

چارت درسی دوره کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

گروه پاتوبیولوژی دانشکده پیرادامپزشکی دانشگاه بوعلی سینا همدان - مهر ماه ۱۳۹۹

سال اول تحصیلی

نیمسال دوم				نیمسال اول							
پیش نیاز/هم نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش نیاز/هم نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
-	۲	۰	۲	زبان تخصصی	۱	-	۲	۰/۵	۱/۵	فیزیک پزشکی	۱
-	۱	۰/۵	۰/۵	تجزیه خوراک دام و طیور	۲	-	۴	۱	۳	بیوشیمی ۲	۲
-	۲	۲	۰	باکتری شناسی اختصاصی	۳	-	۱	۰	۱	آمار حیاتی	۳
-	۳	۲	۱	انگل شناسی ۱ (تک یاخته و بند پایان)	۴	-	۳	۱	۲	باکتری شناسی عمومی	۴
-	۱	۰/۵	۰/۵	قارچ شناسی	۵	-	۳	۲	۱	انگل شناسی ۲ (کرمها)	۵
-	۲	۱	۱	ایمنی و سرم شناسی	۶	-	۲	۱	۱	بافت شناسی	۶
-	۲	۱	۱	سم شناسی	۷	-	۱	۰	۱	مدیریت آزمایشگاه	۷
-	۱	۰/۵	۰/۵	اصول تکنیک های اختصاصی انگل شناسی	۸	-	۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۸
-	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۹	-	۱	۱	۰	تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)	۹
-	۱۶	۷/۵	۸/۵	جمع کل	-	-	۱۹	۶/۵	۱۲/۵	جمع کل	-

سال دوم تحصیلی

نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
پیش‌نیاز / هم‌نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش‌نیاز / هم‌نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
-	۲	۲	۰	پروژه تحقیقاتی	۱	-	۲	۱	۱	پرورش و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	۱
-	۲	۲	۰	کارآموزی آناتومی و بافت‌شناسی	۲	-	۲	۱/۵	۰/۵	اصول تکنیک‌های اختصاصی میکروبیولوژی	۲
-	۲	۲	۰	کارآموزی بیوشیمی و سم‌شناسی	۳	-	۲	۱/۵	۰/۵	اصول کار با میکروسکوپ الکترونی	۳
-	۴	۴	۰	کارآموزی میکروبیولوژی	۴	-	۱	۰/۵	۰/۵	اصول تکنیک‌های تهیه نمونه‌های تشریحی	۴
-	۲	۲	۰	کارآموزی انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی	۵	-	۲	۱	۱	آسیب‌شناسی	۵
-	۲	۲	۰	کارآموزی کلینیکال پاتولوژی	۶	-	۱	۰/۳	۰/۷	ویروس‌شناسی	۶
-	۲	۲	۰	کارآموزی تجزیه خوراک دام	۷	-	۴	۲	۲	کلینیکال پاتولوژی	۷
-	۲	۲	۰	کارآموزی آسیب‌شناسی	۸	-	۲	۰	۲	تاریخ تحلیل اسلام	۸
-	-	-	-	-	۹	-	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹
-	۱۸	۱۸	۰	جمع کل	-	-	۱۸	۷/۸	۱۰/۲	جمع کل	-

* نکات مهم:

۱- توصیه اکید می‌شود که دانشجویان "دروس عمومی" را همراه با دانشجویان همکلاسی و طبق چارت درسی رشته خود اخذ کنند و از انتخاب واحد شناور در سایر دانشکده‌ها جدا خودداری کنند، زیرا این عمل سبب از حد نصاب افتادن تعداد دانشجویان جهت ارائه درس عمومی خواهد شد و بنابراین انتخاب واحد همه آنها حذف خواهد شد و بدین ترتیب همه آنها به اجبار باید به جستجوی پراکنده دروس عمومی واجد ظرفیت در سایر دانشکده‌ها در زمان حذف و اضافه بپردازند.

۲- به طور کلی واحدهای "تربیت بدنی ۲ (ورزش ۱)" به صورت شناور ارائه می‌گردند و هر یک از دانشجویان بایستی براساس چارت درسی و برنامه نیمسال مربوطه به اخذ این واحدها اقدام نمایند.

۳- اگرچه واحد "پروژه تحقیقاتی" در نیمسال چهارم ارائه می‌گردد ولی دانشجویان می‌توانند پس از اعلام گروه پاتوبیولوژی در نیمسال سوم، فعالیت خود را زیر نظر استاد راهنمای تعیین شده، جهت انجام به موقع عملیات آزمایشگاهی پروژه، آغاز نمایند.

۴- جهت گذراندن واحدهای کارآموزی، دانشجویان توسط دانشکده به مراکز آزمایشگاهی خارج از دانشگاه [در استان همدان و یا استان‌های محل سکونت خود] معرفی شده و می‌بایستی پس از گذراندن دوره کارآموزی در هر یک از آزمایشگاه‌های مربوطه، با در دست داشتن گواهی گذراندن دوره و همچنین گزارش کار آزمایشگاه [گزارش کار آزمایشگاه باید حتما دست‌نویس دانشجو باشد]، در تاریخ اعلام شده توسط گروه (معمولا در خردادماه و یا شهریورماه)، جهت برگزاری آزمون دروس کارآموزی به اساتید بخش‌های مختلف مراجعه کنند.

۵- به طور کلی از ابتدای ورود به دانشگاه، فعالیت‌های هر دانشجو زیر نظر یک استاد راهنمای آموزشی (که در سامانه گلستان مشخص است) صورت می‌گیرد. بنابراین به دانشجویان توصیه اکید می‌گردد که در صورت بروز هر گونه مشکل آموزشی و یا پژوهشی، حتما موضوع را با اساتید راهنمای خود مطرح نمایند. بویژه در مورد انتخاب واحد، زمانی که دانشجو بواسط عدم گذراندن یک یا تعداد بیشتری واحد درسی، از چارت درسی خود فاصله می‌گیرد.