



### معرفی دانشکده پیراپزشکی شیراز

تهیه و تنظیم:

دفتر استعداد درخشان دانشکده پیراپزشکی

آدرس:

شیراز \_ خیابان مشکین فام \_ روبروی هتل هما

تلفن: ۰۷۱۳۲۲۷۰۲۳۸-۴۰ و ۰۷۱۳۲۲۹۵۰۲۳

فاکس: ۰۷۱۳۲۲۸۹۱۱۳

وب سایت دانشکده: <http://paramed.sums.ac.ir>

### رشته‌ها و مقاطع موجود در دانشکده:

- کارشناسی پیوسته و ناپیوسته علوم آزمایشگاهی
- کارشناسی پیوسته و ناپیوسته رادیولوژی
- کارشناسی ارشد ناپیوسته زیست فناوری پزشکی
- کارشناسی ارشد ناپیوسته هماتولوژی
- کارشناسی ارشد ناپیوسته رادیوبیولوژی
- کارشناسی ارشد ناپیوسته ژورنالیزم پزشکی

### امکانات رفاهی و ورزشی:

امکانات ورزشی موجود در دانشکده شامل سالن ورزشی مجهز شده به وسایل مختلف و امکانات رفاهی شامل سلف سرویس غذاخوری می‌باشد که قابل استفاده برای دانشجویان و کارمندان می‌باشد.



### مراکز تحقیقاتی دانشکده:

الف) مرکز تحقیقات علوم و فناوری تشخیص

آزمایشگاهی:

اهداف مرکز: راه اندازی تست‌های آزمایشگاهی دقیق تر و حساس تر جهت جایگزینی روش‌های موجود، ایجاد کیت‌های تشخیصی جهت جایگزینی کیت‌های خارجی، ایجاد آزمایش‌های نوین بر اساس نیازهای جامعه پزشکی، کمک به خودکفایی در عرصه سلامت و ... می‌باشد.

ب) مرکز تحقیقات حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و

غیر یونساز:

این مرکز با هدف توسعه علم و فن آوری برای ارتقای سطح سلامت از طریق کاربرد اصول فیزیکی در تجهیزات و دستگاه‌های پزشکی و دانش عمومی در ارتباط با کاربردها و مخاطرات مواجهه با پرتوها فعالیت می‌نماید که نتیجه این

### معرفی گروه‌های زبان انگلیسی و عمومی (فارسی،

تربیت بدنی و کامپیوتر):

علاوه بر رشته‌ها و مقاطع موجود، دروس زبان انگلیسی و عمومی (کامپیوتر، فارسی و تربیت بدنی) جهت دانشجویان کلیه دانشکده‌های دانشگاه علوم پزشکی توسط این دانشکده ارائه می‌شود.

گروه زبان انگلیسی: ۱۱ نفر عضو هیأت علمی در این گروه مشغول به فعالیت هستند. از این گروه ۳۲ جلد کتاب به چاپ رسیده است.

گروه عمومی: ۶ نفر عضو هیأت علمی در این گروه مشغول به فعالیت هستند. از این گروه ۹ جلد کتاب به چاپ رسیده است.

### امکانات آموزشی و پژوهشی دانشکده:

گروه علوم آزمایشگاهی دارای ۵ آزمایشگاه مجهز به دستگاه‌های مختلف در زمینه‌های گوناگون علوم آزمایشگاهی می‌باشد. از آزمایشگاه‌های بیمارستان‌های نمازی و فقیهی نیز در بحث آموزش و کارورزی دانشجویان استفاده می‌گردد.

گروه رادیولوژی دارای ۳ آزمایشگاه مجهز به دستگاه‌های مختلف در زمینه‌های گوناگون تصویر برداری می‌باشد.

این دانشکده همچنین مجهز به یک آزمایشگاه زبان انگلیسی با ظرفیت ۴۸ دستگاه کامپیوتر، دو کارگاه کامپیوتر با ظرفیت ۵۶ کامپیوتر، سالن‌های مطالعه و تحقیق و مجموعه کتابخانه‌ای که به طور تقریبی شامل ۱۴۰۸۰ نسخه چاپی و ۶۰۰ عنوان کتاب‌های الکترونیک است، می‌باشد.



## معرفی رشته رادیولوژی:

رادیولوژی از رشته‌های پیرامونی پزشکی می‌باشد که با انجام آزمایشات مختلف تصویر برداری به پزشکان در زمینه تشخیص، پیگیری و درمان بیماری کمک می‌کند. متوسط طول دوره رشته رادیولوژی در مقطع کارشناسی پیوسته ۴ سال (۱۴۰ واحد) می‌باشد. دانشجویان این رشته باید در طول این مدت دروس عمومی، دروس پایه و اختصاصی و کارآموزی در عرصه را بگذرانند که دروس پایه و اختصاصی آن شامل فیزیک عمومی، بهداشت عمومی، ریاضیات عمومی، آمار، آناتومی، فیزیولوژی، کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی، فیزیک پرتوها، روش‌های پرتونگاری و ... می‌باشد. ۳ نفر عضو هیأت علمی در این گروه مشغول به فعالیت هستند و از این گروه ۷ جلد کتاب به چاپ رسیده است.



## آینده شغلی:

افراد با تحصیل در این رشته علوم لازم برای کار با دستگاه‌ها و اصول تصویر برداری پزشکی را فرا گرفته و می‌توانند به عنوان کارشناس رادیولوژی در مراکز تصویر برداری پزشکی از جمله رادیولوژی عمومی، فلوروسکوپی، سی‌تی‌اسکن، ام آر آی، تراکم‌سنجی استخوان، ماموگرافی، آنژیوگرافی عمومی، آنژیوگرافی قلب و عروق کرونر و نیز فعالیت در بخش‌های سنگ شکن کلیه و مجاری ادراری،

رادیوگرافی صنعتی، رادیوتراپی و... مشغول به خدمت شوند.

## زمینه‌های ادامه تحصیل:

زمینه‌های ادامه تحصیل فارغ التحصیلان کارشناسی رادیولوژی در مقطع کارشناسی ارشد و سپس در مقطع دکترای تخصصی (Ph.D) (برخی از رشته‌ها) در رشته‌های زیر امکان‌پذیر می‌باشد: فیزیک پزشکی، فناوری تصویربرداری پزشکی، آمار زیستی، اپیدمیولوژی، رادیوبیولوژی، اقتصاد بهداشت با دو گرایش توسعه بهداشت و درمان - سیاستگذاری و برنامه‌ریزی بهداشت و درمان، انفورماتیک پزشکی، ارزیابی فناوری سلامت، علوم تشریحی، فناوری اطلاعات سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی پزشکی با دو گرایش بیوالکترونیک و زیست مواد، زیست فناوری پزشکی، مهندسی هسته‌ای گرایش پروتوپزشکی، بیوفیزیک، تکنولوژی تصویر برداری مغناطیسی (MRI)، نانوتکنولوژی پزشکی، ژورنالیزم پزشکی، تاریخ علوم پزشکی، رفاه اجتماعی، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی.

## معرفی رشته علوم آزمایشگاهی:

علوم آزمایشگاهی از رشته‌های پیرامونی پزشکی می‌باشد که با انجام آزمایشات مختلف به پزشکان در زمینه تشخیص، پیگیری و درمان بیماری کمک می‌کند. متوسط طول دوره رشته علوم آزمایشگاهی در مقطع کارشناسی پیوسته ۴ سال (۱۳۸ واحد) می‌باشد. دانشجویان این رشته باید در طول این مدت دروس عمومی، دروس پایه و اختصاصی و کارآموزی در عرصه را بگذرانند که دروس پایه و اختصاصی آن شامل دروس بیوشیمی، خون‌شناسی، ایمنی‌شناسی، باکتری‌شناسی، میکروب‌شناسی، انگل‌شناسی، ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و سم‌شناسی و... می‌باشد. ۱۲ نفر عضو هیأت علمی در این گروه مشغول به فعالیت هستند و از این گروه ۱۷ جلد کتاب به چاپ رسیده است.

## آینده شغلی:

دانش آموختگان این رشته قادر خواهند بود در آزمایشگاه‌های تشخیصی طبی، آزمایشگاه‌های مراکز بهداشتی و مراکز تحقیقاتی، سازمان انتقال خون، آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی، مراکز تولید کیت‌های آزمایشگاهی، واکسن و سایر فرآورده‌های مرتبط مشغول به کار شوند.



## زمینه‌های ادامه تحصیل:

زمینه‌های ادامه تحصیل فارغ التحصیلان کارشناسی علوم آزمایشگاهی در مقطع کارشناسی ارشد و سپس در مقطع دکترای تخصصی (Ph.D) رشته‌های ذیل امکان‌پذیر می‌باشد: آمار زیستی، اپیدمیولوژی، انگل‌شناسی، ایمنی‌شناسی، اقتصاد بهداشت با دو گرایش توسعه بهداشت و درمان - سیاستگذاری و برنامه‌ریزی بهداشت و درمان، انفورماتیک پزشکی، ارزیابی فناوری سلامت، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، بیوشیمی بالینی، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، خون‌شناسی آزمایشگاهی، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مهندسی پزشکی با دو گرایش بیوالکترونیک و زیست مواد، میکروب‌شناسی، مواد غذایی، نانوتکنولوژی پزشکی، ویروس‌شناسی، پزشکی، زیست فناوری پزشکی، سم‌شناسی، علوم تغذیه، فیزیولوژی، قارچ‌شناسی پزشکی، پدافند غیر عامل در نظام سلامت، فناوری اطلاعات سلامت، تاریخ علوم پزشکی، رفاه اجتماعی، علوم تشریحی، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی، ژورنالیزم پزشکی.