

تقدیم بہ خورشید ہشتم

مسیر یاب تجرپی



نویسنده: سید محمد تحویل‌داری

شروع به حرکت کنید...

سرشناسه: تحویل‌داری، سید محمد، ۱۳۷۵-

عنوان و نام پدیدآور: مسیریاب تجربی/ نویسنده سید محمد تحویل‌داری؛ ویراستار محمدعلی پوست‌شور.

مشخصات نشر: تهران: نواندیشان دنیای کتاب، ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری: ۱۵۱ ص:، ۵/۱۴×۵/۲۱؛ س.م.

شابک: ۱۴۰۰۰۰۰ ریال: ۷-۲۶-۵۲۳۵-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌های ورودی -- راهنمای مطالعه

Universities and colleges -- Iran -- Entrance examinations -- Study guides

موفقیت تحصیلی -- ایران -- برنامه‌ریزی

Academic achievement -- Planning -- Iran

رده بندی کنگره: LB۲۳۹۵

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۷۰۲۸۱

شماره کتابشناسی ملی: ۹۲۸۷۶۴۲

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا

انتشارات نواندیشان دنیای کتاب

شماره تماس: ۰۹۳۰۶۵۲۴۹۹۴

www.noandishanpub.ir

noandishanpub@gmail.com



نویسنده: سید محمد تحویل‌داری

ویراستار: محمدعلی پوست‌شور

صفحه آرا: سید محمد تحویل‌داری

طراح جلد: رضا شوشتری

تایپیست: سید محمد حسن طباطبایی، سیدعلیرضا تحویل‌داری

شابک: ۷-۲۶-۵۲۳۵-۶۲۲-۹۷۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - تابستان ۱۴۰۲

قیمت: ۱۴۰ / ۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات نواندیشان دنیای کتاب

چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است

پیشگفتار

بچه های کنکوری به خاطر مشغولیت زیاد به درس خواندن در طول سال دوازدهم فرصت تحقیق درباره رشته های دانشگاهی و نحوه انتخاب رشته رو ندارند و صرفاً براساس نظر اطرافیان و شنیده های خودشون انتخاب رشته می کنند که این اصلاً درست نیست!!!

هرسال تعداد قابل توجهی دانشجو از دانشگاه ها اخراج می شوند، انصراف می دهند و یا درخواست تغییر رشته دارند که این نشون میده انتخاب رشته درستی رو انجام ندادن.

این کتاب در چهار فصل تالیف شده تا بتونید انتخاب رشته درستی انجام بدید و خدایی نکرده اتفاق های بالا براتون پیش نیاد.

فصل اول: مقدمات انتخاب رشته

در فصل اول یاد میگیرید موقع انتخاب رشته چه چیزهایی رو باید در نظر بگیرید.

فصل دوم: آشنایی با دفترچه انتخاب رشته

توی فصل دوم با همه اصطلاحات، تعاریف و مطالب دفترچه انتخاب رشته مثل دوره های آموزشی، انواع دانشگاه ها، نحوه پذیرش و... آشنا میشيد.

فصل سوم: چیدمان فرم انتخاب رشته

توی این فصل اصول انتخاب رشته، نحوه صحیح انتخاب رشته و چیدمان فرم انتخاب رشته رو به صورت کامل و به زبون ساده یاد می گیرید.

فصل چهارم: آشنایی با رشته های دانشگاهی

توی فصل آخر همه رشته های دانشگاهی رو دونه به دونه براتون به زبون ساده معرفی کردیم، درباره بازارکار و آینده شغلی اون رشته حرف زدیم و در آخر بعضی دروسی که توی دانشگاه در اون رشته باید بخونید رو براتون آوردیم. امیدوارم خوندن این کتاب توی پیدا کردن مسیر زندگیتون کمکتون کنه و بتونید آینده خوب و درخشانی رو برای خودتون و کشور عزیزمون بسازید.

فهرست مطالب

۱۳	فصل اول: مقدمات انتخاب رشته.....
۱۴	علاقه، مهم ترین عامل.....
۱۴	توانایی ها و استعداد.....
۱۵	محل زندگی رو در نظر بگیرید.....
۱۵	شناخت کافی رشته.....
۱۶	تحصیل رایگانه و یا شهریه ای.....
۱۶	خوابگاه دانشجویی.....
۱۶	نیم نگاهی به موقعیت شغلی و بازار کار.....
۱۷	تحصیل در مقاطع بالاتر یا خارج از کشور.....
۱۹	فصل دوم: آشنایی با دفترچه انتخاب رشته.....
۲۰	با آزمون یا بدون آزمون.....
۲۱	سهامیه ها.....
۲۲	رتبه ها و تراز.....
۲۲	گزینش بومی.....
۲۲	تقسیم بندی کلی رشته.....
۲۳	رشته های کشوری.....
۲۳	رشته های بومی.....
۲۵	آشنایی با دوره های تحصیلی دانشگاه ها.....
۲۵	دوره روزانه.....
۲۵	دوره نوبت دوم یا شبانه.....
۲۵	پردیس خودگردان.....

پیام نور.....	۲۶
دانشگاه غیرانتفاعی.....	۲۶
دانشگاه فرهنگیان.....	۲۶
دانشگاه های دارای شرایط خاص.....	۲۶
رشته های دارای شرایط خاص.....	۲۶
فصل سوم: چیدمان فرم انتخاب رشته	۲۷
مرحله اول: انتخاب رشته.....	۲۸
مرحله دوم: انتخاب دانشگاه.....	۲۹
مرحله سوم: انتخاب شهر.....	۳۰
مرحله چهارم: اختصاص دادن ضریب.....	۳۰
نکات تکمیلی.....	۳۴
فصل چهارم: آشنایی با رشته های دانشگاهی	۳۵
پزشکی.....	۳۶
دندان پزشکی.....	۴۰
داروسازی.....	۴۲
دامپزشکی.....	۴۴
پرستاری.....	۴۶
تکنولوژی پر تودرمانی.....	۴۸
تکنولوژی پرتوشناسی.....	۵۰
تکنولوژی اتاق عمل.....	۵۲
هوشبری.....	۵۴
فیزیوتراپی.....	۵۶

۵۸.....	علوم آزمایشگاهی
۶۰.....	بینایی سنجی
۶۲.....	شنوایی سنجی
۶۴.....	بهداشت عمومی
۶۶.....	بهداشت محیط
۶۸.....	اعضای مصنوعی و وسایل کمکی
۷۰.....	فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی
۷۲.....	مامایی
۷۴.....	علوم تغذیه
۷۶.....	گفتاردرمانی
۷۸.....	کاردرمانی
۸۰.....	علوم و صنایع غذایی
۸۲.....	زیست شناسی گیاهی
۸۴.....	زیست فناوری
۸۶.....	زیست شناسی جانوری
۸۷.....	زیست شناسی دریا
۸۸.....	میکروبیولوژی
۹۰.....	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۹۲.....	شیمی محض
۹۴.....	شیمی کاربردی
۹۶.....	زمین شناسی
۹۸.....	ساخت پروتزهای دندان

۱۰۰	فناوری اطلاعات سلامت
۱۰۲	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی
۱۰۴	علوم و مهندسی صنایع غذایی (کشاورزی)
۱۰۵	مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
۱۰۶	مهندسی علوم دامی
۱۰۷	علوم و مهندسی باغبانی
۱۰۸	مهندسی گیاه پزشکی
۱۰۹	علوم و مهندسی خاک
۱۱۰	علوم و مهندسی شیلات
۱۱۱	علوم آزمایشگاهی دامپزشکی
۱۱۲	مدیریت بازرگانی
۱۱۴	مدیریت صنعتی
۱۱۶	مدیریت مالی
۱۱۸	مدیریت امور بانکی
۱۲۰	مدیریت امور گمرکی
۱۲۲	مدیریت بیمه
۱۲۴	مدیریت بیمه آکو
۱۲۶	مدیریت دولتی
۱۲۸	گردشگری
۱۳۰	هتلداری
۱۳۲	حسابداری
۱۳۴	اقتصاد

