
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

ילדים - שנה ו' - 96840

תאריך עדכון אחרון 30-05-2013

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס:

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' אלי פיקאר

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: picard@szmc.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש 02-6666292

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:
רכישת ידע בסיסי ברפואת ילדים.

מטרות הקורס:
לקחת אנמנזה, לבדוק ולאבחן רוב מחלות הילדים השכיחות.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
הסטודנט ידע לאבחן מצבי חולי שכיחים ברפואת ילדים בקבוצות הגיל השונות כולל אבחנה המבדלת ופרוגנוזה.
2. הסטודנט ידע לבחור תוכנית טיפול המתאימה לבעיות הקליניות של הילד
3. הסטודנט יהיה מודע לסיכויים והסיכונים של הטיפולים המוצעים.
4. הסטודנט ידע לפרש ממצאים בולטים ושכיחים של בדיקות מעבדה ואמצעי עזר (צילום / CT....).

דרישות נוכחות (%) :
80

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פרונטלית ועל יד מיטת החולה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
גדילה והתפתחות תקינה ופתולוגית מהלידה ועד לתקופת ההתבגרות
2. רפואה מונעת וחיסונים (כולל תכנית חיסונית עדכנית במדינת ישראל)
3. תזונה: צרכים תזונתיים, חלב אם/פורמולות, חסר בויטמינים
4. נוזלים ואלקטרוליטים – פתופיזיולוגיה וטיפול במצבי חסר
5. הזנחה והתעללות בילדים
6. עקרונות גנטיים ולקויים גנטיים שכיחים
7. מצבי חרום ברפואת ילדים

א. הרעלות שכיחות
ב. טביעה לסוגיה
ג. חבלות חום וקור

ד. מצבי הלים לסוגיהם

8. הגישה לילד החשוד למחלה מטבולית

מחלות מטבוליות מייצגות בתחומים הבאים:

א. פגם במטבוליזם של חומצות אמיניות

ב. פגם במטבוליזם הקרבוהידרטים

ג. בירור היפוגליקמיה, חמצת מטבולית,

ד. היפראמונמיה

9. הילוד הבריא והחולה:

א. הילוד בסיכון גבוה

ב. אספיקציה בלידה

ג. סבוכי פגות

ד. הפרעות מטבוליות שכיחות בילוד

ה. מחלות דרכי נשימה כולל מומים מולדים שכיחים

ו. מחלות לב בילוד

ז. הפרעות שכיחות במערכת העיכול כולל מומים מולדים שכיחים

NECROTIZING ENTEROCOLITIS

ח. פרכוסים בילוד

ט. מלפורמציות שכיחות במערכת העצבים

י. מומים כליתיים שכיחים

יא. *genitalia external Abnormal*

יב. אנמיה בילוד

יג. צהבת בילוד

יד. זיהומים מולדים ונרכשים

10. בעיות שכיחות ברפואת מתבגרים

א. הפרעות אכילה

ב. דיכאון וניסיון התאבדות

ג. שימוש בסמים

נושאים ומחלות על פי מערכות

11. הפרעות אימונולוגיות ואלרגיות

א. הגישה האבחנתית לילד עם זיהומים חוזרים

ב. הגישה האבחנתית והטיפולית לילד עם חסר חיסוני

ג. עקרונות טיפוליים במצבים אלרגיים כרוניים וחריפים

12. מחלות רקמת חיבור

א. הגישה האבחנתית לילד עם חשד למחלה ריאומטית

ב. האבחון והטיפול במחלות ריאומטיות שכיחות

ג. וסקוליטיס כולל מחלת Kawasaki *HSP
ד. FMF קדחת ים תיכונית

13. מחלות זיהומיות

- א. הגישה למחלת חום בילדים בגילאים השונים
- ב. עקרונות הטיפול האנטיביוטי בילדים
- ג. מחלות חום עם פריחה
- ד. מחלות חידקיות שכיחות (בעיקר באזורינו: ברוצלזיס, סלמונלוזיס, ריקציוזיס)
- ה. מחלות וירליות שכיחות (EBV, CMV, Rota virus)
- ו. זיהומים במערכת הנשימה
- ז. גישה עדכנית לטיפול בדלקת אוזניים לסוגיה
- ח. גישה עדכנית לטיפול בדלקת גרון וסיבוכיה
- ט. הגישה ללימפאדניטיס
- י. זיהומים במערכת העיכול (גסטרואנטריטיס) והכבד
- יא. זיהומים ברקמת חבור (צלוליטיס, ארטריטיס, אוסטאומיייליטיס)
- יב. זיהומים במערכת העצבים (מנינגיטיס, אנצפליטיס)
- יג. זיהומים במערכת הקרדיווסקולארית
- יד. זיהומים בדרכי השתן
- טו. הגישה לזיהום אצל החולה עם כשל חיסוני

