



15.01.2013

## תכנית התמחות משולבת עם PhD בטריגנולוגיה

המודעה מיועדת לנשים ולגברים כאחד, והשימוש בלשון זכר הנו מטעמי נוחות בלבד

ביה"ס לרפואה וטרינרית ע"ש קורט של האוניברסיטה העברית ובית החולים הווטרינרי ההוראתי מייסודה של האוניברסיטה העברית בירושלים (להלן, ביה"ח) מציעים בזאת תכנית הכשרה המשלבת התמחות קלינית (Residency), עם תכנית מחקר במסגרת PhD בתחום פוריות בע"ח (Theriogenology). תקופת התכנית המלאה היא בת כ- 6 שנים ודורשת הקדשת זמן מלא.

**ההתמחות** תבוצע בביה"ח בהנחיית ד"ר טל רז, מומחה מטעם הקולג' האמריקאי לטריגנולוגיה, ושאר חברי הסגל הבכיר בביה"ח הווטרינרי, לפי ההנחיות של הקולג' האמריקאי לטריגנולוגיה (<http://www.theriogenology.org>), בתלות באישור תכנית ההתמחות והמועמד ע"י הקולג'. התכנית תתרכז באספקטים קליניים מגוונים בפוריות סוסים, כלבים וחתולים, אך גם בפוריות בקר, כבשים, עיזים, ואחרים (multi-species track). עם סיומה של תקופת ההתמחות ועמידה בדרישות הקולג' יוכל המועמד לגשת לבחינות ההסמכה של הקולג' לקבלת התואר: Diplomat of the American College of Theriogenologists (Dipl. ACT). בנוסף, ייתכן ויהיה צורך בתקופות השתלמות קצרות בחו"ל. תקופות השתלמות אשר יתקיימו מחוץ לכותלי המוסד ימומנו על ידי המתמחה. עם זאת, ייעשה מאמץ ע"י ביה"ס לרפואה וטרינרית לסייע במימון חיצוני לתקופות אלו. כמו כן, הנסיעה לבחינת ההסמכה בארה"ב ועלות הבחינה ימומנו ע"י המתמחה.

**תכנית ה PhD** תבוצע במסגרת ביה"ס לרפואה וטרינרית ע"ש קורט, הפקולטה לחקלאות ברחובות, בהנחייתו של ד"ר טל רז. המועמד יירשם כסטודנט לדוקטוראט באוניברסיטה העברית (לאחר שיעבור ועדת קבלה פקולטאית לדוקטוראט) ויצטרך לעמוד בכל ההתחייבויות הנגזרות מכך, בהתאם להנחיות האוניברסיטה. המחקר יעסוק בפוריות, וישלב מחקר וטרינרי ומחקר בסיסי. נושאי המחקר הספציפיים יקבעו בהתאם למחקר המתבצע במעבדה.

במסגרת התכנית המשולבת יילמדו בין היתר התחומים הבאים: פיסיוולוגיה ואנדוקרינולוגיה של פוריות, ניהול פוריות בנקבה ובזכר, אבחון וטיפול בבעיות פוריות, מעקב וטיפול בהריון נורמלי והריון בסיכון, Periparturient disease, שיטות פוריות מתקדמות ומגוונות (in-vitro fertilization; oocytes transfer; embryo transfer; ICSI, embryo cryopreservation), איסוף והערכת זירמה, הקפאת זירמה (semen cryopreservation), הזרעה מלאכותית, אולטראסונוגרפיה, היסטולוגיה והיסטופתולוגיה, שיטות ביולוגיות מולקולריות, דימות (imaging), ועוד. התכנית תכלול עבודה עם בע"ח ממינים וזנים שונים, כולל חיות מעבדה (מכרסמים).

המעבר משנה לשנה במהלך התכנית תותנה בהתקדמות הסטודנט/מתמחה ובאישור המנחה האוניברסיטאי. התכנית תתקיים בשעות העבודה המקובלות ותכלול כוננויות ותורנויות בימי חול ובסופי שבוע, בהתאם לניהול מקרי הפוריות ולמטלות שיוגדרו ע"י המנחה. מהמתמחה מצופה לקחת חלק בהוראת סטודנטים וסטאז'רים, כולל העברת הדרכות קבועות ומסודרות. בנוסף, על המתמחה להיות שותף פעיל ויוזם בפגישות אקדמיות (Journal Club, Group meetings), ולקחת חלק מרכזי בפרוייקטים מחקריים שתוצאותיהם יפורסמו בכתבי עת מדעיים, ויוצגו בכנסים מדעיים מתאימים, כמצופה ממתמחה בביה"ח ומדוקטוראנט באוניברסיטה העברית.