۱۳۶	.....	کارشناسی ارشد پیوسته علوم قضایی
۱۳۸	.....	روانشناسی
۱۴۰	.....	علم اطلاعات و دانش شناسی
۱۴۲	.....	علوم ورزشی
۱۴۴	.....	دکترای پیوسته بیوتکنولوژی

فصل اول: مقدمات انتخاب رشته

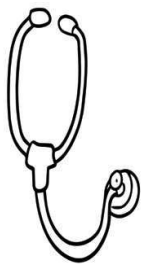


۱-علاقه، مهم ترین عامل

در انتخاب رشته علاقه حرف اول و آخر رو میزنه و اگر به رشته ای علاقه نداشته باشید نمی تونید در اون رشته آدم موفق باشی.
متأسفانه در جامعه ما بعضی ها این باور رو دارند که علاقه مهم نیست، بین پول کجاست که این عقیده کاملاً غلطه!
اگر شما به رشته ای علاقه نداشته باشید نمی تونید به خوبی درس بخونید و طبیعتاً درآمد خوبی هم نخواهید داشت، پس یادتون نره توی انتخاب رشته هیچ چیز اندازه علاقه مهم نیست.

۲- توانایی ها و استعداد های خودتون رو در نظر بگیرید

دومین عامل مهم بعد از علاقه، استعداد و توانایی فردیه، البته خدارو شکر عموماً علاقه با استعداد همسو است و ما به چیز هایی علاقه داریم که استعداد ما در اون هست اما بعضی ها علاقه کاذب دارند و فقط به خاطر تبلیغات و نظر اطرافیان میگن به فلان رشته علاقه داریم.



شما ممکنه به یک رشته ای علاقه داشته باشید اما توانایی کارهای اون رشته رو نداشته باشید مثلاً شما به رشته پزشکی علاقه دارید اما با دیدن خون غش میکنید پس نباید این رشته رو انتخاب کنید.

راستی برای اینکه بفهمید استعدادتون توی کدوم رشته بیشتره، از یه سری تست های شخصیت شغلی روانشناسی میتونید استفاده کنید.

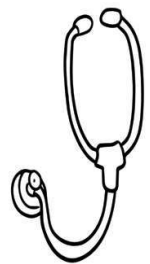
۳- محل زندگی رو در نظر بگیرید

فرض کنید شما در شمال زندگی می کنید و زمان انتخاب رشته یک شهر جنوبی رو انتخاب می کنید که معمولاً این انتخاب درستی نیست چون از لحاظ مسافت، فرهنگ، زبان و... به مشکل خواهید خورد که البته این موضوع استثنا هم داره اما در کل حواستون به مسافت شهری که انتخاب می کنید، وسایل حمل و نقل تا اون شهر، خوابگاه داشتن اون دانشگاه و دوری از خانواده باشه.

۴- شناخت کافی رشته

قبل از انتخاب یک رشته باید از اون رشته شناخت کافی داشته باشید و بدونید اون رشته موضوعش چیه، کدوم درس های دبیرستان توش پررنگه و بازار کارش چطوره تا بعد از انتخاب رشته و قبولی پشیمون نشید.

ما این کارو براتون ساده کردیم و توی فصل چهارم رشته های دانشگاهی رو دونه به دونه براتون معرفی کردیم و درباره آینده شغلی و بازارکارش هم صحبت کردیم.



۵- تحصیل رایگاه و یا شهریه ای

بحث شهریه از جمله مواردیه که هنگام انتخاب رشته باید به اون توجه کرد همون طور که گفته شد پنج نوع دوره در انتخاب رشته سراسری داریم:

الف) روزانه

ب) شبانه یا نوبت دوم

ج) پردیس خودگردان

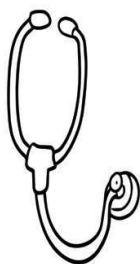
د) غیرانتفاعی

ه) پیام نور

در این دوره ها فقط تحصیل در دوره روزانه برای دانشجو ها رایگانه و برای تحصیل در دوره شبانه یا نوبت دوم، پردیس خودگردان، دانشگاه های غیر انتفاعی و دانشگاه های پیام نور دانشجو ها موظف به پرداخت شهریه ای هستند که مقدار این شهریه هر سال هنگام انتخاب رشته اعلام میشه.
نکته: برای تحصیل در دانشگاه آزاد هم باید شهریه پرداخت کنید اما انتخاب رشته اون مجزا است و از طریق سایت دانشگاه آزاد انجام میشه.

