

اگر علاقه‌مند به بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی هستید باید در نظر داشته باشید که این رشته، یکی از شاخه‌های علوم پزشکی بوده و در گروه رشته‌های پیراپزشکی قرار می‌گیرد. رشته علوم آزمایشگاهی در زمینه‌های مختلفی همچون تشخیص بیماری، درمان و حفظ سلامت افراد می‌پردازد. در نتیجه با توجه به نقش کمک کننده و بسیار حساسی که در سلامت جامعه و تشخیص پزشکان دارد، در حوزه پزشکی بسیار حائز اهمیت است. دانشجویان برای تحصیل در این رشته، طی چند سال گذشته تا مقطع کارشناسی به شکل ناپیوسته پذیرفته می‌شدند؛ ولی امروزه این رشته به صورت کارشناسی پیوسته نیز ارائه می‌شود و دانشجویان امکان ادامه تحصیل در گرایش‌هایی مانند بیوشیمی و هماتولوژی و غیره را خواهند داشت.

رشته علوم آزمایشگاهی در مقطع کاردانی ۷۲ واحد و در مقطع کارشناسی پیوسته ۱۳۰ واحد را شامل می‌شود که ۱۶ واحد به کارآموزی در مراکز درمانی اختصاص پیدا می‌کند. همچنین لازم به ذکر است که تعداد واحدهای این رشته در مقطع کارشناسی ناپیوسته، ۶۶ واحد می‌باشد. جالب است بدانید که دانشگاه‌های ایران تا مقطع دکتری تخصصی (PHD) در گرایش‌های متفاوتی از علوم آزمایشگاهی (به شکل ناپیوسته) دانشجو می‌پذیرند. در ادامه این متن از ایران تحصیل، به بررسی موضوع بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی خواهیم پرداخت. شما می‌توانید به منظور بدست آوردن اطلاعات بیشتر از برنامه‌ریزی‌ها برای قبولی در این رشته با شماره ۰۹۹۰۷۵۳۰۷ تماس بگیرید تا کارشناسان ما، در سریع‌ترین زمان ممکن شما را راهنمایی کنند.

بازار کار در رشته علوم آزمایشگاهی

باید بدانید که بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی برای افرادی که توانایی‌های لازم در این زمینه را دارند، یکی از نکات حائز اهمیت است. یکی از بهترین موقعیت‌های شغلی که برای افراد جویای کار در این رشته وجود دارد، کار در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی می‌باشد. ولی کار در این آزمایشگاه‌ها برای کسانی مناسب است که حساسیت خاصی نسبت به این نوع از محیط‌ها ندارند. از سمت دیگر با توجه به هزینه‌های بالایی که برای تامین لوازم و تجهیزات آزمایشگاهی نیاز است، امکان تاسیس یک آزمایشگاه خصوصی برای همه افراد وجود نخواهد داشت و می‌توان در آزمایشگاه‌های طبی، صنایع غذایی، دارویی و صنعتی مشغول شوند.

irantahsil.org

برای اطلاع از [رشته‌های بدون کنکور تجربی](#) کلیک کنید.



بازار کار در رشته علوم آزمایشگاهی

irantahsil.org

از زمینه‌های کاری دیگری که می‌توان برای این افراد نام برد، کار در مراکز دیگری است که در ادامه به چند مورد از آن‌ها اشاره کرده‌ایم:

- بیمارستان‌های دولتی و غیردولتی.
- پزشکی قانونی.
- مراکز تحقیقاتی،
- سازمان انتقال خون.
- سازمان‌های صنایع غذایی و دارویی.

این نکته نیز قابل توجه است که درآمد ناشی از این موارد، از سطح بسیار خوبی برخوردار می‌باشد. ولی بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی در گرایش‌های مختلف آن چگونه است؟

گرایش‌های مختلف رشته علوم آزمایشگاهی

در این بخش از مقاله قصد داریم تا به بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی در گرایش‌های مختلف آن بپردازیم.

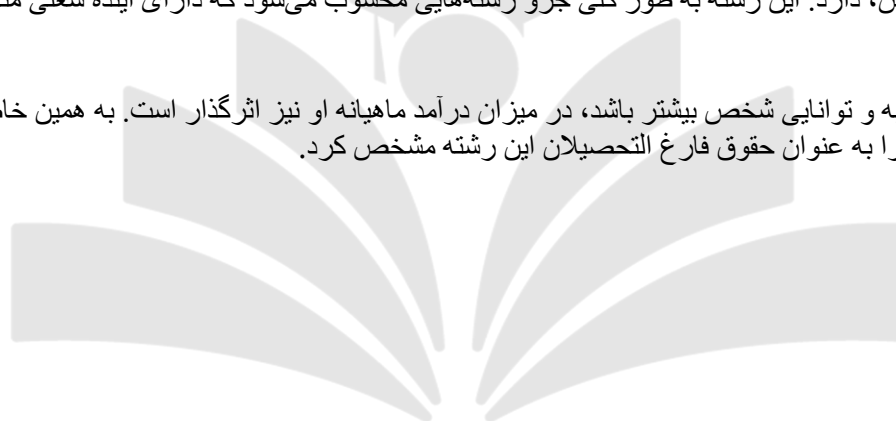
بازار کار گرایش‌های مختلف رشته علوم آزمایشگاهی

عنوان گرایش	بازار کار
خون شناسی	در آزمایشگاه‌ها و مراکز انتقال خون
بیوشیمی بالینی	اشتغال در آزمایشگاه تشخیص طبی به عنوان محقق و کارشناس، استاد دانشگاه
ژنتیک شناسی	محقق و کارشناس آزمایشگاه‌ها و مراکز دولتی، استاد دانشگاه
قارچ شناسی	کار در مراکز درمانی و بهداشتی، تدریس
باکتری شناسی	فعالیت در مراکز درمانی، آزمایشگاه‌ها و غیره
میکروب شناسی	کارشناسی سرم و غذا، آزمایشگاه‌های غذایی، دارویی و بهداشتی
انگل شناسی	کارشناس آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، کارشناس و پژوهشگر آزمایشگاه

میزان درآمد فارغ التحصیلان رشته علوم آزمایشگاهی

در ارتباط با درآمد بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی، آمار دقیقی در دسترس نبوده و می‌توان گفت بستگی به محل کار و تجربیات هر شخص، دارد. این رشته به طور کلی جزو رشته‌هایی محسوب می‌شود که دارای آینده شغلی مناسبی خواهد بود.

طبیعتاً هرچه تجربه و توانایی شخص بیشتر باشد، در میزان درآمد ماهیانه او نیز اثرگذار است. به همین خاطر نمی‌توان به طور ثابت عددی را به عنوان حقوق فارغ التحصیلان این رشته مشخص کرد.



ایران تمصیل
irantahsil.org



درآمد علوم آزمایشگاهی

irantahsil.org

نکته قابل توجه دیگر این است که هر چه میزان تحصیلات در این زمینه بیشتر باشد، زمینه‌های شغلی بیشتری برای شما فراهم می‌شود و به مراتب درآمد بهتری را نیز کسب خواهید کرد. همچنین برای دارندگان مدرک دکتری رشته علوم آزمایشگاهی که دارای سرمایه‌های اولیه هستند (اعم از مالی و انسانی)، امکان تاسیس آزمایشگاه بعد از اخذ مجوزهای لازم و طی کردن مراحل قانونی، وجود خواهد داشت. جالب است بدانید که میزان درآمد فارغ التحصیلان همین رشته در کشور آمریکا، در حدود ۶۱ هزار دلار در سال می‌باشد.

درآمد تکنسین علوم آزمایشگاهی

همانطور که پیش‌تر به آن اشاره کردیم، رقم حقوق افرادی شاغل در رشته علوم آزمایشگاهی را نمی‌توان به طور دقیق گفت؛ اما در حالت کلی درآمد تکنسین علوم آزمایشگاهی بر اساس محل کار افراد، بین ۵ تا ۱۰ میلیون متغیر است.

توانایی های لازم برای کار در رشته علوم آزمایشگاهی

تنها داشتن علاقه به رشته مورد نظر کافی نیست! علاقه‌مندان به این رشته باید نسبت به مهارت‌های لازم آن نیز آگاهی داشته باشند تا بتوانند بعد از مقایسه با توانایی‌های خود به نتیجه مطلوب برسند. به همین دلیل در این قسمت از مقاله به بعضی از این مهارت ها اشاره کرده‌ایم:

- داشتن علاقه و توانایی متوسط به بالا در دروسی مثل شیمی و زیست
- نداشتن حساسیت به مواد شیمیایی و آزمایشگاهی
- علاقه‌مند به کار با لوازم و دستگاه های آزمایشگاهی
- داشتن صبر و حوصله زیاد
- آمادگی روحی و بدنی و سلامت جسمانی

