

## معرفی رشته داروسازی

رشته داروسازی، یکی از محبوب ترین سه رشته گروه تجربی محسوب می شود که داوطلبان زیادی را به سمت خود کشانده است.

علاوه بر دو رشته پزشکی و دندان پزشکی که پر طرفدارترین رشته گروه علوم پزشکی هستند، رشته داروسازی را هم میتوان جز این دسته قرار داد.

با توجه به اهمیت رشته داروسازی ما در ادامه مطلب این رشته را برای شما معرفی می کنیم و اطلاعات جامع و کاملی را در مورد آن در اختیارتان میگذاریم.

### رشته داروسازی

رشته داروسازی همان طور که از نامش پیدا است، نقش بسیار اساسی در رابطه با تولید و ساخت دارو، بررسی وضعیت دارو در بدن انسان و موجودات زنده و حتی میزان تاثیر دارو در سلامت جامعه و کم کردن بحران های بیماری زا، ایفا می کند.

طول دوران تحصیل برای دانشجویان داروسازی بین ۵ تا ۶ سال است. دروس این رشته مانند رشته پزشکی و دندان پزشکی از دو بخش علوم پایه و دوس تخصصی تشکیل می شود.

### لازمه های تحصیل در رشته داروسازی

یکی از مهم ترین لازمه های تحصیل در رشته داروسازی، علاقه به تحقیق و پژوهش و توانایی در این زمینه است، به دلیل این که عرضه داروهای جدید به بازار حاصل تلاش افرادی خواهد بود که در مراکز تحقیقاتی مشغول به فعالیت باشند.

به طور کلی میتوان گفت بخش عظیمی از این رشته به انجام پژوهش های مختلف بستگی دارد. همچنین داوطلبانی که می خواهند در رشته داروسازی ادامه تحصیل بدهند باید در علوم پایه مانند شیمی، فیزیک و فیزیولوژی قوی باشند.

با توجه به این که رشته داروسازی ترکیبی از علوم پایه و بالینی است. داوطلبان این رشته باید علاوه بر دروس فیزیک و شیمی، در درس زیست شناسی و زبان انگلیسی تسلط کافی را داشته باشند.

چرا زبان انگلیسی؟ به این علت که بیشتر کتاب های درسی این دانشجویان در دوران تحصیل به زبان انگلیسی است و دانشجویان باید تمام مجلات انگلیسی سراسر جهان را مورد مطالعه قرار بدهند.

اگر قصد تحصیل در این رشته را دارید باید فردی سخت کوش و در عین حال جدی باشید، زیرا درس هایی که در این رشته فرا میگیرید، علاوه بر جنبه حفظی، جنبه تحلیلی هم نیز دارند.

بعد این که افراد در رشته داروسازی در مقطع دکترای عمومی با معدل بالاتر از ۱۵ فارغ التحصیل شدند، می توانند در امتحان دوره تخصصی شرکت کنند.

دانشجویانی که در دوره تخصصی پذیرفته می شوند باید ۴۰ واحد درس تخصصی را پشت سر بگذارند.

### دروس رشته داروسازی

همان طور که در مطالب بالا اشاره کردیم، دروس این رشته به دو دسته پایه و تخصصی تقسیم می شوند. ما در ادامه مطلب این دروس را برای شما نام میبریم.

### دروس پایه

دروس پایه این رشته شامل؛

- بیولوژی نظری
- فیزیک نظری
- ریاضیات پایه و مقدمات آمار
- بیوشیمی
- شیمی آلی
- شریح
- اصول خدمات بهداشتی
- شیمی تجزیه
- انگل شناسی
- قارچ شناسی

- کمک های اولیه
- آمار حیاتی
- ایموٹولوژی
- میکروب شناسی نظری و عملی

### دروس تخصصی

این نکته را بدانید که تمامی درس های این رشته همراه با آزمایشگاه ارائه می شود.

- گیاه شناسی دارویی
- اشکال دارویی
- فارماکولوژی
- داروسازی صنعتی
- کنترل میکروبی دارویی
- زبان تخصصی
- گیاه شناسی داروسازی
- کارآموزی داروخانه
- بیوفارماسی
- شیمی دارویی
- روش های دستگاهی سم شناسی
- تغذیه و رژیم درمانی
- مدیریت داروسازی
- درمان شناسی

در این مقاله سعی کردیم رشته دارو سازی را برای شما عزیزان معرفی کنیم تا قبل از انتخاب این رشته تمام اطلاعات کافی را داشته باشید.