



עישון: אפידמיולוגיה, קידום בריאות

מספר הקורס : 0146.1103

1. פרטי הקורס

שם הקורס בעברית : עישון: אפידמיולוגיה, קידום בריאות ומדיניות

שם הקורס באנגלית : Tobacco Control

אופן ההוראה בקורס : שיעור וסמינר

שפת ההוראה בקורס : עברית

משך הקורס: סמסטר אחד

מספר שעות שבועיות: 2

משקל הקורס: 2 ש"ס

מסגרת הקורס: תואר שני ושלישי

2. מורי הקורס

מרכזות ומרצות הקורס: ד"ר לאה רוזן - rosenl@post.tau.ac.il

מורים נוספים: מר חיים גבע, עו"ד עמוס האוזנר, גב' ויקי מאירס גמליאל

3. מטרות הקורס

עם שיעור תמותה מעל 7 מיליון איש בעולם כל שנה, טבק הוא הגורם מספר אחת של מוות בטרם עת ותחלואה בעולם המודרני, אותו ניתן למנוע. קורס זה נותן סקירה כללית של אפידמיולוגיה הקשורה לנושא ולהיבטים של קידום בריאות ומדיניות הקשורים לסוגיה הטבק ונזקיו. הקורס מתחיל עם דגש על אפידמיולוגיה של שימוש הטבק ונזקיו, מציג את הנטל הבריאותי בארץ ובעולם, עוקב אחר פעילויות תעשיית הטבק ומתאר ניסיונות מקומיים, ארציים, בינלאומיים וגלובליים לטיפול בנושא. הנושאים שידונו הם: מניעת התחלת עישון, הפסקת עישון, ומניעת חשיפה לעישון סביל. בנוסף, נדון על ה"עידן החדש" בעקבות מוצרים חדשים כמו סיגריות אלקטרוניות ו IQOS, עם דגש על מדיניות בארץ.

4. רשימת נושאים ופירוט השיעורים בקורס

שיעור	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה
1	ד"ר לאה רוזן	מבוא, אפידמיולוגיה של עישון	הרצאה
2	ד"ר לאה רוזן	חשיפה של ילדים לעישון פאסיבי, הכנה לתרגיל	הרצאה
3	ד"ר לאה רוזן	נזק מעישון וכמה אנשים מתים מעישון?	הרצאה



הרצאה	הגישות הקליניות להפסקת עישון: מידע ופוליטיקה	ד"ר לאה רוזן	4
מצגות סטודנטים	להבין את ליבו של המעשן	ד"ר לאה רוזן + סטודנטים	5
הרצאה	מדיניות בעולם- FCTC MPOWER התערבות של חברות הטבק במדינות שונות	ד"ר לאה רוזן	6
הרצאת אורח	חקיקה	עו"ד עמוס האוזנר	7
הרצאה	הפחתת נזק: מידע ופוליטיקה סיגריות אלקטרוניות IQOS (HEAT NOT BURN)	ד"ר לאה רוזן	8
הרצאת אורח	פסיכולוגיה של עישון	גב' ויקי מאירס גמליאל	9
הרצאת אורח	מדיניות וכלכלת העישון בארץ	מר' חיים גבע	10
הרצאה	מדיניות בארץ	ד"ר לאה רוזן	11
הרצאה	עתיד שימוש הטבק בעידן החדש	ד"ר לאה רוזן	12
הרצאה	דיון כיתתי הכנה למבחן	ד"ר לאה רוזן	13

5. חומר קריאה

HISTORY

Gately, I. Tobacco: A cultural history of how an exotic plant seduced civilization. Simon & Shuster, London, 2001. RECOMMENDED.

HARM:

- Doll R, Hill AB. Smoking and carcinoma of the lung: Preliminary report. BMJ Sept 30, 1950: 739-748. **REQUIRED.**
- Doll R, Peto R, Boreham J, Sutherland I. Mortality in relation to smoking: 50 years' observations on male British doctors. BMJ 2004;328:1519. **REQUIRED**
- Oberg M, Jaakkola M, Woodward A, Peruga A, Pruss-Ustun A. . Worldwide burden of disease from exposure to second-hand smoke: a retrospective analysis of data from 192 countries. Lancet 2010 DOI:10.1016/S0140-6736(10)61388-8. **REQUIRED**
- Rosen L. An intuitive approach to understanding the attributable fraction of disease due to a risk factor: The Case of Smoking. Int. J. Environ. Res. Public Health 2013, 10, 2932-2943. **REQUIRED**



INTERVENTIONS:

- Jha P, Peto R. Global effects of smoking, of quitting, and of taxing tobacco. NEJM 2014;370:60-8. **RECOMMENDED**
- Cole H, Fiore M. The war against tobacco: 50 years and counting. JAMA 2014;311:131-132. **RECOMMENDED**.

CESSATION:

- Smith A, Chapman S. Quitting Smoking Unassisted. The 50-Year Research Neglect of a Major Public Health Phenomenon. JAMA 2014;311:137-138. **REQUIRED**

ISRAEL:

- דו"ח שר בריאות על העישון בישראל 2014 **REQUIRED**
- ISRAEL POLICY: Rosen L and Peled Raz M. Tobacco policy in Israel: 1948–2014 and beyond. Israel Journal of Health Policy Research (In Press). **REQUIRED**.
- Rosen L, Zucker D, Rosen B, Connolly G. Secondhand smoke levels in Israeli bars, pubs, and cafes before and after implementation of smoke--free legislation. Eur J of Public Health 2011;21:15-20. **RECOMMENDED**
- ISRAEL: Rosen L, Rier D, Schwartz R, Oren A, Kopel A, Gevman A, Zeller M, Connolly G. Public support for smoke-free areas in Israel: A case for action. Health Policy 2012;106: 161– 168. **RECOMMENDED**

RISK PERCEPTIONS:

- Kostjukovsky, I and Rosen L. Parental risk perceptions of child exposure to tobacco smoke. BMC Public Health (In Press, 3/2015). **RECOMMENDED**.

E-CIGS, IQOS, Heat Not Burn (HNB), Addiction:

- Abrams D. Promise and Peril of e-Cigarettes Can Disruptive Technology Make Cigarettes Obsolete? JAMA 2014;311(2):135-136. **REQUIRED**.
- Frenk, H. and Dar, R. If the data contradict the theory, throw out the data: Nicotine addiction in the 2010 report of the Surgeon General. Harm Reduction Journal 2011, 8:12. **RECOMMENDED**



BIBLIOGRAPHY

WEBSITES

- דו"חות שר בריאות על העישון בישראל : אתר של האגודה למלחמה בסרטן:
[/http://www.cancer.org.il](http://www.cancer.org.il)
- **The Tobacco Atlas:**
http://www.cancer.org/docroot/AA/content/AA_2_5_9x_Tobacco_Atlas.asp
- **US Surgeon General Reports** on active smoking <http://profiles.nlm.nih.gov/NN/> and involuntary smoking <http://profiles.nlm.nih.gov/NN/>
- **Fiore MC, Jan CR, Baker TB, al e: Treating Tobacco Use and Dependence: 2008 Update.** Clinical Practice Guideline. Rockville, MD: U.S. Department of Health and Human Services. Public Health Service. May 2008.
- The Tobacco Addiction Group of the **Cochrane Collaboration.**
http://www.dphpc.ox.ac.uk/cochrane_tobacco/
- **CDC. The Guide to Community Preventive Services.**
<http://www.thecommunityguide.org/tobacco/default.htm>
- **WHO Framework Convention for Tobacco Control (FCTC).**
<http://www.who.int/tobacco/framework/en/>
- World Health Organization **2008. Fresh and Alive: MPOWER.** WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2008 Internet site:
http://www.who.int/tobacco/mpower/mpower_report_full_2008.pdf.
- World Health Organization **2009. MPOWER.** WHO Report on the Global Tobacco Epidemic 2009: Implementing Smoke-free Environments. Internet site:
http://www.who.int/tobacco/mpower/2009/gtcr_download/en/index.htm
- Institute of Medicine (IOM). **Ending the tobacco problem: A Blueprint for the Nation.** Internet site: <http://www.iom.edu/~media/Files/Report%20Files/2007/Ending-the-Tobacco-Problem-A-Blueprint-for-the-Nation/Tobaccoreportbriefgeneral.ashx>
Accessed: May 15, 2010.
- מאמרים עדכניים העוסקים בעישון בישראל:
http://www.tobacco.org/articles/country/israel/?top_only=1

6. דרישות קדם: אין

7. הקורס יתקיים כל שנה או אחת לשנתיים: כל שנה

8. חובות הקורס: נוכחות והשתתפות פעילה (בלפחות 75% מן ההרצאות)

9. הרכב הציון הסופי

- מטלות 30%
- מבחן* 70%

*זכאים לגשת לבחינה- תלמידים שמילאו את כל חובות הקורס