

## המחלקה לנוירוכירורגיה

מנהל המחלקה  
דר' נחשון קנולר

### אלקטיב לסטודנטים לרפואה בשנה 1 בתוכנית 6 שנתית ובשנה 2 בתוכנית 4 שנתית

טיטור לאלקטיב  
דר' אביטל פרי

טל משרד: 03-5309767

[Avital.Perry@sheba.health.gov.il](mailto:Avital.Perry@sheba.health.gov.il)

**המחלקה לנוירוכירורגיה במרכז הרפואי שיבא - תקופת אלקטיב לסטודנטים לרפואה בשנה שישיית**

רקע:

המחלקה לנוירוכירורגיה במרכז הרפואי שיבא הינה אחת המחלקות המובילות בתחום ועומדת בקו אחד עם מחלקות נוירוכירורגיות מובילות ברחבי העולם. המחלקה עוסקת בכל תחומי הנוירוכירורגיה כולל: גידולי מח שפירים וממאירים, ניתוחי בסיס גולגולת, גידולי ההיפופיזה- ניתוחים דרך האף חבלות ראש וחבלות עמוד שדרה, מחלות עמוד שידרה וחוט שידרה, נוירוכירורגית ילדים, נוירוכירורגיה וסקולרית, נוירוכירורגיה פונקציונלית ורדיוכירורגיה.

המחלקה שמה דגש על הוראה ופעילות אקדמית, החל מהוראת סטודנטים דרך הכשרת מתמחים וכלה בפעילות מחקרית ענפה הכוללת מחקרים בתחום מדעי היסוד, ניסויים ועבודות טרום קליניות, ניסויים קליניים (רובם במסגרת ניסויים בין לאומיים) ופיתוח טכנולוגיות חדשות בתחום ההדמיה והניווט התוך ניתוחי, שימוש ופיתוח אפליקציות קליניות בתחום האולטרסאונד הממוקד ( MR Guided Focused Ultrasound ).

צוות הרופאים כולל 11 רופאים בכירים המומחים כל אחד בתחום ספציפי לאחר הכשרת עמיתים בארה"ב וצוות של 6 מתמחים שנבחרו לאחר מיון קפדני.

מספר הניתוחים בשנה הוא כ 1700 והמחלקה מנתחת 5 ימים בשבוע בבוקר ואחר הצהריים, בנוסף לניתוחים דחופים בשעות הערב והלילה.

המחלקה מהווה מרכז הקולט חולים מבתי חולים פריפריים כדוגמת בתי החולים וולפסון, אסף הרופא, קפלן והלל יפה.

## אלקטיב:

### הטיטור לתקופת האלקטיב:

דר' משה עטיה, נירוכירורג בכיר, מומחה לניתוחי בסיס גולגולת וכלי דם מוחיים, מנהל השירות לניתוחי בסיס הגולגולת

### תקופת האלקטיב:

מינימום שבועיים רצופים, ניתן להאריך לפי רצון הסטודנט.

### מטרות האלקטיב:

האלקטיב הוא קליני בעיקרו ומטרתו היא לחשוף את הסטודנט המעוניין בכך לתחום הנירוכירורגי באספקטים של אבחנה, טיפול ומעקב יום יומי, כמו כן תינתן לסטודנט הזדמנות להיחשף לפעילות המחקרית של המחלקה וצוהר להשתלב בפעילות זו בעתיד. כוונת המחלקה להעניק חשיפה קלינית מקסימלית לסטודנט, הסטודנט יוכל לבצע, תחת פיקוח צמוד, פעולות פולשניות כמו גם לשמש כעוזר בחדר ניתוח בניתוחים דחופים ואלקטיביים.

האלקטיב יתוכנן וינהל על ידי רופא בכיר במחלקה אשר יקבע עם הסטודנט את מטרות האלקטיב ואת הפעילויות בהן יטול חלק לפי נטייתו של הסטודנט ופעילות המאפשרת זאת, תוכנית האלקטיב תאושר על ידי מנהל המחלקה. הסטודנט ידבוק בלוח הזמנים ובעבודת המתמחים, יבצע פעולות שגרתיות במחלקה ובחדר הניתוח. מומלץ יהיה לסטודנט המתעניין בתחום להישאר למספר תורנויות (או חלקי תורנויות) עם מתמחי המחלקה.

כתוצר לוואי ייחשף הסטודנט לחומר רב בנושא נירולוגיה כללית, הדמיית מה ועמוד שידרה לסוגיה, וסביבה עתירת טכנולוגיה.

סדר יומו של הסטודנט יכול:

1. ביקור בוקר עם מתמחי המחלקה.
2. ביצוע עבודות במחלקה
3. ירידה לחדר ניתוח – לסטודנט יתאפשר להתרחץ לניתוחים (בשלבים בהם הוא יכול לעזור).
4. ביקור ערב עם מתמחי המחלקה.
5. השתתפות בפעילות המחלקתית כולל ביקורים גדולים, ישיבת הדמיה, סמינרים והרצאות.
6. הסטודנט יעביר הרצאה אחת במסגרת סמינר מחלקתי כזו הקשורה לתחום התעניינותו.

בתום האלקטיב יוכל הסטודנט להמשיך בקשר עם המחלקה כולל ביצוע עבודות מחקר, לבצע תקופת אלקטיב נוספת, במידה והינו מעוניין להיות מועמד להתמחות בהמשך יוכל להמשיך לעמוד בקשר עם המחלקה גם בתקופת הסטאז'.

ד"ר אביטל פרי

רופאה בכירה

המחלקה הנירוכירורגית

מומחית לבסיס גולגולת וניתוחי ראש מורכבים

מרכז רפואי חיים שיבא

טל: 03-5309767

[avital.perry@sheba.health.gov.il](mailto:avital.perry@sheba.health.gov.il)