

چارت درسی دوره دکتری تخصصی باکتری شناسی – Bacteriology (Ph.D)

گروه پاتوبیولوژی دانشکده پیرادامپزشکی دانشگاه بوعلی سینا همدان – آبان ماه ۱۳۹۸

سال اول تحصیلی

نیمسال دوم					نیمسال اول						
پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
ندارد	۲	۱	۱	ایمنی شناسی پیشرفته	۱	آمار حیاتی	۲	۱	۱	روش تحقیق پیشرفته	۱
ندارد	۲	۱	۱	بیولوژی مولکولی و روش های نوین تشخیص باکتری ها	۲	ندارد	۲	۱	۱	باکتری شناسی پیشرفته	۲
باکتری شناسی پیشرفته	۲	۰	۲	ژنتیک باکتری ها	۳	ندارد	۲	۱	۱	ویروس شناسی پیشرفته	۳
ندارد	۱	۰	۱	اکولوژی میکروارگانیسم ها	۴	-	-	-	-	-	-
-	۷	۲	۵	جمع کل	-	-	۶	۳	۳	جمع کل	-

سال دوم تحصیلی

نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
امتحان جامع	۲۰	-	-	رساله دکتری تخصصی (پروژه تحقیقاتی)	۱	باکتری شناسی پیشرفته	۲	۱	۱	باکتری شناسی اختصاصی پیشرفته	۱
-	-	-	-	-	۲	ندارد	۱	۰	۱	بیماریهای باکتریایی	۲
-	۲۰	-	-	جمع کل	-	-	۳	۱	۲	جمع کل	-

نکات مهم:

- پس از گذراندن تمامی واحدهای درسی و با معدل کل حداقل ۱۶، دانشجو مجاز است تا در امتحان جامع شرکت نماید. تنها پس از گذراندن این امتحان امکان اخذ واحد پایان نامه میسر می شود.
- امتحان جامع حداکثر ۲ بار و معمولاً در نیمه دوم آبان ماه و اردیبهشت ماه هر سال آموزشی برگزار می گردد.
- دانشجو به طور معمول تنها در ۲ آزمون می تواند شرکت کند و در صورت عدم کسب نمره قبولی، از دوره دکتری تخصصی اخراج می گردد.
- شایان ذکر است که بسیاری از فعالیت های آتی دانشجویان دکتری از جمله دفاع از پروپوزال، اخذ واحد پایان نامه، اقدام برای فرصت مطالعاتی و ... منوط به قبولی در آزمون جامع و داشتن مدرک زبان انگلیسی می باشد.

سال سوم تحصیلی

نیمسال ششم					نیمسال پنجم						
پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
امتحان جامع	۲۰	-	-	رساله دکتری تخصصی (پروژه تحقیقاتی)	۱	امتحان جامع	۲۰	-	-	رساله دکتری تخصصی (پروژه تحقیقاتی)	۱
-	۲۰	-	-	جمع کل	-	-	۲۰	-	-	جمع کل	-

سال چهارم تحصیلی

نیمسال هشتم					نیمسال هفتم						
پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری		
امتحان جامع	۲۰	-	-	رساله دکتری تخصصی (پروژه تحقیقاتی)	۱	امتحان جامع	۲۰	-	-	رساله دکتری تخصصی (پروژه تحقیقاتی)	۱
-	۲۰	-	-	جمع کل	-	-	۲۰	-	-	جمع کل	-