اصلاحیه مهرماه ۱۴۰۱

برنامه آموزشی دوره دکترای باکتری شناسی پزشکی

ترم اول

نام درس	تعدادواحد	نظری	عملی	نام گروه	کددرس	نوع نیاز
ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسمها	۲	۲	–	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۸	کمبود و جبرانی
باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۱	۳	۳	–	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۱۵	تخصصی الزامی
مبانی پاتوژنیسیته باکتریها	۱	۱	–	گروه میکروب	۱۱۶۲۳۳۰	تخصصی الزامی
سمینار۱	۱	۱	–	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۲۴	تخصصی الزامی
باکتری شناسی عملی	۲	–	۲	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۱۱	کمبودجبرانی

جمع :۹ واحد

*حیوانات آزمایشگاهی ۲واحد کمبود و جبرانی (جهت دانشجویانی که این واحد درسی را در دوره کارشناسی ارشد انتخاب نکرده اند .)

ترم دوم

نام درس	تعدادواحد	نظری	عملی	نام گروه	کددرس	نوع نیاز
باکتری شناسی سیستماتیک پیشرفته ۲	۳	۳	–	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۱۶	تخصصی الزامی
توکسین های باکتریایی	۱	–	۱	گروه میکروب	۱۱۶۲۳۳۱	تخصصی الزامی
بیوانفورماتیک	۲	۱	۱	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۲۲	تخصصی الزامی
ایمنی شناسی پیشرفته باکتریهای بیماریزا	۲	۱/۵	۰/۵	گروه ایمنی	۱۱۶۲۰۳۲	تخصصی اختیاری
عوامل ضد میکروبی و مکانیسمهای پیدایش مقاومت دارویی	۲	۱	۱	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۳۰	تخصصی اختیاری
ویروس شناسی عملی	۲	–	۲	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۳۱	اختصاصی اختیاری

جمع :۱۲ واحد

***یکی از سه درس زیر براساس تصمیم استادراهنما**

۱-اپیدمیولوژی مولکولی ۲واحد تخصصی اختیاری

۲-ویروس شناسی عملی۲واحد تخصصی اختیاری

۳-باکتری شناسی مواد غذایی ۲واحد تخصصی اختیاری

ترم سوم

نام درس	تعدادواحد	نظری	عملی	نام گروه	کددرس	نوع نیاز
ژنتیک پیشرفته باکتریها	۳	۱	۲	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۱۸	تخصصی الزامی
تشخیص آزمایشگاهی باکتریهای سخت رشد بی هوازی	۲	-	۲	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۱۹	تخصصی الزامی
کارورزی	۳	-	۳	بیمارستان	۱۱۶۲۰۲۳	تخصصی الزامی
میکروب شناسی دهان و دندان	۱	۱	-	گروه میکروب	۱۱۶۲۳۳۲	اختصاصی اختیاری
سمینار۲	۱	۱	-	گروه میکروب	۱۱۶۲۰۲۵	تخصصی الزامی

جمع :۱۰واحد

***سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی IT برای کسانی که این واحد را نگذرانده اند الزامی است (۲واحد) دروس کمبود و جبرانی**

***آزمون جامع**

ترم چهارم

نام درس	تعدادواحد	نظری	عملی	نام گروه	کددرس	نوع نیاز
کارورزی	**۳**	-	**۳**	**بیمارستان**	**۱۱۶۲۰۲۳**	**اختصاصی اجباری**
پایان نامه	**۱۸**	-	-	**گروه میکروب**	**۱۱۶۲۳۳۵**	**تخصصی الزامی**

۲۱واحد