



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

ספר אלקטיב

שנת הלימודים

תשפ"ב

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.

להלן מספר דגשים :

תאום האלקטיב

- תאום האלקטיב יבוצע ע"י הסטודנט 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 יאוחר משבועיים לפני מועד תחילת ביצוע האלקטיב.
- לא יאושרו בקשות אלקטיבים בדיעבד.
- ניתן לבצע סבב אלקטיב רק לאחר ביצוע סבב חובה רלוונטי לתחום האלקטיב.
- סך לימודי הבחירה ("אלקטיב") יהיו בהיקף של לא פחות מ-4 שבועות. תקופת אלקטיב בודד תהיה בת 1-4 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.
- **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 4 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 והנימוקים 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 : פסיכיאריה
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 / 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 איתי בסר
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 בטראומה, מרפאת חרדה ועוד. מעקב אחרי
חולים ברמיסיה, יעוץ למרפאות ראשוניות ולמחלקות בית החולים
סוורקה, 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 :

- בנית 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 הדר שלו, 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 בטראומה , 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

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

לחשוף את הסטודנט להפרעות אכילה, אבחון וטיפול כולל עבודת צוות רב מקצועית

	<u>פעילויות ספציפיות :</u>
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	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

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

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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
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 חומר בפגישות ספרות :	כן - למדריך ולנוכחים בישיבות צוות
מי מעריך את הסטודנט ?	המדריך

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: פסיכיאטריה
שם האלקטיב: יחידת אשפוז יום – פסיכיאטריה
בית חולים: מרכז ברה"נ ב"ש
מתאם: ד"ר ציפי פרנקל
תאריכים מוצעים: כל השנה
פרטי התקשרות: zippi.frenkel@pbsh.health.gov.il

מטרות הסבב: היכרות עם רצף טיפולי בפסיכיאטריה, מודל טיפול משולב רפואי, פסיכולוגי וסוציאלי בתפירה אישית לכל מטופל.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה וראיון פסיכיאטרי מלא	כן	פיקוח רופא בכיר
שותפות בהתווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח רופא בכיר

השתתפות בפעילויות		
השתתפות בישיבות בוקר	כן	
השתתפות בקבוצות טיפוליות	כן	
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם בשבוע

פעילות חובה אחרת :		
העברת קבוצה בנושא רפואי	כן	פעם בשבוע

מאפיינים יחודיים לסבב : חשיפה למגוון פתולוגיות פסיכיאטריות וגישות טיפול מגוונות, ביולוגיות המשולבות בפסיכותרפיה וטיפולים נוספים מתחום הריפוי בעיסוק וטיפולים בתנועה, אומנות, מוזיקה ופסיכודרמה. גישת המטופל במרכז ואוטונומיה בטיפול הנותנת למטופל ומשפחתו את היכולת להשפיע על הטיפול בו. מומלץ לסטודנטים בעלי אוריינטציה להגעה להתמחות בפסיכיאטריה.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: פסיכיאטריה
שם האלקטיב: שירות/מרפאה פסיכו-גריאטרית – פסיכיאטרית לגיל הזקנה
בית חולים: מרכז ברה"י ב"ש
מתאם: דר' פלטיניק אלכסנדר
תאריכים מוצעים: כל השנה
פרטי התקשרות: טלפון 08-6401765 פקס 086401565
alex.pletnik@PBSH.HEALTH.GOV.IL

מטרות הסבב: היכרות עם האופייניים הפרעות מנטליות בגיל הזקנה; מודל אבחון וטיפול רב מקצועי (פסיכיאטר – פסיכוגריאטר, גריאטר, עו"ס, סיעוד, פסיכולוג, מרפא בעסוק).

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים:	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		
ביצוע אנמנזה וראיון פסיכוגריאטרי מלא כולל הערכה קגנטיבית	כן	פיקוח רופא בכיר
שותפות בהתווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח רופא בכיר

השתתפות בפעילויות	כן/לא	פירוט
השתתפות בקבוצות טיפוליות	כן	
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
תורניות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות באינטיקים רב מקצועי	כן	פעם בשבוע

פעילות חובה אחרת:	כן/לא	פירוט
העברת קבוצה תמיכה למשפחות	כן	פעם בשבועיים

מאפיינים יחודיים לסבב: חשיפה למגוון פתולוגיות פסיכוגריאטריות וגישות טיפול מגוונות, ביולוגיות המשולבות בפסיכותרפיה בגיל זקנה. חשיפה לאבחון והערכה רב מקצועית, של מצב הנפשי הקוגניטיבי, הגופני והתפקודי של המטופל, איתור גורמי תמיכה.

מאפיינים יחודיים למרפאה:

המרפאה הפסיכו גריאטרית עובדת במודל רב מקצועי ומקבלת מטופלים מגיל 67 ומעלה הסובלים מהפרעות נפשיות מורכבות עם ובלי בעיות קוגניטיביות. המרפאה מקבלת לאבחון ולטיפול גם מטופלים צעירים מגיל 67, במידה והבעיות המנטליות קשורות לתהליך של נזק נוירולוגי ניכר (למשל, דמנציה לסוגיה, שבץ מוחי ועוד), הכרוך בירידה קוגניטיבית משמעותית או הופעת מצבים אפקטיביים, פסיכויטיים ועוד. צוות המרפאה מקיים קבוצות תמיכה לבני משפחה לחולים דמנטיים.

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 לאינדיקציה 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 גולדמן

לימודי בחירה I- אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה :	ילדים
מחלקה :	ילודים ופגים (למעלה מ-30 לידות ביום) (יחידת פגים ט.ג. של 56 מיטות נאונטולוגיה
שם הסבב :	סורוקה
בית חולים :	ד"ר א. גולן
מתאם :	כל השנה
תאריכים מוצעים :	
מטרות הסבב :	
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדישות.	
פעילויות ספציפיות :	
מס. חולים בשבוע :	10
האם נדרש בצוע אנמנזה :	כן פקוח attending:
התווית תכנית אבחנתית וטפולית :	כן פקוח וחתימה במקביל : Attending
השתתפות בפרוצדורות :	כן פרוט פרוצדורות עיקריות : החיאה, הנשמה, מאזני נוזלים , טיפול בבעיות מטבוליות. איבחון בעיות מוחיות ילודים ופגים. איבחון מומים מולדים ותסמונות.
השתתפות בפעילויות :	
בקור בוקר :	כן כל יום
בקורים מודרכים :	כן כל יום
הצגת חולים לטיוטור :	כן הסטודנט יציג חולים שלו בביקור אפשרי
תורנויות :	
השתתפות בישיבות צוות :	כן פעמיים בשבוע
השתתפות ב- Journal club	כן פעם בשבוע
השתתפות במרפאת מומים טרום לידתית	כן
בדיקת חולים במרפאה :	כן פעם בשבוע
פעילות חובה אחרת :	בצוע אנמנזה ובדיקה - מרפאת מעקב פגים במכון להתפתחות הילד הצגת מאמר נבחר ב-J. Club

מאפיינים יחודיים לסבב :

1. למוד והתנסות בהיבטים פתופיזיולוגיים של טפול נמרץ בילוד.
 2. אבחון וטפול 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
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
מטרות הסבב :
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדישות.

פעילויות ספציפיות :

מס. חולים בשבוע : 50-30

האם נדרש בצוע אנמנזה :
התווית תכנית אבחנתית וטפולית :
השתתפות בפרוצדורות :
כן פקוח : מתמחה
כן פקוח וחתימה במקביל :
מתמחה
כן - פרוט פרוצדורות עיקריות :
לקיחת דם, LP, עירוי

השתתפות בפעילויות :

בקור בוקר :
בקורים מודרכים :
הצגת חולים לטיוטור :
תורנויות :
הצגה בישיבות ספרות :
השתתפות בישיבות צוות :
בדיקת חולים במרפאה :
פעילות חובה אחרת :
כן מס' פעמים בשבוע : 2
כן מספר חולים : 2
כן מספר פעמים בשבוע : 2
כן מספר פגישות בשבוע : 1
כן מס' ישיבות : 2
לא
הכנת פרויקט קטן של מחקר קליני.
השתתפות במעבדת שינה
השתתפות בברונכוסקופיות

פעילות נוספת שאינה חובה :

גמישות.

מאפיינים יחודיים לסבב :
קבלות רבות, חשיפה מסיבית לפדיאטריה כללית.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבת הילדים	חטיבה מחלקה מציעה :
מיון ילדים	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר מיכל מימון	מתאם :
לא בזמן סבב שנה ד'	תאריכים מוצעים :
	מטרות הסבב :
	לחשוף את הסטודנט למגוון הבעיות במיון ילדים
	<u>פעילויות ספציפיות :</u>
לפי מספר החולים הפונים	מספר חולים בשבוע :
לחדר מיון באותה תקופ	
כן פקוח : דר' מימון	ביצוע אנמנזה :
כן	התווית תכנית אבחנתית וטפולית :
פירוט פרוצדורות עיקריות :	השתתפות בפרוצדורות :
לקיחת דמים לילדים, החיאה,	
. L.P	
.	
כן	לוח זמנים לפעילויות :
מס' פעמים בשבוע : כל יום	בקור בוקר :
מס' חולים : המתקבלים חדר	בקורים מודרכים :
מיון	הצגת חולים לטיוטור :
כן	השתתפות בישיבות צוות :
כן בצוע אנמנזה ובדיקה :	בדיקת חולים במרפאה :
כן מספר פגישות : 1	הצגה בישיבות ספרות :
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
מטרות 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
והתוויות 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 לטיוטור	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 גולדמן
לימודי בחירה - אלקטיב קליני

שם הסבב : המטו-אונקולוגיה ילדים

מחלקה : ילדים

בית חולים : המרכז הרפואי סורוקה

מרכז : פרופ' יוסף קפילושניק

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 בישיבות 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"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
מרפאות ומכונים

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

מטרות הסבב :

1. היכרות עם התפתחות תקינה בגיל הרך
2. הכרה במצבים המורכבים שיכולים לגרום לעיכוב התפתחותי : גורמים גנטיים, מטבוליים, 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 נויורולוג ילדים והתפתחותי, עובדת סוציאלית, פיזיותרפיסטית, מרפה בעיסוק, קלינאית תקשורת פסיכולוגית התפתחותית במכון להתפתחות הילד.