۶- خوابگاه دانشجویی

اون هایی که میخوان شهری غیر از شهر محل زندگی خودشون رو انتخاب کنن حواسشون باشه که اون دانشگاه خوابگاه داره یا نه مثلا در دوره های شبانه معمولاً دانشگاه ها تعهد خوابگاه ندارند که به این موضوع در دفترچه انتخاب رشته هم اشاره شده.



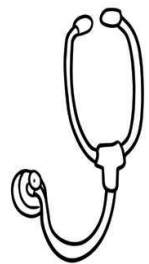
۷- نیم‌نگاهی به موقعیت شغلی و بازار کار

اکثر دانشجویان علاقه دارند بعد از فارغ التحصیل شدن در رشته دانشگاهی خود شغل مرتبط با رشته‌شان رو پیدا کنند و درآمد قابل قبولی داشته باشند. هنگام انتخاب رشته باید شرایط کاری آینده اون رشته رو در نظر بگیرید؛ مثلاً شما در تهران زندگی می‌کنید و علاقه‌ای به رفتن به خارج شهر ندارید آیا شما می‌توانید رشته‌های مربوط به کشاورزی رو انتخاب کنید؟ جواب قطعاً نه هست؛ زیرا اگر در این رشته تحصیل کنید نمی‌توانید در آینده، شغل مورد رضایتی برای خود داشته باشید.

۸- امکان یا عدم امکان تحصیل در رشته مورد نظر در مقاطع بالاتر یا

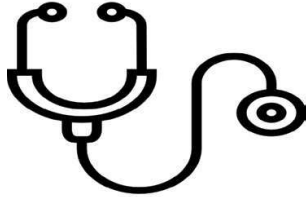
خارج از کشور

بررسی کنید رشته‌ای که قصد انتخاب اون رو دارید امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر (کارشناسی ارشد و دکتری) داره یا نه! به عنوان مثال در رشته هوشبری امکان ادامه تحصیل تا مقطع کارشناسی ارشد فراهمه و این رشته دوره دکترا در دانشگاه‌های ایران نداره پس اگر شما قصد دارید تا دکترا ادامه تحصیل بدید انتخاب این دست رشته‌ها که امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر رو نداره برای شما مناسب نیست. همچنین اگر قصد دارید برای تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکترا) به خارج از کشور بروید بررسی کنید در رشته انتخابی شما امکان ادامه تحصیل در خارج وجود داره یا نه.



فصل چهارم: آشنایی با رشته‌های دانشگاهی





پزشکی

این رشته پر طرفدارترین رشته گروه تجربیه و بسیاری از دانش آموز های رشته تجربی آرزوی تحصیل توی این رشته رو دارند. پزشک مستقیما با بیمار سروکار داره و دانش پزشکی پر از هیجان، زحمت و سختیه.

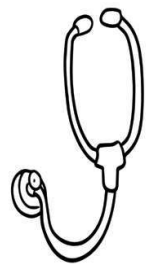
بعضی ها این رشته رو به خاطر درآمد بالا انتخاب می کنند که بسیار اشتباهه چون تحصیل در رشته پزشکی سخت و طاقت فرساست و اگر علاقه نداشته باشید قطعا نمی توانید ادامه دهید و مهم تر اینکه یک پزشک باید دنبال نجات جون انسان ها باشه نه اینکه فقط دنبال ثروت اندوزی بره!

یک پزشک با دانشی که داره، انواع بیماری ها و عفونت ها رو با معاینه مریض تشخیص میده و دارو تجویز میکنه و یا مریض رو به آزمایشگاه، مراکز تصویر برداری و.... ارجاع میده.

طول مدت تحصیل در رشته پزشکی هفت ساله که این هفت سال به چهار دوره تقسیم میشه:

دوره اول: علوم پایه

این دوره مرحله اول آموزش پزشکیه و دو سال طول میکشه و دانشجو ها مباحث پایه



علوم پزشکی مثل آناتومی، اپیدمیولوژی، بیماری‌ها، بافت‌شناسی، فیزیولوژی، ژنتیک، میکروب‌شناسی و... رو یاد می‌گیرند.