14. מערכת עיכול

- א. פתופיזיולוגיה של מערכת העיכול
- ב. מומים מולדים במערכת העיכול
- ג. מחלות ושט, קיבה, תריסריון ומעי
- ד. מחלות דלקתיות חריפות וכרוניות של מערכת העיכול
- ה. מצבי תת ספיגה (כרסת)
- ו. מחלות הכבד והלבלב
- ז. הגישה לעצירות בילדים

15. מערכת הנשימה

- א. פתופיזיולוגיה של מערכת הנשימה
- ב. מומים מולדים במערכת הנשימה
- ג. מחלות דלקתיות חריפות וכרוניות של מערכת הנשימה
- ד. ציסטיק פיברוזיס
- ה. אסטמה ומצבים נלווים
- ו. שאיפת גוף זר

16. המערכת הקרדיווסקולארית

- א. התפתחות המערכת בעובר ובילוד
- ב. מומי לב מולדים
- ג. מחלות לב נרכשות כולל Fever Rheumatic

-
- ד. מחלות הפריקד והמיוקד
ה. אי ספיקת לב והטיפול בה
ו. הפרעות קצב והולכה כולל תסמונת QTC מאורך

17. מחלות המטולוגיות

- א. התפתחות המערכת ההמטופיטית וכשלים בהתפתחותה
ב. אנמיות לכל סוגיהן
ג. מחלות דמם וקרישה
ד. הפרעות בתפקוד הטרומבוציטים (ITP)
ה. הפרעות בתפקוד הלויקוציטים
ו. תפקוד ומחלות הטחול

18. מחלות גידוליות

- א. אפידמיולוגיה של גידולים בילדים
ב. עקרונות, אבחון וטיפול בסרטן בילדים
ג. לאוקמיות לסוגיהן
ד. לימפומות לסוגיהן
ה. גידולים סולידיים שכיחים בילדים
ו. היסטיוציטוזיס
ז. גידולים וסקולרים שפירים

19. מחלות הכליה

- א. מחלות גלומרולריות (גלומרולונפריטיס)
ב. מצבים הקשורים להמטוריה
ג. מצבים הקשורים לפרוטאינוריה (סינדרום נפרוטי)
ד. מחלות טובולריות
ה. אי ספיקה כליתית חריפה וכרונית
ו. מומים מולדים במערכת הגניטו-אורינרית
ז. הגישה לזיהומים בדרכי השתן
ח. הגישה לברור יתר לחץ דם*

20. המערכת האנדוקרינית

- א. פיזיולוגיה ופתולוגיה של ההתבגרות
ב. פיזיולוגיה ופתולוגיה של ההיפותלמוס והבלוטה הפיטואיטרית
ג. דיאבטס אינסליפידוס וברור פוליאוריה
ד. התבגרות מוקדמת ומאוחרת והסנדרומים הקשורים אליה
ה. פיזיולוגיה ופתולוגיה של בלוטת התריס
ו. הומיאוסטזיס של סידן, ויטמין D ומחלות של בלוטת יותרת התריס
ז. הפרעות אדרנל כולל פגמים אנזימטיים שכיחים
ח. פעילות ותת פעילות של הורמוני המין
ט. הגישה לברור קומה נמוכה
י. סוכרת נעורים

21. מערכת העצבים

- א. אנומליות מולדות של מערכת העצבים
- ב. פרכוסים בגיל הילדות ומצבים דומי-פרכוס
- ג. כאבי ראש בילדים
- ד. תסמונות נירו-קוטנאיות
- ה. הפרעות תנועה בילדים
- ו. שיתוק מוחין
- ז. מחלות נירודגנרטיביות
- ח. זיהומים של מערכת העצבים
- ט. יתר לחץ תוך גולגולתי (פסאודוטומור)
- י. מחלות נירומוסקולריות
- יא. *dysautonomia Familial*
- יב. *Syndrome Barre - Guillain*

22. מצבי חולי שכיחים בעיניים

- א. עין אדומה
- ב. אישון לבן
- ג. פזילה

23. מצבי חולי שכיחים בעור

- א. דרמטיטיס אטופית
- ב. אורטיקריה

24. מצבי חולי שכיחים בא.א.ג:

- א. דלקת אוזן תיכונה וכרונית
- ב. דלקת שקדיים
- ג. ברור גוש צווארי

25. מחלות עצם ומפרקים

- א. מלפורמציות שכיחות
- ב. זיהומי עצם ומפרק
- ג. דיספלסיות של העצם
- ד. מצבי כאב שכיחים: (*capital Slipped ,Disease Perthes Legg ,synovitis Transient femoral epiphysis, Osgood Schlatter*)

חומר חובה לקריאה:

Nelson Essentials of Pediatrics, 6th Edition, 2011

חומר לקריאה נוספת:

Nelson Textbook of Pediatrics, 19th Edition, 2011

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: