

## بخش حشره شناسی قانونی، مگس ها و بیوتراپی

سیاست های آموزشی و تحقیقاتی و رویکرد دانشگاه های کشور به سمت و سوی دانشگاه های نسل سوم و چهارم سوق داده شده است. از جمله خصوصیات مهم این نوع از دانشگاه ها، انجام کارهای تحقیقاتی کاربردی می باشد. این بخش یکی از بخش های گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها است که اهتمام زیادی به انجام پژوهش های کاربردی در فیلد حشره شناسی پزشکی دارد.

استفاده از مطالعات حشره شناسی در بررسی های صحنه جرم که موضوع فیلد حشره شناسی پزشکی قانونی می باشد یکی از مهمترین فیلدهای تحقیقاتی در این بخش می باشد. استفاده از داده های حاصل از مطالعات زیست شناسی حشرات و بندپایان در صحنه های جرم، اطلاعات بسیار با ارزشی را در اختیار بازرسان و کارشناسان صحنه جرم قرار می دهد که در موارد زیادی منحصر بفرد بوده و صرفاً از مطالعات حشره شناسی حاصل می شوند.

لارودرمانی یکی دیگر از فیلدهای تحقیقاتی این بخش است که ارتباط مستقیم علم حشره شناسی را با کلینیک برقرار کرده است و در زمره کاربردی ترین و از نظر نتیجه، ملموس ترین تحقیقات در فیلد حشره شناسی پزشکی است. تجربیات متعدد علمی و مطالعات بالینی متعدد و درمان تعداد بی شماری از زخمهای مقاوم به درمان، منجر به معرفی این قابلیت به مارکت درمان زخم در کشور شده است.

فیلد تحقیقاتی دیگر که در حیطه فعالیت های این بخش قرار می گیرد، در زمینه سایر تحقیقات مرتبط با مگس ها و بیوتراپی می باشد. شناسایی مگس ها و افزودن گونه های متعدد به فون مگس های ایران، یکی از دست آوردهای محققین فعال در این بخش می باشد.

### اهداف:

- تلاش برای معرفی موارد مرتبط با این بخش اعم از حشره شناسی پزشکی قانونی، بیوتراپی و موارد مرتبط با مگس ها همانند لارودرمانی و محصولات لارو به جامعه پزشکی کشور
- تسهیل در تصویب طرحها و پایان نامه های مرتبط و کاربردی
- ارتقاء سطح مطالعات مرتبط به سمت کاربردی شدن
- برگزاری کارگاههای مشترک ملی و بین المللی
- تلاش برای ایجاد فضای مناسب جهت بکارگیری دانشجویان فارغ التحصیل در مراکز مرتبط همانند سازمان پزشکی قانونی کشور
- تلاش برای توانمندسازی دانشجویان برای خوداشتغالی در زمینه های مرتبط همانند زمینه های مختلف بیوتراپی
- تلاش برای امضای تفاهم نامه ها با ادارات، کلینیک ها و سازمانهای مرتبط همانند سازمان پزشکی قانونی کشور، دانشگاههای دیگر داخلی و خارجی
- ترغیب و تربیت دانشجویان در فیلدهای تحقیقاتی حشره شناسی قانونی، مگس ها و بیوتراپی
- توانمند سازی اعضای بخش در راه اندازی فیلدهای جدید تحقیقاتی و بکارگیری روش های نوین جهت مسائل مربوطه

## اعضای بخش:

دکتر محمد علی عشاقی، دکتر یاور راثی، دکتر احمدعلی حنفی بجد، مهندس مژگان بنی اردلانی  
در حال حاضر مسئولیت هماهنگی این بخش به عهده دکتر کامران اکبر زاده می باشد.