دوره دوم: فیزیوپاتولوژی

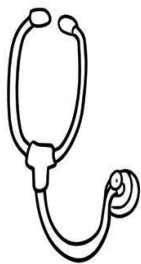
بعد از تموم کردن دروس علوم پایه وارد دوره دوم رشته پزشکی یعنی فیزیوپاتولوژی می‌شوید که این دوره شش ماه طول میکشه. در این دوره دانشجو‌ها با ارگان‌های اصلی بدن مثل قلب، گوارش، غدد، کلیه، ریه و انواع داروها و داروشناسی که بهش میگن فارماکولوژی آشنا می‌شوند.

دوره سوم: کارآموزی بالینی

فعالیت بالینی دانشجو‌ها از این مرحله شروع میشه و دانشجو‌ها علاوه بر حاضر شدن سر کلاس درس با استاد خود در بخش‌های مختلف بیمارستان حاضر می‌شوند و بادرس‌های خود به صورت عملی نیز آشنا می‌شوند. طول مدت این دوره تقریباً دو ساله و دانشجو‌ها بادروس و بخش‌های جراحی، چشم، گوش و حلق و بینی، زنان و زایمان، روان‌پزشکی، رادیولوژی، پوست و... آشنا می‌شوند و در پایان این دوره آزمون کارآموزی گرفته میشه که قبولی در این آزمون شرط ورود به مرحله بعده.

دوره چهارم: کارورزی بالینی

در این دوره به دانشجو‌های پزشکی انترن می‌گویند و خودشون می‌توانند مریض رو معاینه کنند و تصمیم بگیرند و دارو تجویز کنند اما هنوز مهر نظام پزشکی ندارند و باید از مهر استاد خود استفاده کنند این دوره هم تقریباً ۲ سال طول میکشه.



پس از اتمام دوره های بالا پزشکان موفق به دریافت مدرک دکترای عمومی می شوند که معادل با فوق لیسانس و سپس می توانند با شرکت در آزمون تخصص وارد یک تخصص شوند و مدرک دکترای تخصصی دریافت کنند.

راستی بعد از اتمام تحصیل فارغ التحصیلان رشته پزشکی باید به مدت ۲ سال در مناطق محروم خدمت کنند که به طرح اجباری معروفه.

بازار کار

فکر نمی کنم لازم به توضیح باشه، پزشکان می توانند در بیمارستان ها، درمانگاه ها و یا مطب شخصی به طبابت بپردازند.

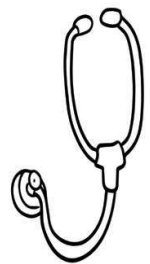
دروس مهم رشته

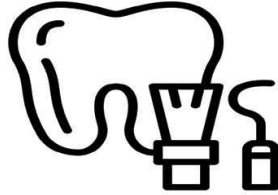
دوره علوم پایه: آناتومی، بیوشیمی، بافت شناسی، اپیدمیولوژی، جنین شناسی، ایمنی شناسی، فیزیولوژی، روانشناسی، ژنتیک، تغذیه، میکروب شناسی، انگل شناسی، قارچ شناسی، ویروس شناسی و...

دوره فیزیوپاتولوژی: آسیب شناسی اختصاصی، سمیولوژی، فارماکولوژی، پاتولوژی تنوری، دوره فیزیوپاتولوژی ارگان ها، فیزیکی پزشکی و...

دوره کارآموزی بالینی: جراحی، بخش داخلی، کودکان، چشم، زنان و زایمان، گوش و حلق و بینی، پوست، رادیولوژی، بیماری های اعصاب و...

دوره کارورزی بالینی: کارورزی بالینی چشم، کارورزی بالینی جراحی، کارورزی بالینی اطفال، کارورزی بخش زنان و زایمان، کارورزی بخش پوست و...



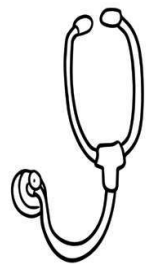


دندان پزشکی

این رشته جزء رشته های تجربیه که دعوا سرش زیاده! در این رشته دانشجویها با مشکلات و بیماری های دهان و دندان و درمان اون ها آشنا می شوند. البته امروزه زمینه های زیبایی مثل لمینت و کامپوزیت نیز به حیطه این رشته اضافه شده.

توی این رشته داشتن بدن ورزیده، ظرافت و قدرت دست مهمه چون دندان پزشکی مواقعی مثل کشیدن دندان باید از قدرت دستش استفاده کنه و مواقع دیگری مثل پر کردن باید با ظرافت بالا کار کنه. حالا چرا گفتم بدن ورزیده چون دندان پزشکی ها مدت زیادی مجبور به خم شدن هستند که به مرور زمان میتونه منجر به آرتروز گردن و دست ها بشه که داشتن بدن ورزیده و داشتن برنامه ورزشی منظم از این موضوع جلوگیری میکنه.

طول مدت رشته دندان پزشکی شش ساله که دو سال اول مثل رشته پزشکی مربوط به علوم پایه است، که درس های اون با دروس پایه پزشکی تقریباً یکیه و بعد از دوره علوم پایه دانشجویها وارد دوره تخصصی می شوند و با دروس تخصصی دندان پزشکی مثل رادیولوژی دهان، ارتودنسی، دندان پزشکی ترمیمی، فارماکولوژی



گوش و حلق و بینی و... آشنا می شوند و بعد از اون در مراکز درمان کارورزی می کنند.

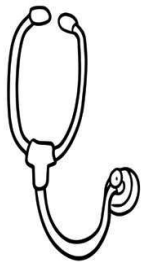
بعد از اتمام این شش سال دانشجو ها موفق به کسب مدرک دکتری عمومی می شوند که معادل با فوق لیسانسه و سپس می توانند با شرکت در آزمون تخصصی وارد تخصص های این رشته شوند که شامل ارتودنسی، جراحی فک و صورت، بیماری های لثه و ترمیمی زیبایی است. دانشجو های این رشته هم مثل رشته پزشکی باید دو سال در مناطق محروم خدمت کنند که به اون طرح اجباری می گویند.

بازارکار

دندان پزشک ها می توانند در مراکز درمانی مختلف مثل بیمارستان ها، درمانگاه ها و مطب های شخصی مشغول به کار شوند.

دروس مهم رشته

کالبد شناسی و مرفولوژی دندان، ارتودنسی، اندودنتیکس، فارماکولوژی، دندان پزشکی مجتمعی، دندان پزشکی کودکان، رادیولوژی دهان، بهداشت دهان و تغذیه، آسیب شناسی دهان، جراحی دهان و فک و صورت، بیماری های دهان و... و



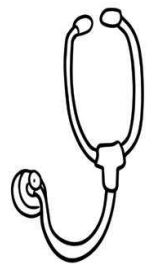


داروسازی

یکی دیگه از پرطرفدار های رشته تجربی داروسازیه. داروسازی رشته ای هست که مربوط به ساخت دارو های مختلف، روش های مختلف ساخت دارو، اشکال مختلف دارویی و... است. طول مدت این رشته تقریباً شش ساله و دانشجویها در مدت تحصیل با دروس پایه پزشکی آشنا می شوند (البته نه به اندازه رشته پزشکی). بعد از اون با دروس پایه مثل شیمی عمومی، فیزیک عمومی، شیمی آلی، شیمی تجزیه، بیولوژی، فیزیولوژی و... آشنا می شوند و سپس با دروس تخصصی رشته خود مثل فارماکولوژی، فارماکونوزی (دارو سازی گیاهی)، فارماکوسیتیکس (داروسازی صنعتی) و... آشنا می شوند. اگر به علوم پزشکی و شیمی و همچنین ساخت دارو علاقه دارید این رشته مناسب شماست.

توی این رشته باید عاشق پژوهش هم باشید چون برای ساخت یک دارو باید سال ها مطالعه و پژوهش انجام بشه.

بعد از اتمام دروس بالا دانشجویها موفق به دریافت مدرک دکترای عمومی می شوند که معادل با فوق لیسانسه و سپس می توانند با شرکت در آزمون تخصصی



وارد یک تخصص شوند.

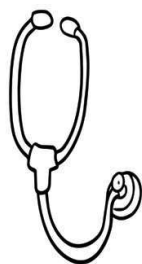
تخصص های رشته داروسازی شامل اقتصاد و مدیریت دارو، سم شناسی، داروسازی هسته ای، نانو فناوری دارویی و داروسازی صنعتی هست. دانشجوی های داروسازی هم بعد از تمام شدن تحصیل باید به مدت ۲ سال در مناطق محروم خدمت کنند.

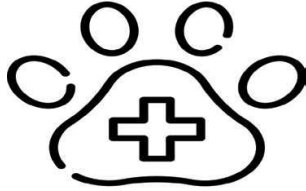
بازارکار

فارغ التحصیل های این رشته می توانند در مشاغل مختلفی مثل مسئول فنی داروخانه، مسئول کنترل کیفی، مسئول آزمایشگاه های داروسازی، مدیر تولید شرکت های داروسازی، داروسازی بالینی در بیمارستان ها، پژوهشگر و... مشغول شوند و یا خود داروخانه تاسیس کنند

دروس مهم رشته

بیوفارماسی، گیاه شناسی دارویی، تغذیه و رژیم درمانی، اشکال دارویی، مدیریت در داروسازی، درمان شناسی، اطلاعات دارویی، شیمی دارویی، فارماکولوژی، مفردات پزشکی، گیاه شناسی داروسازی، فرآورده های دارویی بیولوژیکی، فیزیکیال فارمسی، روش های دستگاهی، سم شناسی، داروسازی صنعتی، کنترل میکروبی دارویی، کارآموزی صنعت، زبان تخصصی، مقدمات داروسازی، کارآموزی داروخانه و...



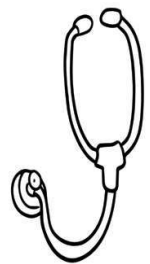


دامپزشکی

دانشجوها در این رشته با روش های معاینه حیوانات، تشخیص بیماری های حیوانی و دامی و تجویز دارو، پیشگیری از شیوع بیماری های مشترک بین انسان و حیوانات، واکسیناسیون حیوانات، جراحی حیوانات و... آشنا می شوند. طول مدت تحصیل در این رشته حدود شش ساله و بعد از اون دانشجوها مدرک دکترای حرفه ای دریافت می کنند که معادل فوق لیسانسه و بعد از آن میتوانند در آزمون تخصصی شرکت کنند و مدرک دکترای تخصصی اخذ کنند. دامنه رشته دامپزشکی بسیار گسترده است و از مطالعه درباره ماهی ها و آبزیان گرفته تا مطالعه و بررسی حیوانات وحشی و همچنین مطالعه و بررسی سلامت گوشت دام رو شامل میشه. یادتون باشه که اولین شرط ورود به این رشته علاقه به حیواناته پس اگر این علاقه رو ندارید اصلا سراغ این رشته نرید.

بازارکار

بازارکار این رشته بسیار گسترده است، دامپزشکان می توانند در گاوداری ها، مراکز پرورش دام و باغ وحش ها مشغول به کار شوند و یا در کشتارگاه ها به فعالیت



پیردازند و سلامت گوشت دام رو تایید کنند، همچنین می توانند به عنوان پژوهشگر به بررسی بیماری های دامی پیردازند و یا به صورت شخصی مراکز معاینه و درمان حیوانات تاسیس کنند و به کسب درآمد پیردازند. علاوه بر این ها دامپزشکان می توانند در پروژه های محیط زیست مثل پروژه های جلوگیری از انقراض حیوانات شرکت کنند.

دروس مهم رشته

جراحی عمومی دام های بزرگ، جراحی عمومی دام های کوچک، مسمومیت های دام، مامایی دام پزشکی، کلینیکال پاتولوژی، بهداشت و صنایع شیر، کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی، صنایع مواد غذایی با منشاء دامی، زبان تخصصی، بیماری های اندام های حرکتی، بیماری های متابولیک دام، بیماری های درونی دام های بزرگ، بیماری های درونی دام های کوچک، بیماری های تولید مثل دام و...

