

به نام خدا



آشنایی با رشته زیست شناسی گرایش علوم جانوری
پردیس فرزندگان

دانشگاه سمنان



معرفی رشته زیست شناسی (علوم جانوری)

- این رشته به شناسایی و رده بندی گونه های جانوری، بوم شناسی جانوران، زیست شناسی تکوین، جنین شناسی، بافت شناسی، سلول های بنیادی، فیزیولوژی اعصاب و غدد درون ریز، رفتارشناسی و همچنین به نقش زیست شناسی در سلامت انسان و محیط زیست می پردازد.

اهداف پژوهشی

- گروه علوم جانوری در زمینه های جانورشناسی، فیزیولوژی جانوری و زیست شناسی تکوینی پژوهش می کند.
- دانشجویان واحدهای عملی را در آزمایشگاه آموزشی (آزمایشگاه فیزیولوژی، آزمایشگاه تبارشناسی جانوران، آزمایشگاه کشت سلول و آزمایشگاه حشره شناسی) فرا می گیرند. در این آزمایشگاه تمام مراحل پژوهشی و آزمایشات به طور عملی انجام می گیرد.

فارغ التحصیلان

- فارغ التحصیلان گروه علوم جانوری در وزارت آموزش و پرورش،
- وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری،
- وزارت درمان و آموزش پزشکی،
- وزارت جهاد کشاورزی (موسسه تحقیقات شیلات، سازمان حفاظت محیط زیست، موسسه تحقیقات خاک و آب)،
- موزه‌های ملی تاریخ طبیعی و مراکز دیگر در سمت‌های اجرایی و پژوهشی مشغول فعالیت می شوند.

برنامه های بازدید دانشکده جهت آموزش تکمیلی دانشجویان این رشته



بازدید از موزه جانورشناسی دانشگاه تهران









بازدید از موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور



آذرماه ۱۴۰۳











بازدید از مزرعه تکثیر و پرورش زالوی طبی در مزرعه پژوهشی دانشگاه تهران







