

بسمه تعالی



زیست شناسی در پردیس فرزندگان سمنان

تابستان ۱۴۰۲

پردیس فرزندگان سمنان



رشته زیست‌شناسی در پردیس فرزندگان سمنان

پذیرش مهرماه ۱۳۹۲

• گرایش زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

پذیرش مهرماه ۱۴۰۱

• گرایش زیست‌شناسی علوم جانوری

اطلاعاتی در مورد رشته های زیست شناسی در پردیس فرزندگان سمنان

■ زیست شناسی سلولی، علم استنباط بر هم کنش های مولکولی در فعالیت های بیولوژی در بین سیستم های مختلف درون سلولی است و چگونگی تنظیم این برهم کنش ها مورد بررسی قرار می گیرد.

■ زیست شناسی جانوری، تمام جنبه های علمی در مورد شناخت جانوران مانند رشد و تکامل جنین های جانوری، روندهای تکاملی، رفتار، توزیع اکولوژیکی و طبقه بندی و تاکسونومی جانوران را در بر می گیرد. جانورشناسی خود به بخش های مختلفی تقسیم می شود، به دلیل اینکه راهها و روش های متنوعی برای مطالعه جانوران وجود دارند.

مثال هایی از فرصت های شغلی در زیست شناسی

اشتغال در مراکز تحقیقاتی

- ژنتیک، انستیتو پاستور، بیوشیمی و بیوفیزیک، موسسه رویان
- شرکت های خصوصی ساخت مواد اولیه آزمایشگاه ها
- موسسه استاندارد
- کارخانه های تهیه مواد بهداشتی و آرایشی
- صنایع غذایی و دارویی
- مراکز ساخت واکسن
- آموزش و پرورش،
-

دستاوردهای پردیس فرزندگان سمنان

- ۱- انجام طرحهای پژوهشی متنوع مشترک با مراکز علمی داخل و خارج از کشور
- ۲- برگزاری همایش روز زیست شناسی توسط انجمن علمی زیست شناسی
- ۳- همکاری با دانشگاه ها و مراکز آموزشی معتبر کشور نظیر دانشگاه تهران، سازمان خاک و آب کشور، جهاد کشاورزی استان سمنان و برخی شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد.
- ۴- داشتن آزمایشگاههای مجهز و فعال، هرباریوم غنی و راه اندازی کلکسیون جانوری از دیگر نقاط قوت این دانشکده محسوب می شود.

آزمایشگاه های زیست شناسی در پردیس فرزندگان سمنان



آزمایشگاه های زیست شناسی در پردیس فرزندگان سمنان



هرباریوم



آزمایشگاه زیست شناسی جانوری



آزمایشگاه زیست شناسی

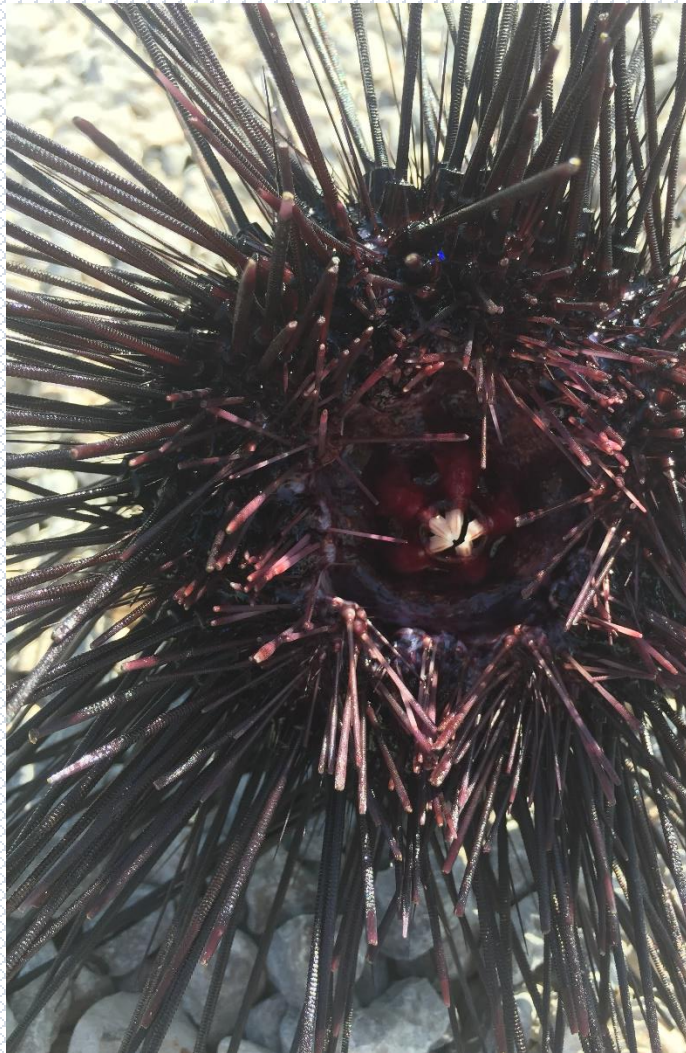


آزمایشگاه زیست شناسی









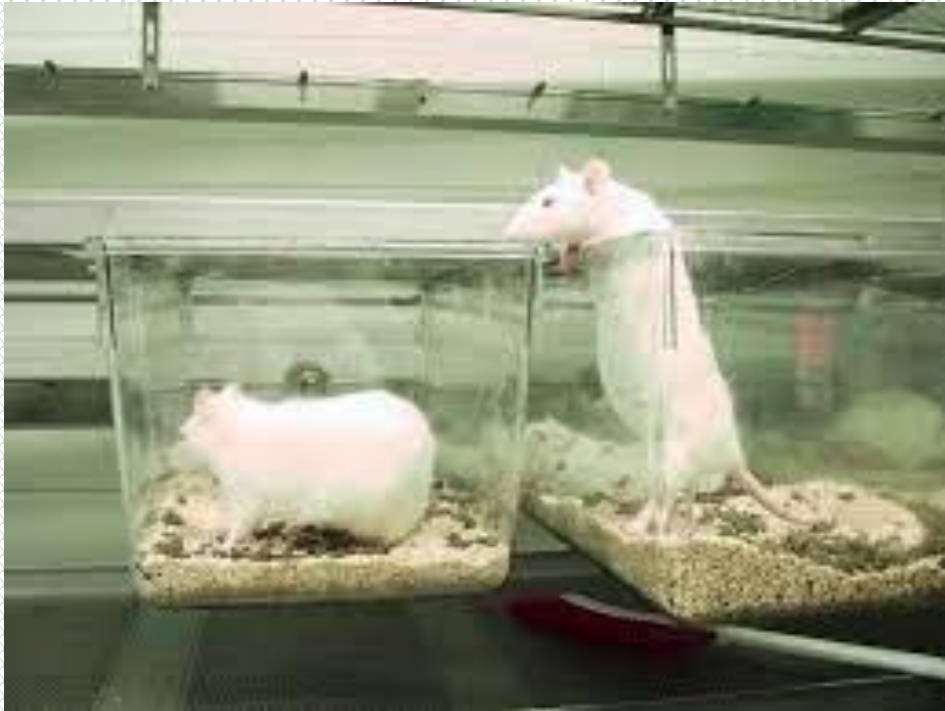






برخی جنبه های توانمندی فارغ التحصیلان

پرورش حیوانات
آزمایشگاهی



برکه مصنوعی پرورش قورباغه

برخی جنبه های توانمندی فارغ التحصیلان

استخر مصنوعی پرورش زالوی طبی

پرورش حیوانات
آزمایشگاهی:



برخی جنبه های توانمندی فارغ التحصیلان



