

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

צמחי מרפא ברפואה מודרנית - 64752

תאריך עדכון אחרון 19-04-2013

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 1

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס:

מורה אחראי על הקורס (רכז): זהרה יניב בכרך

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: zoharayb@netvision.net.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

. צמחי מרפא בראי הדורות- מבואות והגדרות. פרופ' אפרים; זהרה ניב.

2. מבוא לשימוש בצמחי מרפא. אתנובוטניקה מהי? פרופ' אפרים; זהרה ניב

3. חמרי טבע-אספקטים ביולוגיים. נר הלילה פרופ' אפרים; זהרה ניב

4. צמחי מרפא ומערכת החיסון. דר' אפרים; ארנה לוי

5. כימיה של חמרי טבע-על קצה המזלג פרופ' אפרים; זהרה ניב

6. טרפנים וקנבינואידים בצמחים פרופ' אפרים; רפאל משולם

7. צמחים המשפיעים על מערכת העיכול דר' אפרים; ארנה לוי

8. צמחי מרפא ומערכת הדם פרופ' אפרים; זהרה ניב
תה ירוק ופעילותו הרפואית פרופ' אפרים; אוריאל בכרך

9. אינטרקציות בין תרופות לצמחי מרפא דר' אפרים; נטליה קוגן

10. צמחים המשפיעים על מערכת העצבים דר' אפרים; נטליה קוגן

11. השימוש באדפטוגנים ברפואת האדם דר' אפרים; ארנה לוי

12. צמחי מרפא בראי הרפואה הסינית פרופ' אפרים; זהרה ניב

13. מחקר ופיתוח בתחום צמחי המרפא פרופ' אפרים; זהרה ניב

14. בחינת סיום

מטרות הקורס:

1. לקבל ידע בסיסי אודות השימוש בצמחי מרפא ברפואה מודרנית.
2. להכיר שיטות חדשות הנהוגות במחקר צמחי מרפא.
3. לקבל כלים להערכת הסכנות והעובדות בשימוש בצמחי מרפא.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לזהות עובדות מול שרלטנות בגישה לשימוש בצמחי מרפא.
2. להגדיר שימוש נכון בצמחי מרפא
3. לאמת, לבקר, להעריך ולהשוות אינפורמציה מבוססת מדע בנושאי הקורס.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות הנתנות על ידי המרצים השונים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

צמחי מרפא בראי הדורות- מבואות והגדרות. פרופ' אפרת; זהרה יניב.

2. מבוא לשימוש בצמחי מרפא. אתנובוטניקה מהי? פרופ' אפרת; זהרה יניב

3. חמרי טבע-אספקטים ביולוגים. נר הלילה פרופ' אפרת; זהרה יניב

4. צמחי מרפא ומערכת החיסון. דר' אפרת; ארנה לוין

5. כימיה של חמרי טבע-על קצה המזלג פרופ' אפרת; זהרה יניב

6. טרפנים וקנבינואידים בצמחים פרופ' אפרת; רפאל משולם

7. צמחים המשפיעים על מערכת העיכול דר' אפרת; ארנה לוין

8. צמחי מרפא ומערכת הדם פרופ' אפרת; זהרה יניב
תה ירוק ופעילותו הרפואית פרופ' אפרת; אוריאל בכרך

9. אינטרקציות בין תרופות לצמחי מרפא דר' אפרת; נטליה קוגן

10. צמחים המשפיעים על מערכת העצבים דר' אפרת; נטליה קוגן

11. השימוש באדפטוגנים ברפואת האדם דר' אפרת; ארנה לוין

12. צמחי מרפא בראי הרפואה הסינית פרופ' אפרת; זהרה יניב

13. מחקר ופיתוח בתחום צמחי המרפא פרופ' אפרת; זהרה יניב

14. בחינת סיום

חומר חובה לקריאה:

Bibliography

1. Evans WC. 2002. Trease and Evans Pharmacognosy 15th ed. Edinburgh UK.
2. Bruneton J. 1995. Pharmacognosy, Phytochemistry, Medicinal plants. Lavoisier, Paris.
3. Yaniv Z and Bachrach, U. Handbook of Medicinal Plants. 2005. The Haworth

Press. NY..

4. Barnes J Anderson LA Phillipson JD 2002. Herbal Medicine 2ed ed. Pharmaceutical Press.

5. Blumenthal M Goldberg A Brinckmann J. 2000. Herbal medicine- Expande Commission E Monographs. Newton (MA): Integrative Medicine Communications.

6. Capasso F., Gaginella, TS., Grandolini, G and Izzo, AA. 2003. Phytotherapy. A quick reference to herbal Medicine. Springer-Verlag Press. New-York.

7. פארן מ. וא. טשרני 1997. צמחי מרפא ברפואה המודרנית. כרך א, ב אקדמון,

8. פארן מ. 2003. ספר רפואת הצמחים. יריד הספרים. ירושלים. .

9. פלביץ ד. וז. יניב. 2008. צמחי המרפא של ארץ ישראל. תמוז מודן.

10. פלביץ ד. יניב ז. דפני א. פרידמן י. 1985. סקר צמחיית הבר בישראל כמקור לתרופות. המועצה הלאומית למחקר ולפיתוח.

חומר לקריאה נוספת:

מקורות באינטרנט לפי הצורך

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: