

תוכנית תקופת בחירה באורתופדיית ילדים - בית חולים לילדים ע"ש ספרא, מרכז רפואי ע"ש שיבא.

מנהל היחידה – ד"ר עמוס שינדלר – amos.schindler@sheba.health.gov.il

טיטור – דר' אורי גבעון urigi@sheba.health.gov.il

אורתופדיית ילדים היא תחום העוסק בטיפול במערכת השלד של הילד, עם מעורבות בתחומים רבים. המחלקה לאורתופדיית ילדים בשיבא עוסקת בטיפול בטרומה, טיפול במומים מולדים ובבעיות התפתחותיות באורתופדיית ילדים ומחלות נירו-אורתופדיות שונות. המחלקה נמצאת בקשר צמוד עם כל מחלקות אגף הילדים, ומעורבת בטיפול ובשיקום באגף. במסגרת המחלקה מופעלות מספר מרפאות במשך השבוע. במרפאה הנירו-אורתופדית נבדקים ומטופלים ילדים הלוקים בשיתוק מוחין ובמחלות נוספות של מערכת העצבים המרכזית, ומבוצעים בה טיפולים בספסטיות מהזרקת בוטולינום ועד טיפולים ניתוחיים מגוונים. במסגרת המרפאה הכללית מאובחנים ומטופלים ילדים לאחר חבלות והמטופלים עקב מומים מולדים כגון DDH, clubfoot, בעיות התפתחותיות כמחלת פרטס, טיפול בהפרש אורך רגליים, עיוותים זוויתיים של הגפיים ועוד. הטיפולים במרפאה זאת כוללים מגוון טיפולים סגורים ופתוחים, ושימוש בטכניקות הניתוחיות החדשניות ביותר. ביחידה עובדים 5 רופאים בכירים, בעלי ניסיון בהיבטים השונים של אורתופדיית ילדים.

היחידה פעילה 5 ימים בשבוע. תוכנית העבודה כוללת ביקור מדי יום במחלקה לכירורגית ילדים, ישיבת בוקר במסגרת המערך האורתופדי, ומרפאות יומי חדר ניתוח בהתאם לתוכנית השבועית המפורטת להלן:

יום א': מרפאה נירו-אורתופדית – דר' גבעון; הכרת הילדים המיועדים לניתוח ליום המחרת.

מרפאה אורתופדית ילדים כללית, דר' תומר קרבאל + בדיקות על קול מפרקי ירכיים – דר'

ביאליק, ד"ר שר וד"ר שינדלר.

יום ב': חדר ניתוח.

יום ג': מרפאה אורתופדית ילדים כללית – בדיקות על קול מפרקי ירכיים – דר' ביאליק, דר' תומר

קרבאל, ד"ר שינדלר.

יום ד': מעבדת תנועה/ מרפאה נירו-אורתופדית – דר' גבעון; חדר מיון טראומה. ופעילות אקדמית

במערך האורתופדי

יום ה': מרפאה אורתופדית ילדים כללית – פרופ' גנאל, דר' שינדלר, דר' שר, ד"ר אבו סנינה.

בתקופת האלקטיב ייחשף הסטודנט להיבטים שונים של אורתופדיית ילדים – בדיקת ילודים, על קול מפרקי ירכיים ביילודים, טראומה, טיפול במומים מולדים ובבעיות התפתחותיות באורתופדיית ילדים ומחלות נירו-אורתופדיות. היחידה נמצאת בקשר צמוד עם המעבדה לניתוח תנועה במרכז הרפואי שיבא והסטודנט ייחשף גם לפעילותה. הסטודנט ילמד קבלת אנמנזה, בדיקה אורתופדית של יילוד, בדיקה גופנית באורתופדיית ילדים, אבחון קליני ורנטגני בטרומה ובבעיות נפוצות כגון עקמת, אבחון וטיפול במומי ועיוותי גפיים עליונות ותחתונות, אבחנה וטיפול בספסטיות וניתוח הליכה ותנועה. הסטודנט ישתתף בפעילות בחדר ניתוח ויבצע פעולות המתאימות לו כגון תפירת פצעים. הסטודנט יהיה צמוד לאחד הרופאים הבכירים במחלקה כל יום, וילווה אותו בפעילויות השונות. התלוות לרופא אחר כל יום מאפשרת חשיפה להיבטים שונים ומגוון דעות.

מומלץ כי הסטודנט יישאר לפחות פעם אחת לתורנות חלקית עם צוות האורתופדים התורן, וייחשף לטיפול החד בטראומה.

נושאי מפתח:

בדיקת יילוד, מומים נפוצים ביילוד
בדיקה גופנית בילד
סוגי שברים ואבחון רנטגני, פגיעות בלוחית הצמיחה, שיטות טיפול בשברים בילדים
מומי גפיים ועיוותים שונים, אבחון וטיפול
בעיות נירו-אורתופדיות בילדים, אבחון וטיפול

קריטריונים להערכה:

ידע: ביצוע קבלה ל-6 ילדים
כישורים מנאליים: תפירת חתכים בחדר ניתוח, התקנת גבס קצר ליד

התקופה המומלצת היא שבועיים. מומלץ לשלב תקופה זו עם תקופה של שבועיים באורתופדיה כללית.