

טופס הגשת תכנית לקורסים הקדם-קליניים בבית הספר רפואה

הטופס נועד להגשה של תכנית קורסים במסגרת הלימודים הקדם-קליניים, כדי לוודא שתכנית כל הקורסים תהיה באותה תבנית ומתכונת

1. שם הקורס

קוד אוניברסיטאי של הקורס 0102.2129.01

שם הקורס בעברית ביוכימיה קלינית

שם הקורס באנגלית Clinical Biochemistry

2. שנת לימודים התכנית לתואר דוקטור ברפואה לבעלי תואר ראשון שנה א' – תשע"ג

3. שמות המורים

שם מרכז הקורס תמר גיגר

שמות המורים המלמדים בקורס תמר גיגר, קרן תורג'מן

4. תכנים (משפט כללי המעביר את המסרים המרכזיים של הקורס).

הכרה של מסלולים מטאבוליים ומנגנוני העברת סיגנל והקשר שלהם למחלות מטאבוליות וסוכרת. הכרה של הבקרה ההורמונלית של מטאבוליזם.

5. היקף הקורס

מספר כולל של שעות-16

פירוט מספר שעות שבועיות ומשך התקופה (סמסטרים) 4 שעות שבועיות במשך 4 שבועות בסמסטר ב'. ימים א' 16-18 וד' 15-17 בתאריכים 28.2.2016-23.3.2016

6. מבנה הקורס (פירוט הכותרות ומספר שעות כפי שמתוכנן לכל אחד מהמרכיבים להלן)

הרצאות 16

מעבדות _____

PBL _____

קבוצות דיון _____

לימוד עצמי _____

7. מטרת הקורס כחטיבה אחת ומטרות כל אחד מהמרכיבים השונים

הסטודנט יבין את המנגנון המולקולרי בפתולוגיה של המחלות המוצגות בקורס
הסטודנט ישתמש בידע הבסיסי שנרכש בלימודי הביוכימיה להבנת נושאי הקורס, ויבין את הקשר ביניהם
הסטודנט יוכל לקשר בעתיד ידע בסיסי (ותיאורטי) בביוכימיה עם מנגנונים מחוללי מחלות

8. רשימת הנושאים (רצוי לפרט אסטרטגיית ההוראה – הרצאה, תרגול, מעבדה. נא לפרט בחלק הזה את חטיבות הלימוד העצמי שיידרשו מהסטודנט.

ניתן לצרף דף נוסף- ככל שיידרש

1. מקורות אנרגיה- אגירה וצריכת אנרגיה
2. מטאבוליזם של סוכרים ומעורבותו במחלות.
3. בקרה הורמונלית של ידי אינסולין וגלוקגון
4. בקרה הורמונלית על ידי אפינפרין והורמוני תירואיד

5. מחלות אגירת גליקוגן
6. מחלות אגירת שומנים
7. מחלות מולדות של מטאבוליזם חומצות אמינו
8. פתופיזיולוגיה של סוכרת

9. זרד ההערכה של הישגי הסטודנט בקורס (יש לפרט את המבחנים והבחנים. יש לפרט הערכות לפי תחומי הלימוד: תחום הידע ורמת הערכה – ידע בסיסי, הבנה, יישום הידע.

בחינה