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

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

בית הספר לרפואה לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

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

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

פירוט		פעילויות פציפיות:
20-25 חולים בשבוע	√	בדיקת חולים במרפאה
הסטודנט יטפל בכ- 3 חולים שונים ביום ויחשף לבעיות, השאר במסגרת הצגתם ודיון בהם.		
פעם בשבוע	√	הצגת בישיבת ספרות
כל צהרים	√	השתתפות בישיבות 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 לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

מכון הלב ילדים	חטיבה/מחלקה מציעה
סורוקה	שם הסבב
ד"ר אביבה לויטס	בית חולים
כל התקופה	מתאם
	מספר סטודנטים

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

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

מאפיינים יחודיים לסבב:

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

בית הספר לרפואה לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

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

מאפיינים יחודיים לסבב: חשיפה נרחבת לאספקטים נוירופדיאטריים.

בית הספר לרפואה לימודי בחירה -
מרפאות ומכונים

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

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

זיהומים פוסט-נטאליים :קריטריונים לביצוע ברור ספסיס בילוד. b. הקריטריונים של רוציסטר 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 זה ESBL. זיהומים פיטריאטיים.

3. זיהומים בילדים כללי : 1. חיסונים בילדים. 2. פרוטוקולים לטיפולים במחלות זיהומיות 3. 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

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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I- אלקטיב קליני

חטיבה/ מחלקה מציעה
 שם הסבב :
 בית חולים :
 מתאם :
 תאריכים מוצעים :
 ילדים
 ילדים
 אסותא אשדוד
 ד"ר יהונתן ישעיהו
 לא בזמן הסבב בילדים

לו"ז שבועי לאלקטיב מחלקת ילדים, אסותא אשדוד:					
ה	ד	ג	ב	א	
סיבוב בוקר טוב: מעבר מהיר על המחלקה בדגש על קבלות חדשות מהלילה					07:45-08:15
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
	לימודי המשך לפי מערכות	ישיבת רנטגן	הרצאה חטיבתית	הרצאה מחלקתית: מקרה מלמד	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, א"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

הרדמה	חטיבה מחלקה מציעה :
רפואה דחופה / הרדמה	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
פרופ' א. זלוטניק	מתאם :
לאחר סיום סבב בכירורגיה כללית	תאריכים מוצעים :
מטרות הסבב : לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדשות.	
פירוט	פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
40-20	מס. חולים בשבוע :
פיקוח: רופא מרדים, מדריך	ביצוע אנמנזה
כן	התווית תכנית אבחנתית וטיפולית
כן	השתתפות בפרוצדורות
אינטובציה, וריד מרכזי, קו עורקי, מנקז פלאורלי, דיקור מתני במחלקה לטיפול נמרץ כללי	בקור בוקר :
כן	בקורים מודרכים :
כל יום ב- GICU	הצגת חולים לטויוטור
כל יום	תורנויות
כל יום שני סטודנטים בשבוע	הצגה בישיבות ספרות
השתתפות "בפינת השקף" 4 פעמים בשבוע	השתתפות בישיבות צוות
כן	
כל בוקר בשעה 7:00 (הרדמה) בשעה	
כן	
בשעה 11:30 (ט"נ כללי)	
כן	בדיקת חולים במרפאה
כן	בצוע אנמנזה ובדיקה
ל-4 חולים	
מאפיינים יחודיים לסבב :	
התנסות במיומנויות ידניות	
הסטודנט יחלק את זמנו בין 2 אתרי חובה ועוד מספר אתרים נוספים לפי רצונו.	
1. חדרי ניתוח	אתרי חובה :
2. המחלקה לטיפול נמרץ כללי	
1. מרפאת טרום נתוחית	אתרי רשות :
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:	ד"ר 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:
השתתפות בישיבות צוות

- פירוט**
- כל בוקר בשעה 7:00 בחטיבת הרדמה (כולל הצגת מקרים)
 - פעמיים בשבוע סמינר יומי בשעה 7:15 במחלקת טיפול נמרץ
- 12 בטיפול נמרץ.
פיקוח וחתימה במקביל: רופאים מומחים בט"נ, מתמחה ראשי אינטובציה, החדרת LMA, קו עורקי, קו ורידי, צינתור עורק ריאתי, טרכאוסטומיה דרך העור, ניקוז CSF, אפידורל, PEG, זיזיונוסטומה, זונדה לתרסריון, מדי לחץ דם תוך ביטני, המופילטרציה, לקחית דם עורק לגזים, חיבור חול למנשם CPAP

מספר חולים

- ביצוע אנמנזה והתווית תכנית אבחנתית וטיפולית
- השתתפות בפרוצדורות
- כן
- כן

6: 40 מנהל מחלקה	כן	בקורים
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 ויציג אותם כל יום למתאם או ממלא מקומו.		
כל יום ב- GICU	כן	מודרכים :
כל יום	כן	הצגת חולים לטויוטור
כל יום שני סטודנטים בשבוע	כן	תורנויות
השתתפות "בפינת השקף" 4 פעמים בשבוע	כן	הצגה בישיבות ספרות
בשעה	כן	
בשעה 11: 30 (ט"נ כללי)		
	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.

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

הרדמה, טיפול נמרץ וטיפול בכאב	שם הסבב:
המערך להרדמה, טיפול נמרץ וטיפול בכאב	מחלקה:
בית חולים אסותא תל אביב	בית חולים:
ד"ר שחר בר יוסף וד"ר הנרי רובינשטיין	מרכזים:
כל השנה פרט לחופשות פסח וראש השנה.	תאריכים מוצעים:

מטרות הסבב:

1. הגישה לחולה שעובר ניתוח, בהערכה טרום ניתוחית, מהלך הניתוח וטיפול לאחר ניתוח בטיפול נמרץ, וכן הטיפול בכאב כרוני ואקוטי
2. הגישה להערכת מטופלים לפני ניתוח, והכנת החולה לניתוח
3. הערכת החולה הקריטי, ניהול הטיפול בחולה קריטי
4. הגישה להנשמה מלאכותית, ולהתמודדות עם אי יציבות המודינמית
5. הכרה של ניטור מתקדם
6. השתתפות בהרדמה לניתוחים שונים מדי יום
7. השתתפות בביקור בטיפול נמרץ מדי יום
8. השתתפות בביקור גדול בטיפול נמרץ אחת לשבוע
9. השתתפות בישיבת רנטגן אחת לשבוע
10. השתתפות בעבודה במרפאת הכאב בדיקת חולים עם כאב כרוני
11. השתתפות במהלך ביצוע פעולות פולשניות במרפאת הכאב והיכרות עם פעולות אלה
12. השתתפות בישיבת צוות של מחלקת הרדמה אחת לשבוע
13. השתתפות בישיבת צוות של בית החולים אחת לשבוע
14. השתתפות בישיבת חולים מורכבים אחת לשבוע

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים:

1. טיפול פריאופרטיבי
 2. נגישה למטופל קריטי בטיפול נמרץ – בעיקר לאחר ניתוחים
 3. הטיפול בכאב אקוטי וכרוני
- חשוב להדגיש כי הסטודנט שיגיע לאלקטיב יוכל לבחור במידה רבה מאד את התחומים שבהם יבקש להתמקד. סטודנטים שירצו בחשיפה רבה יותר להרדמה בחדר ניתוח ולטיפול בחולים בתקופה הפריאופרטיבית יוכלו לבלות יותר זמן בחדר ניתוח ולהיחשף לשיטות הרדמה מתקדמות, בעוד שמי שירצה בחשיפה עמוקה יותר לטיפול נמרץ – בעיקר טיפול נמרץ כירורגי, או לטיפול בכאב אקוטי וכרוני יוכל לעשות זאת. אנו נתאים את התכנית על פי רצונו של הסטודנט.

חומר קריאה:

יוגש לסטודנטים בעת הגעתם לרוטציה

פעילויות ספציפיות

ביצוע בדיקת חולים בטרם ניתוח	כן	אחת לשבוע
בדיקת מטופל בטיפול נמרץ	כן	2-4 פעמים
השתתפות בהרדמה בניתוחים	כן	לפחות 5-6 ימים
הצגת מטופל לפני ניתוח למדריך עם מכלול השיקולים להרדמה ולטיפול הפריאופרטיבי	כן	לפחות 3 פעמים
השתתפות בפגישה עם משפחות המטופלים מטיפול נמרץ	כן	לפחות בפגישה אחת
מעקב אחר חולה בטיפול נמרץ ודיון לגבי ניהול ההנשמה והניטור ההמודינמי	כן	לפחות 3 פעמים במהלך הרוטציה
הצגת מטופל למדריך על כל המורכבות של הטיפול ההמודינמי וההנשמתי	כן	לפחות 3 פעמים

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: מערך הרדמה וטיפול נמרץ
שם האלקטיב: שבוע אלקטיב בהרדמה וטיפול נמרץ
בית חולים: אסותא אשדוד הציבורי
מתאם: ד"ר שי פיין
תאריכים מוצעים: לפי תיאום מראש (שלא ליצור התנגשות עם סבבים סדורים)
פרטי התקשרות: shaif@assuta.co.il
072-339-9072

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 טיפולית	כן	ותכנון הרדמה תוך הצגתה לחונך

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

פעילות חובה אחרת :	כן/לא	פירוט
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 לילוד וגינקולוגיה
שם הסבב : פוריות והפריה חוץ גופית - IVF
בית חולים : סורוקה
מתאם : ד"ר נעמה שטינר
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 : ד"ר אליהו לויטס

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 וחותימה 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) לסוגיו 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: דר' 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: דר' גלי פריאנטה

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

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	כן/לא	פירוט
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, שמת חבל טבור, הפרדות שליה, אקלמפסיה PPH.
רעלת הריונית. לידת תאומים. האטה בגדילה תוך רחמית, הריונות מרובי עוברים,
דימומים בטרימסטר שלישי וסכרת בהיריון.

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	כן/לא	פירוט
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 בטרומסטור 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	כן/לא	פירוט
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 בנייתוחים 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
טיפולית		

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

חטיבה/מחלקה מציעה : חטיבה למיילדות
וגינקולוגיה
שם הסבב : גינקולוגיה אונקולוגית
בית חולים : סרוקה
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 וקרינת
- עקרונות המעקב לאחר תום הטיפול

פעילות ספציפיות:

- השתתפות בקבלת החולות, השתתפות בישיבות 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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

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

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	מיון (כולל תורנויות)
דחופים (אחר	
הצהרים) שיחזור סגור של, שברים, קיבוע	
בגבס, פריקות,	
הזרקות למפרקים	

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

חטיבה :	החטיבה הכירורגית ושירות הטראומה
שם הסבב :	טראומה
בית חולים :	סרוקה
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 מולטידיסיפלינרית בטראומה.	

פעילויות :

- ביקורים מודרכים במחלקות וביחידה לטיפול נמרץ
- השתתפות בטיפול בפצועים במיון הכירורגי והאורתופדי ובחדר הלם
- השתתפות בניתוחים
- ביצוע פעולות כמו קטריזציה, עירוויים, 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.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

יחידה לכירורגית כלי דם	חטיבה מחלקה מציעה:
כירורגית כלי דם	שם הסבב:
סורוקה	בית חולים:
פרופ' סנדרו, ד"ר גינצבורג	מתאם:
	תאריכים מוצעים:
	מטרות הסבב:
להקנות לסטודנט ידע תאורטי ומקצועי ברמה גבוהה במחלות כלי דם, וכן את הגישה האבחנתית הטפולית בחולים אלו	
	<u>פעילויות ספציפיות:</u>
20	מס. חולים בשבוע:
כן	האם נדרש בצוע אנמנזה:
כן	התווית תכנית אבחנתית וטיפולית:
כן	השתתפות בפרוצדורות:
Non invasive & Invasive investigations	
כן	רחצה לנתוח:
	<u>השתתפות בפעילויות:</u>
כן	בקור בוקר:
כן	בקורים מודרכים:
כן	הצגת חולים לטיטור:
לא	תורנויות:
כן	הצגה בישיבות ספרות:
כן	השתתפות בישיבות צוות:
כן	בדיקת חולים במרפאה:
	פעילות חובה אחרת:
	<u>מאפיינים יחודיים לסבב:</u>
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 : פרופ' סנדרו, 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.

פעילויות ספציפיות

בדיקת חולים במרפאה : כן מספר חולים בשבוע: 30
בצוע אנמנזה : כן פקוח : רופא בכיר
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית : כן פקוח וחתימה במקביל : רופא בכיר
השתתפות בפרוצדורות : כן פרוצדורועיקריות: Duplex, Doppler -
Treadmill
הצגת חולים לטיוטור : כן מס' פעמים
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 גולדמן
לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה /מחלקה מציעה :
 שם הסבב :
 בית חולים :
 מתאם :
 תאריכים מוצעים :
 כירורגית ב'
 כירורגיה כללית
 סורוקה
 ד"ר אנטון אוסינצוב
 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
והתוויות תכנית אבחנתית טיפולית	כן	פקוח וחותימה במקביל : רופא מחלקה בכיר
השתתפות בפרוצדורות	כן	עזרה בנייתוחים
רחצה לנתוח :	כן	
<u>השתתפות בפעילויות</u>		
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 :
 שם הסבב :
 בית חולים :
 מתאם :
 תאריכים מוצעים :
 כירורגית ב' - יחידה קולורקטלית
 כירורגיה קולורקטלית
 סורוקה
 בתאום עם היחידה , לא בזמן סבבים
 בכירורגיה כללית

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

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

מטריבה / מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
כירורגית א'
כירורגיה כללית
סורוקה
פרופ' יצחק אביטל
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

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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

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

מטרות הסבב:

לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות טיפוליות חדישות.

פירוט	פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
כל החולים במחלקה	מספר חולים בשבוע
כן	בדיקת חולים במרפאה
כן	ביצוע אנמנזה/בדיקה והתווית תכנית אבחנתית טיפולית
כן	השתתפות בניתוחים
כן	רחצה לנתוח
	לוח זמנים בפעילויות
כן	ביקור בוקר
כן	ביקורים מודרכים
לפחות פעמיים בשבוע עם מנהל המחלקה ויום עם הטיוטור של הסטודנטים	
כן	הצגת חולים לטיטור :
כן	תורנויות :
כן	הצגה בישיבות ספרות
כן	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 :
 שם הסבב :
 בית חולים :
 מתאם :
 תאריכים מוצעים :
 כירורגית לב חזה
 כירורגית לב חזה
 סורוקה
 ד"ר ירון ישי
 בתאום עם המחלקה

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

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

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

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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

א.א.ג.
א.א.ג.
סורוקה
מנהל המחלקה

חטיבה/מחלקה מציעה
שם הסבב
בית חולים
מתאם

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

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

א.א.ג.
א.א.ג.- מרפאה
סורוקה
מנהל המחלקה

חטיבה/מחלקה מציעה
שם הסבב
בית חולים
מתאם

מטרות הסבב :
לחשוף את הסטודנט לבעיות מיוחדות למקצוע ולגישות הטיפוליות החדישות.

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

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.

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

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

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

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

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

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

פירוט		פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
	כ- 50-70	מספר חולים בשבוע
פיקוח : כירורג בכיר	כן	ביצוע אנמנזה
פקוח וחתימה במקביל : כירורג בכיר		התווית תכנית אבחנתית טיפולית
פרוט פרוצדורות עיקריות : דמים, א.ק.ג. עירוים וחדר ניתוח פרוט פרוצדורות עיקריות : וריד מרכזי, הכנסת טרוקר, טפול בחולה multi trauma	כן	השתתפות בפרוצדורות :
		לוח זמנים בפעילויות
	כן	ביקור בוקר
2-3 פעמים בשבוע	כן	ביקורים מודרכים
	כן	הצגת חולים לטיוטור :
פעם בשבוע	כן	תורנויות :
פעם בשבוע+ סמינרים יום יום שהסטודנטים מכינים עם הטיוטור) במידה ויש מספר סטודנטים באותו זמן)	כן	הצגה בישיבות ספרות
פעם בשבוע	כן	השתתפות בישיבות צוות

מאפיינים יחודיים לסבב : קבלה, בדיקה וטיפול בחולה עם multi trauma. פרוצדורות כירורגיות בכירורגיה דחופה, אבחנה ראשונית אצל חולה כירורגי

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	12:00
הצגת מקרים	הצגת מקרים	סקירת ספרות	הצגת מקרים	סקירת ספרות	13:00
					13:00
					14:00
					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	12:00
טכנולוגיה בכירורגיה		עקרונות התפירה		עקרונות התפירה	1300
					13:00
					14:00
					14:00
					16:00

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 ניירולוגיה, רפואה פנימית, פרמקולוגיה.
5. -השתתפות של הסטודנט ברוטינה של המחלקה כולל ישיבות מולטי- דיציפלינריות, 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 ל4 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.

לימודי בחירה - אלקטיב קליני

א.ר.ם – המרכז לרפואת אף אוזן גרון,
ראש צוואר פה ולסתות
א.א.ג
אסותא רמת החייל
ד"ר רועי לנדסברג, ד"ר אבי חפץ
בתיאום עם המרכזים

חטיבה/מחלקה מציעה

שם הסבב
בית חולים
מרכזים
תאריכים מוצעים:

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

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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן
 לימודי בחירה I - אלקטיב כירורגית אא"ג/ניתוחי ראש צוואר

חטיבה מחלקה מציעה: אא"ג/ניתוחי ראש צוואר
 שם האלקטיב: אלקטיב אא"ג/ניתוחי ראש צוואר
 בית חולים: אסוּטָא אשדוד
 מתאם: ד"ר שרון אבנת תמיר
 תאריכים מוצעים: כל השנה, למעט חגי תשרי, חול המועד פסח, חודש אוגוסט
 פרטי התקשרות: rinaz@assuta.co.il
 נייד: 072-339-8603

מטרות הסבב: חשיפת תחום רפואת אא"ג/ניתוחי ראש צוואר, בדיקה פיזיקלית של ראש-צוואר (בדגש על בדיקת אוזניים), אבחון וטיפול בבעיות אא"ג שכיחות.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע		מטופלים המאושפדים במחלקה מטופלים במרפאות חוץ מטופלים במיון אשר מופנים לבדיקת אא"ג
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר/רופא מתמחה
השתתפות בהתווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים/רופא מתמחה

<u>השתתפות בפעילויות</u>		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
ביקורים מודרכים:	כן	פעם בשבוע
הצגת מטופל לטיטור	כן	1 מטופל
תורנויות	לא	ניתן להצטרף, לא חובה
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם אחת
השתתפות Journal Club	כן	פעם בשבוע
ישיבת רנטגן	כן	פעם בשבוע

<u>פעילות חובה אחרת :</u>		
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב	כן	הגעה לפחות ל 4/5 ימי האלקטיב. האם לא מתאפשרת הגעה יש להביא אישור רפואי/אישור אחר שמצדיק את החיסור
הסתכלות/השתתפות בחדר ניתוח	כן	צפייה/השתתפות בחדר ניתוח לפחות פעם אחת בסבב

מאפיינים יחודיים לסבב:

חשיפה למחלקת אא"ג/ניתוחי ראש צוואר למכלול סוגי המטופלים: ילדים ומבוגרים וכן למכלול הפתולוגיות אשר ההתמחות הזו עוסקת בהן. השתתפות פעילה במחלקה עם חוויה של מה זה להיות רופא/ה אא"ג. הבנה כיצד משתלבת רפואת אא"ג עם שאר המקצועות הרפואיים.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: עיניים
 שם האלקטיב:
 בית חולים : אסותא אשדוד
 מתאם : טל יהלומי
 תאריכים מוצעים : כל השנה ובתנאי שלא מתקיים סבב קליני, בתיאום מראש
 פרטי התקשרות : מירית ביטון

מטרות הסבב:

פירוט	כן/לא	פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
		מספר חולים בשבוע
פקוח : רופא בכיר	כן	ביצוע אנמנזה
פיקוח וחתימה במקביל : הרופא הצמוד	כן	התוויות תכנית טיפולית אבחנתית
		טיפולית

השתתפות בפעילויות		
		השתתפות בביקורי בוקר
כל בוקר	כן	בקורים מודרכים :
פעם בשבוע	כן	הצגת חולים לטיטור
2 לפחות	כן	תורנויות
	לא	הצגה בישיבות ספרות/סמינרים
מצגת של סקירת מאמר בסוף ההתנסות בהדרכת אחד הרופאים הבכירים.	כן	השתתפות בישיבות צוות
פעם אחת	כן	

פעילות חובה אחרת :		
		פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב
ימי הפעילות – ראשון עד חמישי מהשעה 07:30 ועד שעה 16:00		

מאפיינים יחודיים לסבב:

- משתתפים בתכנית יוכלו לבחור תחום אחד או מספר תחומים להתנסות וניתן ל"תפור" תכנית אישית פרטנית לכל מתנסה.
- מטרת הסבב חשיפה נרחבת יותר לאופטלמולוגיה על כל שטחיה
- חשיפה לניתוחי עיניים בחדר ניתוח.
- אפשרות להתנסות ב WET LAB בנייתוחי עיניים ובטכניקה ניתוחית בהדרכת אחד המתמחים
- חשיפה במרפאה לתחומי רפואת העיניים השונים – קטרקט, קרנית, גלאוקומה, אוקולופלסטיקה, רפואת עיניים בילדים, רשתית ונוירו-אופטלמולוגיה (פעם בשבועיים אחר הצהריים).

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

חטיבה מחלקה מציעה: אורולוגיה
שם האלקטיב: אורולוגיה
בית חולים: אסותא אשדוד ציבורי
מתאם: ד"ר אלון אייזנר
תאריכים מוצעים: גמיש

פרטי התקשרות: alone@assuta.co.il נייד: 052-6806260

מטרות הסבב: הכרות עם תחום האורולוגיה, מגוון התחומים, התנסות קלינית בסיסית וחשיפה לפעולות וניתוחים אורולוגיים.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים:	כן/לא	פירוט
מספר חולים בשבוע -		הכרות עם מטופלים מאושפזים במחלקה, לאחר ניתוחים או אישפוזים דחופים. הערכת מטופלים במיון, חשיפה למטופלים במרפאות חוץ והכרת המטופל טרם ניתוח אלקטיבי ומעקב שלאחר ניתוח.
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח: רופא בכיר מכל תחום
התווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית	כן	פיקוח וחתימה במקביל: המדריכים

<u>השתתפות בפעילויות</u>		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	פעמיים בשבוע
בקורים מודרכים:	כן	פעמיים בשבוע
הצגת חולים לטיטור	כן	2 חולים לפחות
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	אופציה	פעם בשבוע ולפי רצונם והתענינות הסטודנט.
השתתפות בישיבות צוות	כן	ישיבות בוקר - 2 בשבוע, ישיבת רנטגן אחת לשבוע, הצגת מקרים לדיון - אחת לשבוע וישיבת פתולוגיה אחת לחודש.

מאפיינים יחודיים לסבב:

במהלך הסבב באורולוגיה, יחשף הסטודנט למקצוע באופן ייחודי ויכיר את תחומי האורולוגיה, לרבות:

- אורולוגיה אונקולוגית: גידולים במערכת השתן, ערמונית, כליה, שלפוחית שתן ואשכים.
- אנדו-אורולוגיה: מחלת אבנים בדרכי השתן, מניעה וטיפול. ניתוחים אנדוסקופיים ומל עוריים.
- רצפת אגן בנשים וגברים: תלונות אורינוריות חסימתיות, אירטטיביות ואי נקיטת שתן.
- אורולוגיה תפקודית: בעיות נוירולוגיות תפקודיות של שלפוחית שתן ואין אונות.
- אורולוגיית ילדים: מומים מולדים, הערכה וטיפול.

בסבב, נשים דגש על הערכת מטופל, אנמנזה אורולוגית, סקירת מערכות, הכרת בדיקות דם מותאמות, דימות (אולטרסאונד, PET, MRI, CT, ציסטוגרפיה, רטרו-ואנטגרייד), ובדיקות פולשניות בתחום האורולוגיה (ציסטוסקופיה, אורודינמיקה, ביופסית ערמונית מונחת סונר / פיז' ותחת MRI).

נכיר מגוון רחב של גישות טיפול באורולוגיה: החל מטיפול שמרני, תרופות, טיפול כירורגי ניתוחי בגישות שונות וכן טיפול משלים קרינתי או כמותרפי.

המחלקה האורולוגית באסותא אשדוד מקיימת פעילות רחבה ומעניקה לסטודנטים יחס אישי ומקצועי תוך חשיפה טובה לכלל התחומים. קיימת תוכנית מובנת עם הרצאות וחשיפה קלינית טובה וממצאת ועם זאת קיימת גמישות במהלך הסבב לפי ענין ורצון הקבוצה.

תחום האורולוגיה מתפתח מאוד בשנים האחרונות, עם שיטות מודרניות וגישות טיפול רבות. המחלקה האורולוגית מנגישה למטופליה את כלל האפשרויות ובטכנולוגיה מתקדמת ומודרנית.

סבב באורולוגיה מהווה בסיס טוב גם לסטודנטים שיבחרו בסופו של דבר תחום התמחות אחר. אנו מאמינים שהיידע שמקבלים בסבב כזה בונה הבנה מקצועית ומיומנויות טובות לעתיד המקצועי באשר הוא.

דוגמא לתוכנית שנבנתה עבור סבב של 8 ימים

יום - 1	יום - 2	יום - 3	יום - 4	יום - 5	יום - 6	יום - 7	יום - 8
הכרות	ביקור בוקר	ביקור בוקר	ישיבת רנטגן		ביקור בוקר	ביקור בוקר	ביקור בוקר
מבוא לחולה האורולוגי	ישיבה / JC	חדרי ניתוח X2	מרפאה	אבנים	חדר ניתוח	מרפאה	חדרי ניתוח
מערכות, בדיקה גופנית	מרפאות	מרפאה UDS - אורודינמיקה	המטוריה	ניתוחים אנדו	מרפאה		
תרגול בדיקה גופנית על מטופלים במחלקה, מרפאה ומיון	BPH	רצפת אגן	TCC – Transitional Cell Carcinoma	קבלת חולה עווית כליה בדיקה והצגה (מיון / מחלקה)	מצבי חירום באורולוגיה וטראומה	גידולי כליה – RCC	השלמות
הפסקת צהרים	הפסקת צהרים	הפסקת צהרים	הפסקת צהרים	הפסקת צהרים	הפסקת צהרים	הפסקת צהרים	הפסקת צהרים
בדיקות דימות באורולוגיה	Carcinoma of Prostate	אורולוגית ילדים	ברור מטבולי ומניעה ומעקב אבנים		גידולי אשך		
צגרת באורולוגיה, קטטר SPC נפרוסטום		ביקור מודרך + קבלת חולה					סיכום ומשוב

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

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

פירוט	פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
10 חולים	מספר חולים בשבוע
כן פקוח : רופא בכיר	ביצוע אנמנזה
כן עזרה בחדר ניתוח, עזרה בביצוע אנגיוגרפיות	והתוויות תכנית אבחנתית טיפולית
כן מצורפת טבלת פעילות מחלקתית שבועית פעמים בשבוע : 3	השתתפות בפרוצדורות
כן מספר פעמים בשבוע : 3-4	רחצה לנתוח :
כן מספר חולים : 10 פעם בשבוע	<u>לוח זמנים פעילויות</u>
כן ישיבות בוקר 5 בשבוע תחלואה-תמותה- 1 בחודש Journal Club פעם בשבוע ביקור יבש – פעמיים בשבוע לימודי המשך – פעם בשבוע	ביקור בוקר
כן לימודי המשך בטראומה- 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	ביקורים מודרכים
כן רופאים בכירים	הצגת חולים לטיטור :
	תורניות :
	השתתפות בישיבות צוות
	בדיקת חולים במרפאה ובצוע אנמנזה הערכת הסטודנט

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

מטרות הסבב:

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

תוכן הסבב:

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

מאפייני הסבב:

מחלקה פנימית בעלת עניין מיוחד בראומטולוגיה

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

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

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

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

פנימית	חטיבה / מחלקה מציעה :
פנימית ו'	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר לאוניד ברסקי	מתאם :
בתום הסבבים בפנימית (חופשת קיץ)	תאריכים מוצעים :

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

פירוט		פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
	כ-50	מספר חולים בשבוע
פקוח : רופא בכיר	כן	ביצוע אנמנזה
פיקוח : רופא בכיר	כן	התווית תכנית טיפולית אבחנתית וטיפולית
		השתתפות בפעילויות
	כן	השתתפות בביקורי בוקר
	לא	האם יש סטודנטים אחרים משנים קליניות אחרות במקביל
	כן	השתתפות בביקורים מודרכים
	כן	הצגת חולים לטיוטור
	לא	תורנויות
		פעילויות חובה אחרות
	כן	הצגה בישיבות ספרות
5 פעמים בשבוע	כן	השתתפות בישיבות צוות
	לא	בדיקת חולים במרפאה
רופאים בכירים		הערכת הסטודנט

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 :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
עור
מחלות עור ומין
סורוקה
ד"ר אלכס זבולונוב
בתאום עם מנהל המחלקה

מטרות הסבב: אבחון, טיפול ומעקב בחולי עור

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
מספר חולים בשבוע	במחלקה 12-14 חולים, במרפאות כ-250 חולים.	
ביצוע אנמנזה/בדיקה והתווית תכנית טיפולית אבחנתית טיפולית השתתפות בפרוצדורות:	כן	פקוח: רופאי המחלקה
השתתפות בפרוצדורות:	כן	פרוצדורות עיקריות: ביופסיות, Electrosurgery, Cryosurgery, Phototherapy טיפולים יחודיים לכיבי עור Patch tests & Photo-Patch tests. Dermoscopy
השתתפות בפעילויות		
השתתפות בביקורי בוקר	כן	
בקורים מודרכים:	כן	כל יום
הצגת חולים לטיוטור		מספר חולים: בהתאם לצורך
תורנויות	לא	
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	
השתתפות בישיבות פתולוגיות	כן	אחת לשבועיים
הצגת חולים לטיוטור	כן	
בדיקת חולים במרפאה כולל אנמנזה	כן	
הערכת הסטודנט		

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 ואפדמיולוגי - Cutaneous Drug
Climatotherapy, Wound healing, Reactions של מחלות עור ביים המלח

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
 ד"ר יאן פרס

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

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

מאפייניים 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 הערכת מצב נפשי של הקשיש.
3. הכרת מצבים שונים של פתולוגיה ספציפית אצל קשישים.
4. הבחנה ולימוד בין תהליך הזדקנות פיזיולוגית ופתולוגית הזקנה תוך דגש על היבטים שונים של אבחון וטיפול במצבים אלו.
5. ניתן לשלב באלקטיב את היחידה להערכת גריאטריה בקהילה -ד"ר יאן פרס

בית ספר לרפואה לימודי בחירה - II
מרפאות ומכונים

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

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.

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

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 I - אלקטיב קליני

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

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'.

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

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

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

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 ביעוץ 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 : פנימית
שם הסבב : נפרולוגיה - מרפאות
בית חולים : סורוקה
מתאם :
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 לטיטור :	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

שם הסבב :
בית חולים :
מרכז :
תאריכים מוצעים :
מרפאות יתר לחץ דם
סורוקה
פרופ' ל. חביב
בתיאום עם המרכז

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 רווסקולרי - אבחון וטיפול הצטרפות לביקור גדול
12:00-13:00 הצגת מקרים של יתר לחץ דם רווסקולרי-צוות יחידת יתר לחץ דם + צוות
מחלקת כירורגית כלי דם
13:00-13:30 סיכום

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

חטיבה /מחלקה מציעה
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
אחראי :
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
ביצוע אנמנזה	כן
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן
השתתפות בפרוצדורות :	כן
פרוצדורות עיקריות : ברוכסקופיה 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

אישפוז יום פנימי
 סורוקה

שם הסבב:

בית חולים:

מתאם:

אחראי:

תאריכים מוצעים:

ד"ר איליה פולישוק
 בתאום עם המרכז

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

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

מאפיינים יחודיים לסבב:

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

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

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:	

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	חטיבה /מחלקה מציעה
מחלות זיהומיות במבוגרים	שם הסבב:
סורוקה	בית חולים:
	מתאם:
פרופ' קלריס ריזנברג	אחראי:
בתאום עם המרכז	תאריכים מוצעים:

פירוט		פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
	כן	בדיקת חולם במרפאה
	2-3 חולים בשבוע	מספר חולים בשבוע
פקוח: מתמחים במחלות זיהומיות	כן	ביצוע אנמנזה
פיקוח וחתימה במקביל : מתלמחה במחלות זיהומיות	כן	התוויית תכנית אבחנתית וטיפולית
	לא	השתתפות בפרוצדורות :
כל החולים	כן	הצגת חולים לטיוטור
		פעילויות חובה נוספות:
פעם בשבוע	כן	הצגה בישיבות ספרות
	כן	ישיבות צוות
פרופ' ריזנברג		הערכה

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

מכון אונקולוגיה	חטיבה /מחלקה מציעה
אונקולוגיה	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר לזרב	מרכז :
במהלך כל השנה בתיאום אישי עם המרכז	תאריכים מוצעים :

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 גיניקולוגיים 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, דוזימטריה, מאיצים קוויים, ברכיתרפיה)
4. הצטרפות לביקור מחלקתי במחלקה לאונקולוגיה, דיוני בוקר במחלקה, הכרת חולים מאושפזים 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 והדוזימטריה (
- 4) השתתפות בפרוצדורות קליניות שכוחות 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 גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

מטרייה / מחלקה מציעה :
שם הסבב :
בית חולים :
מתאם :
תאריכים מוצעים :
מיון פנימי
מיון פנימי
סורוקה
ד"ר דן שוורצפוקס
כל השנה

מטרות הסבב :

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

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

מאפיינים ייחודיים 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

שם הסבב	רפואה דחופה באילת, משולב עם רפואה היפרברית
מחלקה	המחלקה לרפואה דחופה
בית-החולים	יוספטל, - אילת
מרכז הסבב	ד"ר קובי ארד 052530893-052, 6358022/3
תאריכים	לכל אורך השנה, בתיאום עם המחלקה
מוצעים	

מטרות הסבב:

1. הסטודנט ילמד לעבד את החולה הדחוף במלר"ד, ויקבע תכנית אבחנתית וטיפולית תוך דגש על מצבים מסכני-חיים.
2. הסטודנט ילמד את עקרונות האשפוז או השחרור
3. הסטודנט ייחשף לעבודה לפי קדימויות, בתנאי-לחץ ובאילוצי-זמן.
4. הסטודנט ילמד לנצל מאגרי-מידע בזמן אמיתי, ולבצע רפואה מבוססת-עובדות.
5. הסטודנט ילמד כיצד לייצב ולהכין חולה קריטי לקראת פינוי
6. סטודנט ירכוש טכניקות ומיומנויות קליניות ואינסטרומנטליות. האופייניות לרפואה הדחופה.
7. הסטודנט ייחשף לרפואת-צלילה ורפואה היפרברית
8. הסטודנט יפגיש עבודה במלר"ד, תוך שמירה על חוק זכויות החולה ועל עקרונות. ניהול-הסיכונים.
9. הסטודנט ילמד את עקרונות הטיפול בכאב במלר"ד, ואת מרכזיותו של היבט טיפולי זה ברפואה העכשווית.

מאפיינים ייחודיים של הסבב:

1. המחלקה לרפואה דחופה ב"יוספטל" הינה מחלקה קטנה אך עמוסה, המטפלת בכל מגוון הדיסציפלינות ברפואה הדחופה, למעט גינקולוגיה, בגישה אינטגרטיבית והוליסטית, המקובלת כיום ברפואה הדחופה המודרנית.
2. המחלקה מחוייבת להוראה בכל הרמות- ליד מיטת החולה, בישיבות-בוקר יומיומיות, ובסמינרים קליניים המתקיימים פעמיים בשבוע.
3. המחלקה מפעילה את השירות ההיפרברי של ביה"ח, ומטפלת בתאונות-צלילה. וברפואה היפרברית אלקטיבית.
4. עקב הריחוק הגיאוגרפי - ביה"ח מציע דיור וכלכלה במסגרתו.

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה II - מרפאות ומכונים

מחלקה /חטיבה מציעה : רפואה פנימית
שם הסבב : מחלות זיהומיות
בית חולים : אסותא אשדוד
מתאם : ד"ר טל ברוש
תאריכים מוצעים :
פרטי התקשרות : talbros@assuta.co.il ,052-9272336

מטרות הסבב: הכרות עם נושא מחלות זיהומיות ומיקרוביולוגיה קלינית, חשיפה לעשייה בתחום הקליני, שימוש מושכל באנטיביוטיקה, מניעת זיהומים ואפיידמיולוגיה

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :		פירוט להלן דוגמא
בדיקת חולים במרפאה	כן	כ-12 חולים בשבוע
ביצוע אנמנזה	כן	פקוח : רופא ביחידה
התווית תכנית אבחנתית וטיפולית	כן	במסגרת סבב יעוצים
השתתפות בפרוצדורות :	לא	
הצגת חולים לטיוטור	כן	2 חולים
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	כן	פעם בשבוע
השתתפות בישיבות צוות	כן	פעם אחת
פרוט כל פעילות חובה נוספת הקשורה לאלקטיב	כן	יום חשיפה במעבדה מיקרוביולוגית

מאפיינים יחודיים לסבב:

חשיפה לפעילות בתחום המחלות הזיהומיות בכל הדיספלינות הרפואיות בבית החולים (רפואה פנימית, כירורגיות שונות, ילדים, טיפול נמרץ, רפואה דחופה)

חשיפה לפעילות הקשורה ל- COVID-19 כולל סבב יעוצים במחלקת הבידוד (בחירה)

פעילות במעבדה המיקרוביולוגית

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 :
 תאריכים מוצעים :
 פרטי התקשרות :

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
התווית 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 לטיטור	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 II - מרפאות ומכונים

מחלקה/חטיבה מציעה : מכון רדיותרפיה
שם הסבב : רדיותרפיה
מרפאות/מכונים
בית חולים : אסותא אשדוד
מתאם : גב' ענת הלדנברג
תאריכים מוצעים : ללא העדפה, ככל שאין התנגשות עם סבבים אחרים ואין
התנגשות עם חגים
פרטי התקשרות : טלפון- 054-8884461, מייל anathel@assuta.co.il

מטרות הסבב:

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
בדיקת חולים במרפאה	כ-5 חולים בשבוע	כן
ביצוע אנמנזה	פקוח : רופא במכון	כן
התוויות תכנית אבחנתית וטיפולית	פיקוח וחתימה במקביל : רופא במכון	כן
השתתפות בפרוצדורות :	פרוצדורות עיקריות- קבלת חולה חדש, תכנון טיפול קרינתי ברמה רפואית ובמת פיזיקה, השתתפות בסימולציות טיפוליות ובטיפול הקרנות בפועל	כן
הצגת חולים לטיוטור	חולה אחד	כן
הצגה בישיבות ספרות/סמינרים	פעם בשבוע	כן
השתתפות בישיבות צוות	פעם אחת	כן
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 טכנולוגיית 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, כירוגים ועוד...

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
מרכז הסבב	
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 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 :

15. הכרת מגוון המחלות ההמטולוגיות.
16. הכרת המאפיינים הקליניים של חולים במחלות המטולוגיות.
17. הכרת מגוון שיטות האבחון של המחלות ההמטולוגיות.
18. למידת הגישה הטיפולית.
19. השתתפות בעבודת המרפאה, אשפוז יום והאשפוז ארוך הטווח.
20. השתתפות בישיבות צוות, ישיבת PET-CT ומחלות זיהומיות.
21. הכרת הפעילות המחקרית במכון ההמטולוגי.
22. 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

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:	דר' רפי פפר
תאריכים מוצעים:	כל השנה פרט לשבוע השני של ינואר לחופשות חגים.

רקע: הטיפול בחולה סרטן הוא אחד האתגרים המורכבים ברפואה היום. ככל שהאוקלוסייה מתבגרת, שכיחות של מחלת סרטן עולה. כמעט בכל תחום ברפואה, (לדוגמא רפואת משפחה, כירורגיה, גנקולוגיה, דימות) הרופא בא במגע עם חולי סרטן, ולפעמים הם החולים המורכבים ביותר בטיפולו הן מבחינת הטיפול עצמו והן מבחינת המערך התומך. הטיפול בחולה סרטן נמצא בקדמת המחקר הקליני וטכנולוגיה רפואית ומהווה אתגר לרופא החוקר.

איננו מצפים ממשנתפי 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:

23. 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.
24. הכרת האתגרים הרפואיים ופרא רפויים בהם עומד חולה הסרטן.
25. הכרת גישות טיפוליות תרופתיות כולל כימותרפיה, אימונותרפיה, טיפול ביולוגי.
26. 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.
27. הכרת הטיפול התומך אצל חולה האונקולוגי, כולל הטיפול הכאב.
28. הכרת הצוות הרב תחומי המעורב בטיפול של חולי סרטן כולל פסיכולוגים וכו'.
29. הכרת איך לגשת לחולה שאין עבורו טיפול אונקולוגי יעיל.
30. השתתפות בישיבות צוות במחלקה אונקולוגיה והימטולוגיה והשתתפות בדיונים רב תחומיים (tumor board).
31. 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.
32. הכרת העקרונות של ניסויים קליניים ברפואה והמאמצים ללמוד איך להמשיך ולשפר הטיפול של חולי סרטן.

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים:

4. אונקולוגיה רפואית
5. המטולוגיה
6. 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

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

מטרות הסבב :
 בכל העונה המותרת לחשוף את הסטודנט למקצוע ולגישות טיפוליות יחודיות.

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

מאפיינים ייחודיים לסבב :

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

בית ספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

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

חשיפה למקצוע הנפרולוגיה ויתר לחץ דם על כל היבטי

תאור כללי של הסבב

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

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

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

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

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 בשיבות 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 (00: 17 - 07: 30).

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 עם המרכזת

מטרות הסבב :

הכרות עם הדמית 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 ספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארווניג גודלמן
לימודי בחירה - מרפאות ומכונים

חטיבה /מחלקה מציעה : המערך הקרדיולוגי
 שם הסבב : יחידה למבחני מאמץ
 בית חולים : סורוקה
 מרכז : פרופ' סרג'יו קובל
 תאריכים מוצעים : בתיאום עם המרכז

מטרות הסבב :

הכרות עם מבחני המאמץ הקרדיולוגיים השונים, ההתוויות להם, הכרות עם הפיזיולוגיה והפתולוגיה – הפרורוטוקולים השונים ופענוח התוצאות. תוך כדי הסבב של הלב –הכרות עם הפיזיולוגיה והפתולוגיה של הלב.

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :	פירוט	
בדיקת חולים במרפאה	מס' חולים בשבוע : כ-20	כן
ביצוע אנמנזה	פקוח : רופא בכיר	כן
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים	ישיבות בוקר	כן
השתתפות בעריכת המבדקים ופענוח התוצאות :		כן
הערכת הסטודנט	ד"ר סרג'יו קובל	

מאפיינים ייחודיים לסבב :

- תוך כדי בדיקות נדון בפתופיזיולוגיה ובהשלכות הקליניות של החולים השונים
- הכרות עם בדיקות מאמץ עם הדמייה כגון לב במאמץ – דובוטמין.
- צפייה בדיקות אקו מאמץ .
- היתרונות והחסרונות של ביקורת מאמץ שונות

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

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

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 הקרדיאלי
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:

ייתן במהלך הקורס

פעילויות ספציפיות

ביצוע הערכת מטופלים במחלקת מיפוי לב ובמכון הלב	כן	כל יום
ביצוע אנמנזה קרדיאלית מלאה והצגה לטיוטר	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

לפחות פעם בקורס	כן	השתתפות בניתוחי לב
-----------------	----	--------------------

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

שם הסבב :
מחלקה :
בית חולים :
מרכזים :
תאריכים מוצעים :
אבחון ובירור מהיר
היחידה לאבחון ובירור מהיר
אסוטא רמת הח"ל.
דר' יונתן ריק
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 דפיניטיבית.
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, נירולוגיה, 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 דפיניטיבי.
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

חטיבה מחלקה מציעה: קרדיולוגיה
שם האלקטיב: קרדיולוגיה
בית חולים: אסותא אשדוד
משך האלקטיב: **שבוע**
מתאם: מירית ביטון
תאריכים מוצעים: כל השנה

פרטי התקשרות: פרופ אלי לב/אחוה אבוטבול | elil@assuta.co.il
achvaa@assuta.co.il

מטרות הסבב:

השתתפות בפעילויות		
פעמיים בשבוע	כן	השתתפות בביקורי בוקר
פעמיים בשבוע	כן	בקורים מודרכים:
	לא	תורנויות
	לא	הצגה בישיבות ספרות/סמינרים
פעמיים בשבוע	כן	השתתפות בישיבות צוות

פעילות חובה אחרת:		
פעמים בשבוע		השתתפות בבדיקות שגרתיות:
פעם בשבוע		אקו לב צנתורי לב ופעולות אלקטרופיזיולוגיות

מטרות הסבב:

חשיפה לתכנים קליניים, בדיקות אבחון והדמייה. חשיפה לטיפולים חדשניים בקרדיולוגיה.

פעילות ספציפיות:

בדיקות אקו לב

צנתורים כליליים ופעולות אלקטרופיזיולוגיות

בדיקות הדמייה

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

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

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	פרופ' פסח שוורצמן
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 עירוית 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

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

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

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

מאפיינים ייחודיים לסבב :

- קריאת ספרות ייחודית להוספיס .
- הסטודנט ישתתף בעבודת צוות רב מקצועי וייחשף לתפקידים ולמיומנויות של כל חברי הצוות : רופא , אחות ועו"ס .
- למוד נושאים ייחודיים להוספיס : תולדות תנועת ההוספיס , פילוסופיה של ההוספיס , אתיקה ופתרון בעיות שכיחות .
- טיפול בכאב , הקאות , קוצר נשימה , ועוד סימפטומים בחולה הסופני .
- הטיפול בסבל נפשי ורוחני בחולה לקראת סוף החיים
- 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 :	
רפואה תעסוקתית	שם הסבב :
ד"ר ירון יגב	מרכז :
בתיאום עם המרכז	תאריכים מוצעים :

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.

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

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, גרז, 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 גודלמן

בית הספר לרפואה ע"ש ג'ויס וארוינג גולדמן

לימודי בחירה I - אלקטיב קליני

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

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

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

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

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

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

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 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 :

33. הכרת שיקום כתחום עצמאי וכגישה ברפואה כללית
34. הכרת הייחודיות של בדיקת חוליה בשיקום והערכה תפקודית
35. הכרת גישות שיקומיות במצבי בריאות שונים כגון : נוירולוגיה, אורתופדיה, רפואה כללית, אונקולוגיה, רפואת ילדים
36. הכרת אופי רב מקצועי של העשייה השיקומית ומבנה של הצוות השיקומי
37. השתתפות בישיבות צוות במחלקת שיקום
38. השתתפות בהערכה ראשונית של החולה השיקומי במחלקה אקוטית
39. השתתפות בביקור שיקומי במחלקת שיקום ובניית תוכנית שיקום
40. הכרת עקרונות עבודה עם בני משפחתו והערכת סביבה סוציאלית של המטופל
41. הכרת רפואה שיקומית קהילתית ופעילות מרחב שיקום דרום
42. השתתפות ב- JOURNAL – CLUB בהם יציג הסטודנט חידושים בתחום השיקום הרפואי
43. תרגול של הערכה רפואית של המטופל השיקומי, בניית תוכנית שיקום והצגתה

הקורס יתמקד בשלושה אספקטים שונים :

7. שיקום לאחר אירוע מוחי ומחלות נוירולוגיות אחרות
8. שיקום לאחר שברים, קטיעות ופגיעות אורתופדיות אחרות
9. 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

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

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

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

מאפיינים יחודיים לסבב:

- 1 השתתפות בישיבות צוות מכון הרנטגן .
2. השתתפות בישיבות מחלקתיות ורטוציה ב- 4 התחנות החשובות במכון .
- 3 הצגת מקרה על ידי כל סטודנט בהנחיית רופא המכון, בסיום התכנית היומית .
- 4 כל סטודנט ישאר פעם אחת במהלך הסבב בתורנות ערב בהנחיית רופא תורן

5 ספר הסימוכין לסטודנט במהלך הסבב :
Squire Fundamentals of Radiology 5E 97

תחנות

שבוע 1	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י
קב' 1	חדר אור	שיקוף	שיקוף	CT	CT	אנגיו	אנגיו	MRI	US	ממוגרפיה
קב' 2	CT	CT	US	MRI	חדר אור	שיקוף	שיקוף	ממוגרפיה	אנגיו	אנגיו
קב' 3	אנגיו	אנגיו	חדר אור	שיקוף	שיקוף	MRI	MRI	CT	ממוגרפיה	CT
קב' 4	US	MRI	ממוגרפיה	אנגיו	אנגיו	אנגיו	CT	CT	שיקוף	שיקוף

שבוע ראשון

שעה	יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה
7:30	ישיבת בוקר				
7:45			ישיבת בוקר -הצגת מקרים		
8:00	פתיחה		ילדים		
10:00			נוירוכיור'י		
12:00	כירו ילדים	ריאות			
	נוירולוגיה	כירו יב'	גסטרו	כירור' ב	אונקולוגיה
15:15-15:45	ישיבת צוות				

שבוע שני

שעה	יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה
7:30	ישיבת בוקר				
7:45			ישיבת בוקר -הצגת מקרים		
8:00	פתיחה		ילדים		
10:00			נוירוכיור'י		
12:00	כירו ילדים	ריאות			
	נוירולוגיה	כירו יב'	גסטרו	כירור' ב	אונקולוגיה
15:15-15:45	הצגת מקרה ע"י סטודנט – שיחת סיכום				

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 הבירור 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.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 : מכון רנטגן
שם הסבב : רנטגן
בית חולים : ברזילי
מרכזת : ד"ר 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 גולדמן
לימודי בחירה II-מרפאות מכונים

מחלקה/חטיבה מציעה: מכון גנטיקה
שם הסבב: גנטיקה קלינית/יעוץ גנטי
מרכז: פרופ' אוהד בירק
תאריכים מוצעים: בתאום עם המרכז שני
סטודנטים לסבב

מטרת הסבב:

חשיפה לתהליך האבחון 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	2-4 חולים	כן
ביצוע אנמנזה/ ובדיקה של חולים המרפאה	פקוח : פרופ' אוהד בירק	כן
התווית תכנית טיפולית אבחנתית וטיפולית .		יתכן
השתתפות בפרוצדורות	לקיחת דמים	כן
בדיקת חולים	4	כן
הצגת חולים לטיוטור	2-4	כן
השתתפות בפגישות מקצועיות ודיונים	פגישת צוות יום ד' בצהריים	כן
פעילויות חובה אחרות		
הצגה של חומר בפגישות ספרות	קריאת ספרות רלוונטית למקרים צפויים במרפאה	כן
הערכה	פרופ' בירק	

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

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

רפואה גרעינית	מחלקה :
רפואה גרעינית	שם הסבב :
סורוקה	בית חולים :
ד"ר סופי לנצברג	מרכזת :
בתאום מראש	תאריכים מוצעים :
	<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 ואירווינג גולדמן
אלקטיב II -מרפאות ומכונים

פתולוגיה אבחנתית	שם הסבב
מכון לפתולוגיה	מחלקה
סורוקה	בית חולים
פרופ' רות שאקו לוי	מרכז הסבב
ללא הגבלה	תאריכים מוצעים

מטרות הסבב
הסטודנט ייחשף לכל התהליכים של קבלת חומר בפתולוגיה (ביופסי ות), הכנה טכנית של התכשירים ההיסטולוגיים ובדיקה מיקרוסקופית. הוא ילמד שיטות אבחון היסטוכימיה, אימונהיסטולוגיה ציטופתולוגיה ומיקרוסקופיה אלקטרונית.

פירוט	פעילויות ספציפיות ולוח זמנים :
קבלת חומר מחדרי ניתוח ועיבודו עד אבחנה הסופית	כך פעילות חובה ואחריות הסטודנט
	פעילות אחרות שאינן חובה
השתתפות בפגישות הבין מחלקתיות צוות המכון יעודד ויציע התעמקות בנושא ספציפי שהסטודנט ירצה לפתח למטרות מחקר או פרסום	התווית טכנית טיפולית אבחנתית וטיפולית.
על פי עבודתו של הסטודנט במכון, השתתפותו ותרומתו השירותיות והאקדמיות	הערכה

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 מרפאות ומכונים

שם הסבב מחלקה מרכז הסבב תאריכים מוצעים
פתולוגיה : מרפאות העבר- אל עבר העתיד
מכון לפתולוגיה
ד"ר אלחנדרו ליבוף, ד"ר עירית אלון
ללא הגבלה

מטרות הסבב : הסבב יעמיק לסטודנט כלים מעשיים לטיפול בחולים

פעילויות ספציפיות ולוח זמנים	פירוט
דרישות חובה ואחריות הסטודנט	נוכחות, סקרנות, רצינות, אהבת אדם
פעילות אחרות שאינן חובה	נחקר
כיצד יערך הסטודנט	על פי עבודתו של הסטודנט במכון, השתתפותו ותרומתו השירותיות והאקדמיות

מאפיינים יחודיים לסבב זה :
הסבב יעמיק לסטודנט כלים מעשיים לטיפול בחולים במחלקות הקליניות והכירורגיות השונות בזמן הסטאז, וההתמחות עם דגש מעשי ולא תאורטי .
בנוי משלושה אספקטים מרכזיים :

1. מקרו
2. מיקרו
3. מחקר

מקרו
ניהול קבלת חומר, התנסות אישית **hands on** ממיטת החולה עד לעדשת המיקרוסקופ. כולל frozen , אימונופלורסנציה, הסטוכימיה ואימונוהסטוכימיה, ציטולוגיה כולל ניקורים, הוצאת חומר מהמחט, הכנת smear , צביעות, בדיקת שתן, ספירת דם.

מיקרו
השתתפות פעילה בדיאגנוסטיקה רוטינית סביב מיקרוסקופ רב ראשי והשתתפות ב tumor boards השונים.

מחקר
במסגרת האלקטיב בפתולוגיה ניתן לבצע עבודת גמר או מחקר לבחירה (רשות).

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 אפלבאום	
	פסיכיאטריה משפטית	מרכז בריאות הנפש/משרד הבריאות	כל בשנה	פסיכיאטר מחוזי	
	פסיכיאטריה מרפאתית- מבוגרים	מרכז בריאות הנפש		ד"ר איתי בסר	
	פסיכיאטריה מרפאתית	סורוקה	ללא פירוט	ד"ר שלו/ ד"ר ברזק	
	פסיכיאטריה של ילדים ונוער	סורוקה	בתאום עם המרכזות	ד"ר גל מאירי	
	פסיכיאטריה של ילדים ונוער – היחידה להפרעות אכילה	סורוקה	בתאום עם המרכזות	ד"ר הלין שר	
	פסיכיאטרית ילדים ונוער	מרכז טל- משרד הבריאות	בתאום עם המרכזות	ד"ר מריאלה פורשפן	
	סקסולוגיה ופסיכיאטריה	סורוקה	בתאום עם המרכזות	ד"ר תמר כוסף	
	אשפוז יום פסיכיאטרי	מרכז בריאות הנפש	כל השנה	ד"ר ציפי פרנקל	
	פסיכו- גריאטריה	מרכז בריאות הנפש	כל השנה	ד"ר פלטיניק אלכסנדר	
	פסיכיאטריה בבית החולים כללי	ברזילי	כל השנה	פרופ' גבי שרייבר	
	נאונטולוגיה	סורוקה	כל השנה	ד"ר א. גולן	

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
	ילדים ב'	סורוקה	לא בזמן סבב ילדים	פרופ' א. גולדברט	
	מיון ילדים	סורוקה	לא בזמן סבב	ד"ר מיכל מימון	
	טיפול נמרץ ילדים	סורוקה	כל השנה בתיאום	ד"ר יצחק לזר	ללא פירוט
	המטואונקולוגיה ילדים	סורוקה	ללא פירוט	פרופ' י. קפילושניק	
	מכון להתפתחות הילד	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר ח. פלוסר	עד שני סטודנטים
	אשפוז יום ילדים	סורוקה	כל השנה	ד"ר ג. לינג	
	קרדיוולוגיה ילדים	סורוקה	בתאום עם המרכזת	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	
	ילדים	אסותא אשדוד	לא בזמן סבב ילדים	ד"ר י. ישעיהו	
	הרדמה /טיפול נמרץ	סורוקה	לאחר סבב בכירורגיה כללית	פרופ' א. זלוטניק	

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
גינקולוגיה	טיפול נמרץ כללי, כירורגי, טראומה ופנימית	סורוקה	בתאום מראש עם ראש החטיבה ומנהל המחלקה	ד"ר מ. קליין	ללא פירוט
	הרדמה טיפול נמרץ וטיפול בכאב	אסותא ת"א	כל השנה פרט לחופשות פסח וראש השנה	ד"ר ש. בר יוסף וד"ר ה. רובינשטיין	
	הרדמה וטיפול נמרץ	אסותא אשדוד	לפי תיאום מראש (שלא ליצור קשר עם סבבים (סדורים)	ד"ר שי פיין	
	פוריות והפריה חות גופית - IVF	סורוקה	מועד האלקטיב	ד"ר אליהו לויטס / מתאם: ד"ר נעמה שטינר	
	הריון בסיכון גבוה	סורוקה	יתואם מול מרכז/מתאם התכנית/אל	ד"ר גלי פריאנטה, ד"ר אפרת שפיגל / מתאם: ד"ר גלי פריאנטה	
	חדר לידה	סורוקה	קטיב. יש לתאם את מועד האלקטיב	ד"ר איריס שהם	
	אשפוז יום מיילדתי	סורוקה	לתאם את מועד האלקטיב	פרופ' עפר ארז	
גינקולוגיה אונקולוגית	סורוקה	מועד האלקטיב	מתאם: ד"ר מיחאי מאירוביץ		
אורוגינקולוגיה ורפואת רצפת האגן	סורוקה	למחצית הראשונה של שנת הלימודים	פרופ' עדי ווינטראוב / מתאמים: פרופ' עדי ווינטראוב, ד"ר אלעד לרון	פרופ' עדי ווינטראוב adiyehud@bgu.ac.il	
רפואת נשים בקהילה	מרכז בריאות	בין החודשים אוקטובר עד	ד"ר אמנון הדר		

כירורגיה

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
		האשה	ינואר.		
כירורגיה	אורתופדיה	סורוקה	לא בזמן סבב בתיאום עם מנהל המחלקה		עד 2 סטודנטים
	טראומה	סורוקה	בתאום עם המרכז	פרופ' ג. שקד	עד 4 סטודנטים
	יחידה ל כירורגית כלי דם	סורוקה	לא בזמן סבב	פרופ' סנדרו ד"ר גינצבורג	סטודנט אחד
	כירורגית כלי דם- מרפאות	סורוקה	כל השנה	פרופ' סנדרו ד"ר גינצבורג	סטודנט אחד
	כירורגית ב'	סורוקה	לא בזמן סבב כירורגיה	ד"ר א. אוסינצוב	
	כירורגיה קולורקטלית	סורוקה	בתאום עם היחידה לא בזמן סבב כירורגיה		
	כירורגית ילדים	סורוקה	ללא הגבלה	ד"ר זאכי עאסי	
	כירורגית א'	סורוקה	כל השנה בתאום עם המרכז	פרופ' י. אביטל	
	ניתוחי לב חזה	סורוקה	לא בזמן סבב	ד"ר ירון ישי	
	עיניים	סורוקה	לא בזמן סבב בתיאום עם מנהל המחלקה	מנהל המחלקה	
	א.א.ג.	סורוקה	כל השנה בתיאום עם המרכז	פרופ' ד. קפלן	
	א.א.ג.	סורוקה	לא בזמן סבב	פרופ' ד. קפלן	
	כירורגיה פלסטית	סורוקה	בתיאום מראש	פרופ' א. זילברשטיין	

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
	כירורגית כף יד	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר יובל קריגר	
	מיון כירורגי	סורוקה	בתאום מראש	ד"ר דן שוורצפוקס	
	כירורגיה כללית	אסותא ת"א	בתיאום המרכז	ד"ר סוסמליאן סרחיו	
	אורתופדיה/טראומטולוגיה מוסקולוסקלטלי	אסותא ת"א	בתיאום עם מנהל המחלקה	ד"ר ק. שניידר	
	א.א.ג.	אסותא ת"א	בתיאום עם המרכז	ד"ר ר. לנדסברג, ד"ר א. חפץ	
	א.א.ג. / ניתוחי ראש צוואר	אסותא אשדוד	כל השנה, למעט חגי תשרי, חול המועד פסח וחודש אוגוסט	ד"ר טל מרום	talmaro@assuta.co.il טלפון נייד : 058-7941822
	עיניים	אסותא אשדוד	כל השנה האקדמית – אוקטובר על יולי	ד"ר דינה מוסטובוי/ פרופ' פיקל	גב' מירית ביטו – מתאמת אסותא אשדוד
פנימית	אורולוגיה	אסותא אשדוד	גמיש	ד"ר אלון אייזנר	
	כירורגיה	ברזילי	בתאום עם מנהל המחלקה לא בזמן סבב הכירורגיה	ד"ר גיל אוחנה	
	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	בתאום עם מנהל המחלקה	פרופ' מ. אבו שקרה	

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
	פנימית ה'	סורוקה	בתאום עם מנהל המחלקה	ד"ר כ. ברטל	
	פנימית ו'	סורוקה	בתום הסבבים בפנימית (קיץ)	ד"ר ל. ברסקי	
	גריאטריה	סורוקה	בתאום עם המרכז	ד"ר יאן פרס	
	גסטרואנטרולוגיה	סורוקה	בתאום עם המרכז רב השנה	ד"ר אוהד עציון	
	טיפול נמרץ פנימי	סורוקה	בתאום עם המרכז	פרופ' י. אלמוג	
	המטולוגיה	סורוקה	בכל התקופה המותרת	מנהל המחלקה	
	ריאות	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר י. רביב	
	אשפוז יום פנימי	סורוקה	בתאום עם המרכז	ד"ר א. פולישוק	
	אנדוקרינולוגיה וסוכרת	סורוקה	בתאום עם המרכז	ד"ר מ. פרנקל	
	מחלות זיהומיות במבוגרים	סורוקה	בתאום עם המרכז	פרופ' ק. ריזנברג	
	אונקולוגיה	סורוקה	בתיאום מראש	ד"ר א. לזרב	
	מיון פנימי	סורוקה	כל השנה	ד"ר דן שוורצפוקס	
	רפואה דחופה באילת, משולב עם רפואה היפרברית	יוספטל אילת	בתיאום מראש	ד"ר י. גלעד	
	מחלות זיהומיות	אסותא אשדוד		ד"ר טל ברוש	052-9272336, talbros@assuta.co.il
	מחלות ריאה - מבוגרים	אסותא אשדוד			

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
	רדיותרפיה	אסותא אשדוד	ללא העדפה, ככל שאין התנגשות עם סבבים אחרים ואין התנגשות עם חגים	גבי ענת הלדנברג	טלפון- 054-8884461, מייל anathel@assuta.co.il
	רפואה דחופה	אסותא אשדוד	בתיאום מראש		
	המטולוגיה	אסותא ת"א	הכל השנה פרט לחושפת פסח וראש השנה	פרופ' ע. שפילברג	
	הערכה וטיפול של חולים עם מחלות ממאירות, אונקולוגיה, הימטולוגיה ורדיותרפיה	אסותא ת"א	בתיאום מראש כל השנה פרט לשבוע השני של ינואר לחופשות חגים.	ד"ר ר. פפר	
	המטולוגיה מרפאות	ברזילי	כל השנה	מנהל המחלקה	
	נפרולוגיה ויתר לחץ דם	ברזילי	כל שנת הלימודים	ד"ר א. וקסלר ופרופ' י. יגיל	
	סבב קליני במערך הקרדיולוגי	סורוקה	לא בזמן סבב קרדיולוגיה	פרופ' ד. זגר	לא פחות משבועיים
	אקו לב	סורוקה	בתאום עם המרכזת	פרופ' סרגיו קובל	
	יחידה למבחני מאמץ	סורוקה	בתיאום עם המרכז	פרופ' סרגיו קובל	
	הגישה לחולה עם הפרעות קצב (אלקטרופיזיולוגיה, קוצבי לב, דפבירילטורים)	ברזילי	בתאום עם המנהל	פרופ' חיים יוספי	
	מכון הלב והמכון למיפוי לב, מכון צינתורים, ניתוחי לב	אסותא רמת החי"ל ואסותא		דרי טלי שריר / דרי ירון מוסקוביץ	

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
	קרדיולוגיה	השלום			
		אסותא אשדוד	כל השנה	מירית ביטון	
היחידה לאבחון ובירור מהיר	אבחון ובירור מהיר	אסותא ת"א	בתיאום עם המרכז	ד"ר יונתן ריק	
	רפואת משפחה	בי"ש	בתיאום עם המרכז	ד"ר ר. פלג	
בריאות בקהילה	רפואה פלאטיבית	סורוקה	בתיאום עם המרכז	פרופ' פסח שוורצמן	
	טיפול בחולה הנוטה למות בגישת ההוספיס	היחידה לטיפול ביתי תומך (הוספיס בית)	בתיאום עם המרכז	ד"ר סמיונוב ולנטינה	
	רפואה תעסוקתית	בי"ש	בתיאום עם המרכז	ד"ר ירון יגב	
	רפואת עור בקהילה	בי"ש	בתיאום עם המרכז	ד"ר ארנון כהן	
	נוירוכירורגיה	סורוקה	בתיאום עם המרכז	מנהל המחלקה	
מח	נוירולוגיה אמבולטורית	סורוקה	ללא פירוט	מנהל המחלקה	
	שקום	סורוקה	הכל השנה פרט לחושפת פסח וראש השנה	ד"ר יולי טרגר	
	היפנוזה רפואית	סורוקה		ד"ר יעקב עזרא	

חטיבה	שם אלקטיב/מחלקה/מכון	בית חולים	תאריכים	מרכז	פרטי התקשרות
מכונים	דימות	סורוקה	בתאום מראש עם המרכז	פרופ' א. שלף	רצוי שהסטודנטים יתארגנו בקבוצות
	דימות	אסותא ת"א	בתיאום עם המרכזת	ד"ר ליהי רינגלר	
	מכון רנטגן	ברזילי	בתאום עם המרכזת	ד"ר צירניאבסקי	
	גנטיקה קלינית יעוץ גנטי	סורוקה	בתיאום עם המרכז	פרופ' אוהד בירק	שני סטודנטים
	רפואה גרעינית	סורוקה	בתאום מראש	ד"ר ס. לנצברג	
	פתולוגיה אבחנתית	סורוקה	ללא הגבלה	פרופ' ר. שאקו לוי	
	פתולוגיה : מרפואת העבר- אל עבר העתיד	ברזילי	ללא הגבלה	ד"ר אלחנדרו ליבוף, ד"ר עירית אלון	