

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

دانشکده پزشکی یاسوج

گروه بیوشیمی بالینی

شیوه نامه اجرای برنامه آموزشی گروه بیوشیمی جهت دوره کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی:

ابتدا دانشجویان با رعایت پروتکل های آموزشی ثبت نام می کنند، در شروع سال تحصیلی در صورت نیاز دانشجویان به خوابگاه، اقدامات لازم برای گرفتن خوابگاه انجام شده، سپس واحد های لازم با توجه به رشته تحصیلی در مقطع لیسانس برای داوطلب انتخاب می گردد.

بطور کلی تعداد کل واحدهای درسی در مقطع کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج ۳۲ واحد بوده که ۱۸ واحد جزء واحدهای اختصاصی اجباری، ۶ واحد در ردیف واحد های اختصاصی اختیاری و ۸ واحد به پایان نامه اختصاص داده شده است. علاوه بر این، با تشخیص گروه آموزشی بیوشیمی دانشگاه تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی تعریف شده، بنا به تشخیص گروه باید توسط دانشجویان اخذ شود.

ترم یک: دانشجویان می توانند دروس جبرانی بیوشیمی عمومی، ایمونولوژی عمومی، سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، و دروس اختصاصی اجباری از قبیل متابولیسم مواد سه گانه و بیوشیمی پیشرفته بافت و همچنین دروس اختصاصی اختیاری مانند غشاء سلول و انتقال را انتخاب نمایند.

ترم دوم: دروس تخصصی اجباری که شامل بیوشیمی تشخیص مولکولی، آنزیم شناسی، هورمون ها و تومور مارکر ها، بیوشیمی بالینی و دو دروس اختصاصی اختیاری، از قبیل آمار کاربردی و روش های تحقیق را انتخاب نمایند.

ترم سوم کار اموزی، روش های آزمایشگاهی، شناخت و کار با دستگاه ها، سمینار و پایان نامه ارائه می گردد.

ترم چهارم: پایان نامه ۲ می باشد.

شیوه نامه اجرای دروس تئوری:

بطور کلی تعداد کل واحدهای درسی در مقطع کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج ۳۲ واحد بوده که ۱۸ واحد جزء واحدهای اختصاصی اجباری، ۶ واحد در ردیف واحد های اختصاصی اختیاری و ۸ واحد به پایان نامه اختصاص داده شده است. علاوه بر این، با تشخیص گروه آموزشی بیوشیمی دانشگاه تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی تعریف شده، بنا به تشخیص گروه باید توسط دانشجویان اخذ شود. شیوه ارزشیابی امتحان نظری است که زیر نظر اساتید گروه انجام می شود.

شیوه نامه اجرای دروس عملی:

قسمت عملی هر درس مطابق با سرفصل های مدون اسناد بالا دستی عمدتاً در آزمایشگاه گروه بیوشیمی انجام می شود . بعضی از قسمت های مختلف آزمایشگاه های مختلف در آزمایشگاه های مراکز تحقیقاتی انجام می شود. شیوه ارزشیابی امتحان عملی است که زیر نظر اساتید گروه انجام می شود.

شیوه نامه اجرای کارورزی:

کارآموزی ۲ واحد می باشد که بطور طبیعی در ترم سوم تحصیلی در آزمایشگاه های بیمارستانهای آموزشی شهید بهشتی و امام سجاد انجام می شود. هدف کلی کارورزی آشنایی با آزمایشگاه های بالینی ، دستگاه ها ، روش ها و کنترل کیفی و تفسیر نتایج آزمایش ها در آزمایشگاه بیمارستان شهید بهشتی و امام سجاد(ع) تحت نظر مدیر گروه و اساتید گروه بیوشیمی انجام می شود. رفرانس مورد استفاده کتاب شیمی بالینی و تشخیص ملکولی تیتز می باشد. شیوه ارزشیابی امتحان نظری و عملی زیر نظر اساتید گروه انجام می شود.

شیوه نامه اجرای پایان نامه:

دانشجویان موظف اند در ترم دوم استاد راهنما را انتخاب کنند . تعیین استاد راهنما معمولاً بر اساس علاقه دانشجو و تصمیم نهایی گروه است . دانشجو موظف است با راهنمایی اساتید راهنما و مشاور تا پایان ترم سوم پروپوزال پایان نامه خود را ارائه کند تا مراحل تصویب در گروه بیوشیمی(دفاع از پروپوزال) و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی انجام شود.

سپس با تشخیص استاد راهنما پروپوزال دانشجو برای تامین هزینه پایان نامه به یکی از مراکز تحقیقاتی دانشگاه ارسال می گردد. پس از تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشجویان عنوان پروپوزال پایان نامه خود را برای گرفتن کد اخلاق به معاونت پژوهشی دانشگاه ارسال می نماید، پس از گرفتن کد اخلاق دانشجو می تواند پروسه عملیاتی پایان نامه خود را شروع کند.

به طور معمول گذراندن پایان نامه یک سال (۱۲ ماه) طول می کشد، انجام کارهای عملی پایان نامه در طی ترم های سوم و چهارم انجام می شود. از آنجایی که بعضی از دانشجویان موظف به گذراندن دروس جبرانی میشوند، میانگین مدت فارغ التحصیلی سه سال می باشد

فارغ التحصیلی:

دانشجویان پس از گذراندن ۳۲ واحد درسی فارغ التحصیل می شوند که باید درس پایان نامه را با حداقل نمره ۱۶ و سایر دروس با نمره ۱۴ کدراده باشد