شرایط ادامه تحصیل در رشته علوم آزمایشگاهی

امکان ادامه تحصیل برای فارغ التحصیلان این رشته تا مقطع دکتری وجود خواهد داشت. با مراجعه به دفترچه ثبت نام دکتری وزارت بهداشت و همچنین کارشناسی ارشد آن می‌توان فهمید که با داشتن مدرک کارشناسی رشته علوم آزمایشگاهی امکان ادامه تحصیل در کدام یک از رشته‌ها برای شما فراهم است تا به راحتی بتوانید به بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی وارد شوید. به منظور سهولت دسترسی شما، لیست رشته‌های مجاز در مقاطع ارشد و دکتری را در قالب یک جدول خدمتتان ارائه کرده‌ایم.

لیست گرایش های کارشناسی ارشد و دکتری رشته علوم آزمایشگاهی

مقطع

عنوان گرایش ها

ایران تمصیل
irantahsil.org

بهداشت و ایمنی مواد غذایی

پدافند غیر عامل در نظام سلامت (این گرایش فقط در دانشگاه بقیه الله ارائه می شود)

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

فیزیولوژی

بهداشت محیط، سم شناسی محیط

بیوشیمی بالینی

زیست فناوری پزشکی

ژنتیک انسانی

ایمنی شناسی

خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)

قارچ شناسی پزشکی

میکرو ب شناسی پزشکی

ویروس شناسی پزشکی

انگل شناسی

مقطع کارشناسی ارشد

اقتصاد سلامت

انفورماتیک پزشکی

انگل شناسی پزشکی

ایمنی شناسی پزشکی

باکتری شناسی پزشکی

بیوشیمی بالینی

بیولوژی تولید مثل

پزشکی مولکولی

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

مقطع دکتری

خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون

زیست فناوری پزشکی

ژنتیک پزشکی

سلامت در بلایا و فوریت ها

سیاست گذاری سلامت

فارماکولوژی

قارچ شناسی پزشکی

مهندسی بافت

ویروس شناسی پزشکی

سم شناسی

شما می‌توانید با مراجعه به دفترچه و تطبیق عنوان دقیق مدرک خود با عناوین رشته‌ها، از گرایش‌های رشته علوم آزمایشگاهی اطلاعات بیشتری به دست آورید.

شرایط تاسیس آزمایشگاه تشخیص پزشکی

برای تاسیس آزمایشگاه تشخیص پزشکی، لازم است در اولین قدم از کمیسیون قانونی موافقت اصولی و مجوز دریافت کرد. بعد گرفتن این تاییدیه، اشخاص حقیقی و حقوقی با شرایط زیر می‌توانند آزمایشگاه تاسیس کنند.

● اشخاص حقیقی

- تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- دکتر تخصصی آسیب شناسی بالینی و تشریحی جهت آزمایشگاه آسیب شناسی بالینی و تشریحی
- دکتر تخصصی آسیب شناسی بالینی جهت آزمایشگاه آسیب شناسی بالینی
- دکتر تخصصی آسیب شناسی تشریحی جهت آزمایشگاه آسیب شناسی تشریحی
- دکتر تخصصی عمومی علوم آزمایشگاهی

ایران تمصیل
irantahsil.org



شرایط تاسیس آزمایشگاه

irantahsil.org

دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی

دکتری تخصصی یا داشتن مدرک (PHD) تک رشته ای علوم آزمایشگاهی برای تاسیس و قبول مسئولیت فنی آزمایشگاه تک تخصصی در رشته های زیر فراهم است:

- بیوشیمی.
- خون شناسی.
- میکروب شناسی و یا باکتری شناسی.
- قارچ شناسی.
- انگل شناسی.

- ویروس شناسی.
- ایمنی شناسی.
- سرم شناسی.
- آسیب شناسی تشریحی (هیستوپاتولوژی و سیتوپاتولوژی).
- ژنتیک پزشکی.
- سیتوژنتیک پزشکی.

● اشخاص حقوقی

این افراد تنها می‌توانند متقاضی در قالب شرکت‌های تعاونی خدمات بهداشتی – درمانی و در مناطق مورد نیاز دانشگاه باشند و حداقل نصف به علاوه یک نفر از موسسان، باید دارای مدارک علوم آزمایشگاهی باشند. در هر صورت معرفی مسئول فنی که شرایط لازم را داشته باشد، ضرورت دارد.

موارد گفته شده تنها برای زمینه‌سازی و آشنایی با اصول تاسیس آزمایشگاه تشخیص پزشکی برای شما گفته شده و طبیعتاً راه‌اندازی یک آزمایشگاه به همین چند مورد محدود نخواهد شد.

دانشگاه های ارائه دهنده رشته علوم آزمایشگاهی

در ادامه این بخش از مقاله قصد داریم تا به دانشگاه‌هایی که رشته علوم آزمایشگاهی را ارائه داده‌اند بپردازیم. این دانشگاه‌ها عبارت‌اند از:

- دانشگاه علوم پزشکی اراک
- دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران
- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- دانشگاه علوم پزشکی البرز – کرج
- دانشگاه علوم پزشکی ایران
- دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- دانشگاه علوم پزشکی بابل
- دانشگاه علوم پزشکی بم
- دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
- دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
- دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور – اهواز
- دانشگاه علوم پزشکی جهرم
- دانشگاه علوم پزشکی جیرفت

- دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی – بجنورد
- دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- دانشگاه علوم پزشکی زابل
- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
- دانشگاه علوم پزشکی زنجان
- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- دانشگاه علوم پزشکی سمنان
- دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی – تهران
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دانشگاه علوم پزشکی فسا
- دانشگاه علوم پزشکی قزوین
- دانشگاه علوم پزشکی کاشان
- دانشگاه علوم پزشکی کردستان – سنندج
- دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- دانشگاه علوم پزشکی گلستان – گرگان
- دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- دانشگاه علوم پزشکی گیلان – رشت
- دانشگاه علوم پزشکی لرستان – خرم آباد
- دانشگاه علوم پزشکی مازندران – ساری
- دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- دانشگاه علوم پزشکی همدان
- دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
- دانشگاه علوم پزشکی یزد
- دانشگاه علوم پزشکی آبادان
- دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر
- دانشگاه علوم پزشکی خمین
- دانشگاه علوم پزشکی سراب
- دانشگاه علوم پزشکی سیرجان
- دانشگاه علوم پزشکی گراش
- دانشگاه علوم پزشکی مراغه

علاوه بر دانشگاه های گفته شده، کد محل های دیگری نیز وجود دارند که فقط داوطلبان بومی همان شهر را به عنوان دانشجو می پذیرند.

شرایط مهاجرت برای رشته علوم آزمایشگاهی

به طور کلی کشورهای آلمان، کانادا و استرالیا بیشترین پذیرش را در رشته علوم آزمایشگاهی دارند. هرکدام از دانشگاه های این کشورها دارای شرایط خاصی هستند که در بین همه آنها، داشتن مدرک معتبر و همچنین نمره بالا در زبان مشترک

است. لازم به ذکر است که بعد از به پایان رساندن مراحل تحصیل در آن کشور، زمینه فعالیت کاری در رشته علوم آزمایشگاهی و اخذ ویزای کاری نیز بسیار راحتتر خواهد بود.

📞 چنانچه پس از خواندن این مقاله، سوال یا ابهامی درباره بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی دارید، می‌توانید با شماره 9099075307 تماس گرفته و با کارشناسان ما در ایران تحصیل ارتباط بگیرید .

خلاصه مطالب

در این مقاله از ایران تحصیل به موضوع بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی و نکات مربوط به آن پرداختیم. شما با خواندن این مقاله دریافته‌اید که بازار کار رشته علوم آزمایشگاهی برای کسانی که علاوه بر داشتن علاقه، توانایی‌های لازم را نیز دارند بسیار متنوع و متعدد می‌باشد. با توجه به موارد گفته شده در بالا شما عزیزان می‌توانید وارد عرصه‌های مختلف این رشته شوید و علاوه بر به دست آوردن موقعیت اجتماعی مناسب، از درآمد خوبی نیز بهره‌مند شوید. از جمله توانایی‌های لازم برای کار در رشته علوم آزمایشگاهی می‌توان به داشتن علاقه و توانایی متوسط به بالا در دروسی مثل شیمی و زیست، داشتن حساسیت به مواد شیمیایی و آزمایشگاهی و علاقه‌مند به کار با لوازم و دستگاه‌های آزمایشگاهی اشاره کرد. همچنین دریافته‌اید که در حالت کلی درآمد تکنسین علوم آزمایشگاهی بر اساس محل کار افراد، بین 5 تا 10 میلیون متغیر است.

ایران تحصیل
irantahsil.org