	סורוקה	לא בזמן סבב שנה ו'	ד"ר ל. גבר	
גסטרואנטרולוגיה ומחלות כבד	אסותא אשדוד	תמיד אחרי סוכות ועד 15 לחודש תמוז מידי שנה.	ד"ר דלגדו חורחה שמואל	shmuel@assuta.co.il
טיפול נמרץ פנימי	סורוקה	בתיאום עם המרכז	פרופ' י. אלמוג	
המטולוגיה	סורוקה	בכל התקופה המותרת	ד"ר איתי לוי	
המטולוגיה מרפאות	ברזילי	כל השנה	מנהל המחלקה	

	המטולוגיה	אסותא ת"א	כל השנה פרט לחופשת פסח וראש השנה	פרופ' ע. שפילברג	
	נפרולוגיה מרפאות	סורוקה	כל התקופה פרט לחודש מאי	פרופ' י. חביב	
	מרפאות יתר לחץ דם	סורוקה	בתיאום עם המרכז	פרופ' י. חביב	
	נפרולוגיה ויתר לחץ דם	ברזילי	כל שנת הלימודים	ד"ר א. וקסלר ופרופ' י. יגיל	
	ריאות	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר יעל רביב	
	אשפוז יום פנימי	סורוקה	בתאום עם המרכז	ד"ר איליה פולישוק	
	אנדוקרינולוגיה וסוכרת	סורוקה	בתאום עם המרכזת	ד"ר מרב פרנקל	
	מחלות זיהומיות במבוגרים	סורוקה	בתאום עם המרכזת	פרופ' ליאור נשר	
	אונקולוגיה	סורוקה	בתיאום מראש	פרופ' עמיחי מאירוביץ	
	אונקולוגיה	אסותא רמת החייל	1.2025-6.2025	פרופ' מירב בן דוד	052-6667599
	הערכה וטיפול של מחלות ממאירות, אונקולוגיה, הימטולוגיה ורדיותרפיה	אסותא ת"א	בתיאום מראש כל השנה פרט לשבוע השני של ינואר לחופשות חגים.	ד"ר ר. פפר	
	רדיותרפיה	אסותא אשדוד	ללא העדפה, ככל שאין התנגשות עם סבבים אחרים ואין התנגשות עם חגים	ד"ר אלי ספיר	תיאום מול גבי מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
	מחלות זיהומיות	אסותא אשדוד		פרופ' טל ברוש	תיאום מול גבי מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il

מחלות ריאה - מבוגרים	אסותא אשדוד		גב' מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
קרדיולוגיה	אסותא אשדוד	גמיש	תהילה כהן
סבב קליני במערך הקרדיולוגי	סורוקה	בתאום מראש עם מנהל המערך	פרופ' ד. זגר
אקו לב	סורוקה	בתאום מראש עם פרופ' קובל	פרופ' סרגיו קובל
הגישה לחולה עם הפרעות קצב (אלקטרופיזיולוגיה, קוצבי לב, דפיברילטורים)	ברזילי	בתאום עם המנהל	פרופ' חיים יוספי
מכון הלב והמכון למיפוי לב, מכון צינתורים, ניתוחי לב	אסותא רמת החי"ל ואסותא השלום		דר' טלי שריר / דר' ירון מוסקוביץ
הנשמה מלאכותית – מהתאוריה למעשי	סורוקה	כל השנה	ד"ר ליאור פוקס
על קול ממוקד מטרה בטיפול נמרץ Critical care Point of Care Ultrasound	סורוקה	כל השנה	ד"ר ליאור פוקס

חטיבת המע	היפנוזה רפואית	סורוקה	ד"ר יעקב עזרא	yacovez@clalit.org.il 08-6400660
	נירולוגיה אמבולטורית	סורוקה	ללא פירוט	
	נירולוגיה	אסותא אשדוד	דרי נועה שייקין	תיאום מול גבי מירית ביטון – מתאמת אסותא אשדוד טל: 072-3399996 דוא"ל: miritb@assuta.co.il
	ניירוכירורגיה	סורוקה	בתיאום עם המרכז	
	שיקום	סורוקה	כל השנה, פרט לחופשת פסח וראש השנה	ד"ר יולי טרגר
היחידה לאבחון ובירור מהיר	אבחון ובירור מהיר	אסותא ת"א	בתיאום עם המרכז	ד"ר יונתן ריק
	מחלקה לרפואה דחופה	סורוקה	כל השנה, מינימום שבועיים רצופים	ד"ר דן שוורצפוקס dansch@clalit.org.il
בריאות בקהילה	רפואת משפחה	ב"ש	בתאום עם המרכז	פרופ' ר. פלג
	רפואה פלאטיבית	סורוקה	בתאום עם המרכזת	ד"ר ולנטינה סמיונוב
	טיפול בחולה הנוטה למות בגישת ההוספיס	היחידה לטיפול ביתי תומך (הוספיס בית)	בתאום עם המרכזת	ד"ר ולנטינה סמיונוב
	רפואה תעסוקתית	ב"ש	בתאום עם המרכז	ד"ר מורמן רוטר
	רפואת עור בקהילה	ב"ש	בתיאום עם המרכז	ד"ר ארנון כהן

מכונים	גנטיקה קלינית יעוץ גנטי	סורוקה	בתיאום עם המרכז	ד"ר אריה קויפמן	שני סטודנטים
	דימות	סורוקה	בתאום מראש עם המרכז	פרופ' א. שלף	רצוי שהסטודנטים יתארגנו בקבוצות
	מכון רנטגן	ברזילי	בתאום עם המרכזות	ד"ר יבגניה צ'רניאבסקי	
	דימות	אסותא ת"א	בתיאום עם המרכזות	ד"ר ליהי רינגלר	
	רפואה גרעינית	סורוקה	בתאום מראש	ד"ר ס. לנצברג	
	פתולוגיה אבחנתית	סורוקה	ללא הגבלה	ד"ר ברטה דלגדו	
	פתולוגיה	ברזילי	ללא הגבלה	פרופ' רותי שאקו לוי	
	רפואת שיקום	עדי בנגב – נחלת ערן	בתאום מראש עפ"י בקשת ותכנית הלימודים של הסטודנט/ית	ד"ר יצחק זיו-נר, ד"ר שילה קרמר	
שיקום	אישפוז יום שיקומי	עדי בנגב – נחלת ערן	בתאום מראש עפ"י תכנית לימודים / לימודי בחירה של הסטודנט/ית	ד"ר אדוה רסל ד"ר יצחק זיו-נר	