



داروسازی





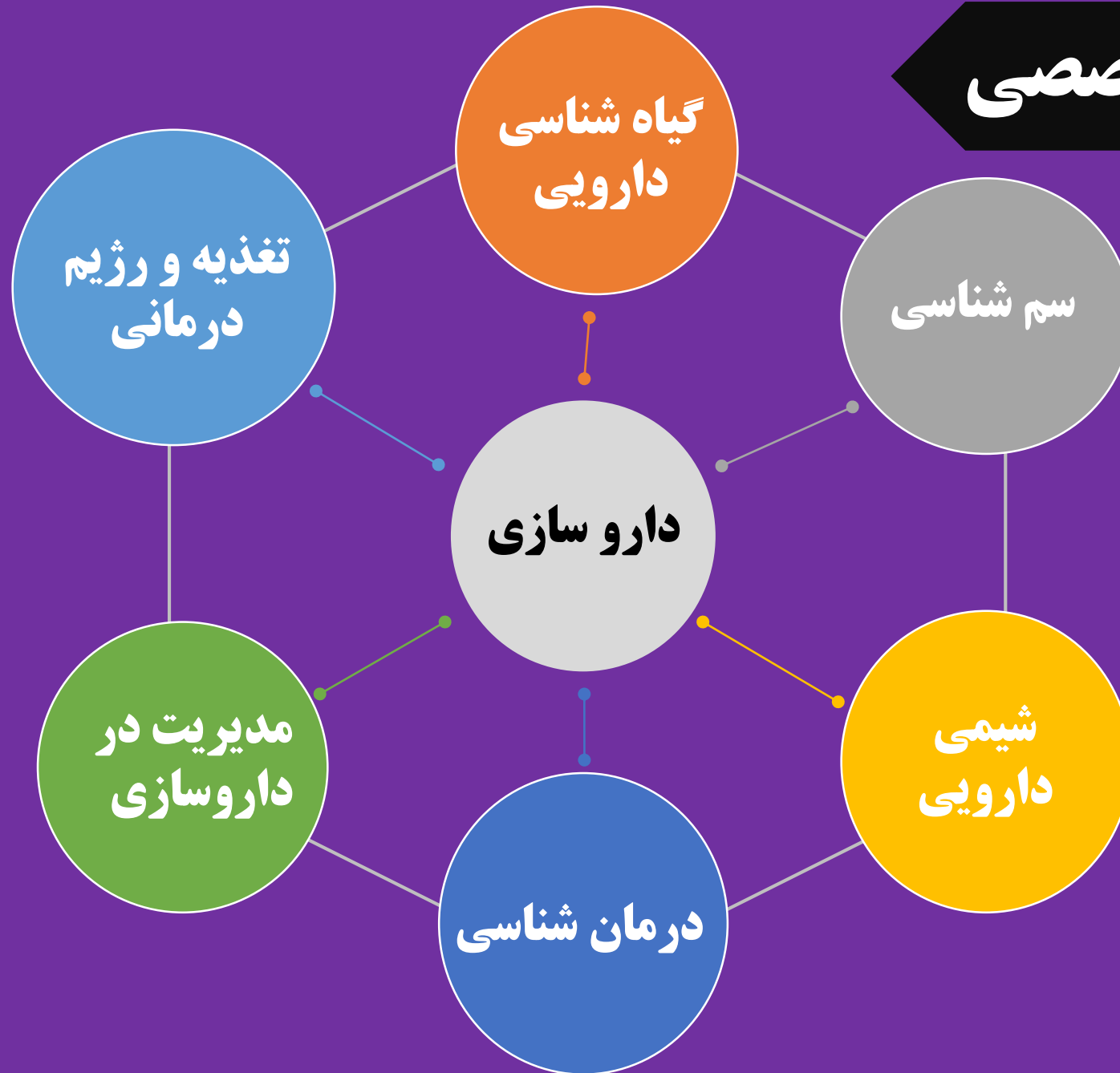
رشته دکترای عمومی داروسازی شاخه ای از علوم پزشکی است که در آن اطلاعات لازم در زمینه آناتومی و فیزیولوژی بدن، بیماری ها و مکانیزم های رفتاری آن ها روی بافت و سیستم های مختلف بدن، مواد شیمیایی و غیر شیمیایی موثر و اصول فرموله کردن این مواد به اشکال معمول دارویی، فنون تولید و ساخت دارو، بررسی وضعیت دارو در بدن انسان و موجودات زنده و روند اثر داروها در بدن و چگونگی مقابله با عوامل بیماری زا و همچنین اصول ساخت فرآورده های بهداشتی و آرایشی در حد نیاز در اختیار دانشجویان قرار می گیرد.

در واقع این گروه از افراد با آموزش های علمی و عملی در طول ۶ سال تحصیل اعم از علوم پایه و کلینیکی توانایی این را دارند که در انتخاب نوع دارو، کیفیت دارو، نحوه استفاده از داروهای مختلف به راهنمایی بیماران بپردازند.

داروسازی تلفیقی از علوم پایه و بالینی است و به همین دلیل علاقه به دروس شیمی و زیست‌شناسی برای این رشته ضروری است و در ضمن نیازمند فردی سخت‌کوش و جدی است، چون دروس این رشته بسیار فراگیر و متنوع بوده و هم جنبه حفظی و هم جنبه تحلیلی دارد و در نتیجه به همت و تلاش قابل توجه نیازمند است.



برخی دروس تخصصی

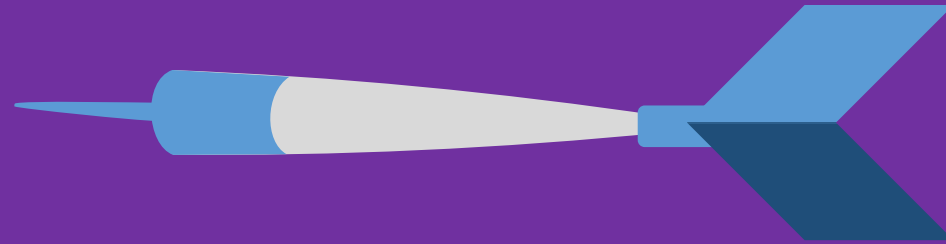
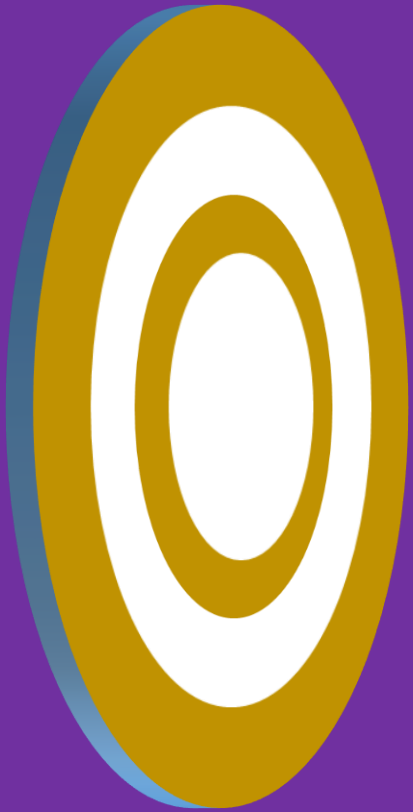


گرایش ها (کارشناسی)

این رشته کارشناسی ندارد

این رشته کارشناسی ارشد ندارد

رشته های تخصصی دارو سازی :
داروسازی صنعتی، فارماکولوژی، سم شناسی، شیمی دارویی، بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی، داروسازی
بالینی، گیاهان دارویی.
علاوه بر رشته های یاد شده، فارغ التحصیلان رشته دارو سازی عمومی می توانند در تخصص های
علوم پایه پزشکی نظیر: بیوشیمی، انگل شناسی پزشکی، میکروپ شناسی پزشکی، فیزیولوژی، آمار
حیاتی، تغذیه، ایمنولوژی، ویروس شناسی و ژنتیک نیز شرکت نمایند.



- کار در داروخانه ها
- صنایع داروسازی (صنعت ساخت و کنترل دارو)
- کارخانه های آرایشی – بهداشتی
- کارهای اجرایی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی