

קורות חיים – ד"ר שפיר בוטנר



פרטים אישיים

שפיר בוטנר, נשוי + 4

נייד: 0528230083

דוא"ל: shafirb@mda.org.il

כתובת: קורא 84, כרמית מיתר

תאריך לידה: 19/1/1977

אזרחות: ישראלי

ניסיון תעסוקתי, מגן דוד אדום בישראל

- 2020 – נציג מד"א לצוות חדשנות ופיתוח עם גופי הביון, משרד הביטחון, צה"ל, משרד ראש הממשלה ומשרד הבריאות לנושא הקורונה
- 2018 – חבר ומוביל צוות בפרויקט NO FEAR של האיחוד האירופי
- 2016 – מינוי למנהל ביה"ס לפראמדיקים, מגן דוד אדום בישראל
- 2014 – מינוי לפראמדיק מפקח רפואי (סופרוויזר) מחוז דרום
- 2014 – פראמדיק ביחידה לטיפול נמרץ בהיטס של מד"א
- 2010 – מינוי לפראמדיק מפקח רפואי (סופרוויזר) מרחב נגב
- 2009 – הכשרה כמתנדב באמבולנס המשאלות של מגן דוד אדום
- 2005 – מדריך ובוחן רופאים ופראמדיקים מטעם מגן דוד אדום במרכז לסימולציות רפואיות (מ.ס.ר.) בתל השומר.

*** ניסיון עשיר בראיונות בכלי תקשורת מקומיים ובינלאומיים ובהם רדיו וטלוויזיה, משתתף קבוע בפאנלים מקצועיים ובכנסים בינלאומיים. מרצה סדרת הרצאות זום למגוון קהלים בעברית ובאנגלית.

ניסיון תעסוקתי, אוניברסיטת בן גוריון

- 2016 מרצה לפרמקולוגיה במחלקה לרפואת חירום
- 2013 מתרגל ובוחן בכיר בבחינות OSCE במחלקה לרפואה דחופה

השכלה

2016 תואר ד"ר במדעי הרפואה, המחלקה לפרמקולוגיה, אוניברסיטת בן גוריון. "מעבר תרופות דרך האף תוך שימוש במערכת הובלה מסוג מיקרואמולסיה" בהנחיית פרופסור אמנון סינטוב.

2004-2006 תואר שני במדעי הרפואה, המחלקה לפרמקולוגיה, אוניברסיטת בן גוריון. "מעבר תרופות דרך העור באמצעות מערכת הובלה מסוג מיקרואמולסיה" בהנחיית פרופ' אמנון סינטוב.

2004 קורס GCP

1999 - 2002 תואר ראשון בהצטיינות במדעי החיים, המחלקה למדעי החיים, מגמת ביולוגיה מולקולרית, אוניברסיטת בן גוריון. פרויקט גמר במעבדתו של פרופסור אמיר שגיא.
1999 - 2000 קורס פראמדיקים מס' 21 של מגן דוד אדום, חניך למופת.

פרסומים מדעיים:

- 1.Sintov, Amnon & Botner, Shafir. (2006). Transdermal drug delivery using microemulsion and aqueous systems: Influence of skin storage conditions on the in vitro permeability of diclofenac from aqueous vehicle systems. International journal of pharmaceutics. 311. 55-62. 10.1016/j.ijpharm.2005.12.019.
- 2.Sintov, Amnon & Levy, Haim & Botner, Shafir. (2010). Systemic delivery of insulin via the nasal route using a new microemulsion system: In vitro and in vivo studies. Journal of controlled release : official journal of the Controlled Release Society. 148. 168-76. 10.1016/j.jconrel.2010.08.004.
- 3.Botner, Shafir & Sintov, Amnon. (2011). Intranasal Delivery of Two Benzodiazepines, Midazolam and Diazepam, by a Microemulsion System. Pharmacology & Pharmacy. 02. 10.4236/pp.2011.23026.
- 4.Botner, Shafir. (2012). Direct Delivery of Intranasal Insulin to the Brain via Microemulsion as a Putative Treatment of CNS Functioning Disorders. Journal of Nanomedicine & Nanotechnology. 03. 10.4172/2157-7439.1000136.

פרסומי מדיה רלוונטית:

<https://youtu.be/N8pGXvbVTCq>

<https://youtu.be/EpdulqOhfPY>

<https://youtu.be/ZOeFci2rQmU>

https://youtu.be/QHVqV_X6qhU

שפות: עברית, אנגלית