החלטה על בחירת המועמד תתקבל עד ה-1 באפריל 2013, עם ציפיה להתחלת התכנית תוך זמן קצר, בהתחשבות בנסיבות אישיות ובתיאום עם ד"ר טל רז. המועמד המתאים יזכה למלגה חודשית, ותשלום עבור ביטוח לאומי. כמו כן ייעשה מאמץ למציאת מקורות מימון שיאפשרו השתתפות בכנסים מקצועיים בתחום הפוריות. פרטים על תנאי המילגה ניתן לקבל אצל המנהל האדמיניסטרטיבי של ביה"ס לרפואה וטרינרית, מר אנדריי יאנק, או אצל ד"ר טל רז.

על המועמדים להיות עם ניסיון של שנה אחת לפחות בתחום הרפואה הווטרינרית. שליטה טובה בשפות עברית ואנגלית הכרחית.

על המועמדים המעוניינים בתכנית לפנות **בדואר אלקטרוני** לפרופ' איתמר ארוך ([aroch@agri.huji.ac.il](mailto:aroch@agri.huji.ac.il)) ולד"ר טל רז ([talrazg@gmail.com](mailto:talrazg@gmail.com)) **עד תאריך 15.3.2013** ולצרף את המסמכים הבאים :

1. קורות חיים מעודכנים (Curriculum Vitae), בעברית או באנגלית. עדיף באופן דומה להנחיות האוניברסיטה העברית ([http://www.hum.huji.ac.il/upload/FILE\\_1351683133.pdf](http://www.hum.huji.ac.il/upload/FILE_1351683133.pdf))
2. מכתב המסביר את נימוקי המועמד לבחירה בתכנית ואת יתרונותיו כמועמד להתמחות זו (letter of intent)
3. רשימת פירסומים, במידה ורלוונטי
4. סריקה אלקטרונית של הדיפלומה ברפואה וטרינרית
5. סריקה של גיליון הציונים מתואר ה- DVM (או מקביל).
6. אישור על לימודי מוסמך (MSc) או לימודים מקבילים (כגון עבודת גמר או תיזה), כולל טופסי ציונים, ועותק של עבודת הגמר/התיזה, במידה ורלוונטי.
7. סריקה של הרישיון לעסוק ברפואה וטרינרית מטעם השירותים הווטרינריים, משרד החקלאות.
8. אישורים מתאימים לגבי הניסיון ברפואה וטרינרית (כגון צילום תעודת סיום Internship, או לחילופין מסמכים המעידים על תעסוקה מהווטרינר הממונה)
9. מכתבים עדכניים מ – 2-3 ממליצים בתחום, בעלי תואר דוקטור לפחות. המכתבים ישלחו עד ה- 15.2.2012 ע"י הממליצים עצמם, ישירות אל פרופ' איתמר ארוך וד"ר טל רז.
10. מסמך המפרט את כלל המסמכים המצורפים לבקשה (Check list), ואת שמות הממליצים.

המועמדים הרלוונטיים יזומנו לראיון במהלך השבועיים האחרונים של חודש מרץ 2013. מינוי המועמד יהיה סופי רק לאחר אישור ועדת מינוי מתמחים של ביה"ס (כמתמחה), ואישור האוניברסיטה העברית (כסטודנט PhD). ביה"ס לרפואה וטרינרית וביה"ס שומרים את הזכות שלא לקבל אף אחד מהמועמדים, וכן את הזכות לדחות החלטתם בנידון ככל שיראה לנכון.

לפרטים נוספים יש לפנות לחתום מטה.

בברכה,

ד"ר טל רז

מומחה בטריגנולוגיה

DVM, PhD, Dipl.ACT

ביה"ס לרפואה וטרינרית ע"ש קורט

הפקולטה לחקלאות, המזון, ומדעי הסביבה

האוניברסיטה העברית בירושלים

ת.ד. 12, רחובות, 76100

אימייל: [talrazg@gmail.com](mailto:talrazg@gmail.com)

טלפון: 054-88208873