

### گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

#### انگل شناسی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹ - ۱۰۰

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۸۴۴۰۱۸	هماتولوژی بالینی و تشخیصی	۲	گ:۱	
۲	۳۸۴۴۰۲۱	ایمونوپارازیتولوژی کاربردی	۲	گ:۱	
۳	۳۸۴۴۰۲۳	بیوشیمی پیشرفته و کاربردی در انگل	۲	گ:۱	
۴	۳۸۴۴۰۳۴	پایان نامه	۲۰	گ:۱	
۵	۳۸۴۴۰۵۱	تاکسونومی انگل ها و استفاده از روش	۲	گ:۱	
۶	۳۸۴۴۰۵۲	کارورزی	۲	گ:۱	

### گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

#### ایمونولوژی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۹۸۴۰۰۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	گ: (۱)	
۲	۳۹۸۴۰۰۸	ایمنی شناسی پیشرفته ۳	۲	گ: (۱)	
۳	۳۹۸۴۰۰۹	بیولوژی مولکولی پیشرفته	۲	گ: (۱)	
۴	۳۹۸۴۰۱۰	ایمنی شناسی اعضای بدن	۲	گ: (۱)	
۵	۳۹۸۴۰۱۲	واکسن ها و واکسیناسیون	۲	گ: (۱)	
۶	۳۹۸۴۰۱۴	روش های پیشرفته ایمنی شناسی و ایمو	۳	گ: (۱)	
۷	۳۹۸۴۰۱۶	دوره ۵. ماهه بالینی روماتولوژی	۳	گ: (۱)	
۸	۳۹۸۴۰۱۷	دوره ۵. ماهه بالینی بیماریهای عفونی	۳	گ: (۱)	
۹	۳۹۸۴۰۱۸	دوره ۵. ماهه بالینی بیماری های نقص	۳	گ: (۱)	
۱۰	۳۹۸۴۰۲۹	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	

### گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

#### بیوشیمی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۹۹۴۰۰۷	سیستمهای اطلاع رسانی	۱	گ: (۱)	
۲	۳۹۹۴۰۲۹	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	
۳	۳۹۹۴۰۳۳	بیوشیمی بالینی ۱	۲	گ: (۱)	
۴	۳۹۹۴۰۳۶	مدیریت آزمایشگاه بیوشیمی بالینی و	۱	گ: (۱)	
۵	۳۹۹۴۰۳۷	بیماریهای متابولیک مادرزادی	۲	گ: (۱)	
۶	۳۹۹۴۰۳۸	بیوشیمی سرطان و تومور مارکرها	۲	گ: (۱)	
۷	۳۹۹۴۰۴۰	سمینار تخصصی	۱	گ: (۱)	
۸	۳۹۹۴۰۴۱	کاورزی در آزمایشگاه تشخیص طبی	۶	گ: (۱)	

### گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

#### بیولوژی و علوم تشریحی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۸۱۴۰۰۳	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	گ:۱	
۲	۳۸۱۴۰۳۴	پایان نامه	۲۰	گ:۱	
۳	۳۸۱۴۰۴۵	جنین شناسی عمومی	۱	گ:۱	
۴	۳۸۱۴۰۴۶	بیولوژی سلولی	۱	گ:۱	
۵	۳۸۱۴۰۵۰	کشت سلولی	۱	گ:۱	
۶	۳۸۱۴۰۵۴	بافت شناسی پیشرفته ۱	۲	گ:۱	
۷	۳۸۱۴۰۵۷	نوروآناتومی پیشرفته	۲	گ:۱	
۸	۳۸۱۴۰۶۱	تکنیکهای پیشرفته میکرو آناتومی	۲	گ:۱	
۹	۳۸۱۴۰۶۲	بافت شناسی دهان و دندان	۱	گ:۱	
۱۰	۳۸۱۴۰۶۳	آناتومی بالینی و کاربردی	۲	گ:۱	
۱۱	۳۸۱۴۰۶۴	آناتومی مقاطع بدن	۱	گ:۱	
۱۲	۳۸۱۴۰۶۵	آنتروپولوژی آناتومیکیال	۲	گ:۱	
۱۳	۳۸۱۴۰۶۶	سلول های بنیادی	۲	گ:۱	
۱۴	۳۸۱۴۰۶۹	مهندسی بافت	۲	گ:۱	
۱۵	۳۸۱۴۰۸۰	روشهای آموزشی آناتومی	۱	گ:۱	
۱۶	۳۸۱۴۰۸۳	مبانی پزشکی بازساختی	۱	گ:۱	
۱۷	۳۸۱۴۰۸۷	مورفومتری و استریولوژی	۱	گ:۱	
۱۸	۳۸۷۴۰۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	گ:۱	
۱۹	۳۸۷۴۰۰۳	آناتومی لگن و پرینه	۱.۵	گ:۱	
۲۰	۳۸۷۴۰۰۹	تکنیک لقاح خارج رحمی در حیوانات	۱	گ:۱	
۲۱	۳۸۷۴۰۱۴	آندروولوژی آزمایشگاهی	۲	گ:۱	
۲۲	۳۸۷۴۰۱۹	غدد تولید مثل	۲	گ:۱	
۲۳	۳۸۷۴۰۲۰	سلول های بنیادی	۲	گ:۱	
۲۴	۳۸۷۴۰۲۲	پایان نامه	۲۰	گ:۱	
۲۵	۳۸۷۴۰۲۷	اخلاق پژوهش پزشکی در تولید مثل	۲	گ:۱	
۲۶	۳۸۷۴۰۳۰	تکنیک های پیشرفته آزمایشگاهی	۲	گ:۱	
۲۷	۳۸۷۴۰۳۲	تکامل جنین اولیه و فرآیند لانه گزینی	۲.۵	گ:۱	
۲۸	۳۸۷۴۰۳۵	ژنتیک دستگاه تولید مثل و تشخیص قبل	۲.۵	گ:۱	
۲۹	۳۸۷۴۰۴۰	ایمنی شناسی دستگاه تولیدمثل	۱.۵	گ:۱	

## گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

### روانشناسی بالینی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۹۵۴۰۱۹	نقد نظریه ها و دیدگاه های شخصیت	۲	گ: (۱)	
۲	۳۹۵۴۰۲۰	آسیب شناسی روانی تحولی (۱)	۲	گ: (۱)	
۳	۳۹۵۴۰۲۱	آمار پیشرفته در روانشناسی بالینی	۱	گ: (۱)	
۴	۳۹۵۴۰۲۲	روشها و طرحهای پژوهشی پیشرفته	۲	گ: (۱)	
۵	۳۹۵۴۰۲۳	اصول اخلاق حرفه ای در روانشناسی بالینی	۱	گ: (۱)	
۶	۳۹۵۴۰۲۸	گروه درمانی	۱	گ: (۱)	
۷	۳۹۵۴۰۲۹	ارزیابی و تشخیص (۲)	۲	گ: (۱)	
۸	۳۹۵۴۰۳۰	کاربرد روان درمانی فردی	۲	گ: (۱)	
۹	۳۹۵۴۰۳۱	درمان شناختی- رفتاری (۲)	۲	گ: (۱)	
۱۰	۳۹۵۴۰۳۲	زوج درمانی	۲	گ: (۱)	
۱۱	۳۹۵۴۰۳۳	کارورزی	۷	گ: (۱)	
۱۲	۳۹۵۴۰۳۴	پایان نامه	۱۶	گ: (۱)	

## گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

### ژنتیک

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۹۳۴۰۰۹	ژنتیک پزشکی پیشرفته	۲	گ: (۱)	
۲	۳۹۳۴۰۱۰	مشاوره ژنتیک	۲	گ: (۱)	
۳	۳۹۳۴۰۱۱	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی	۳	گ: (۱)	
۴	۳۹۳۴۰۱۶	ژنتیک ایمنی پیشرفته	۲	گ: (۱)	
۵	۳۹۳۴۰۱۷	کارورزی تخصصی بیمارستان	۸	گ: (۱)	
۶	۳۹۳۴۰۱۸	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	
۷	۳۹۳۴۰۲۱	اخلاق و ایمنی زیستی	۲	گ: (۱)	
۸	۳۹۳۴۰۲۲	ژنتیک سیتوپلاسمی و سوماتیکی	۱	گ: (۱)	

تاریخ تهیه گزارش ۱۳۹۹/۰۶/۲۳

## گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

### فارماکولوژی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹ - ۱۰۰

ملاحظات

گروه های ارایه شده

واحد

نام درس

کد درس

ردیف

گ:۱))

۲۰

پایان نامه

۳۸۲۴۰۳۱

۱

## گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

### فیزیک و مهندسی پزشکی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۹۶۴۰۰۴	فیزیولوژی و آناتومی	۲	گ: (۱)	
۲	۳۹۶۴۰۰۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	گ: (۱)	
۳	۳۹۶۴۰۰۶	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	گ: (۱)	
۴	۳۹۶۴۰۰۷	مباحث پیشرفته در پردازش سیگنال های	۳	گ: (۱)	
۵	۳۹۶۴۰۰۹	مباحث پیشرفته در سیستم های تصویر	۳	گ: (۱)	
۶	۳۹۶۴۰۱۷	فناوری های نو در ابزار دقیق پزشکی	۳	گ: (۱)	
۷	۳۹۶۴۰۳۰	اپتیک و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	گ: (۱)	
۸	۳۹۶۴۰۳۳	شناسائی الگو	۳	گ: (۱)	
۹	۳۹۶۴۰۳۷	سمینار	۲	گ: (۱)	
۱۰	۳۹۶۴۰۳۸	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	

## گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

### فیزیولوژی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۸۳۴۰۰۶	مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی	۳	گ: (۱)	
۲	۳۸۳۴۰۰۹	مباحث جدید پیشرفته در فیزیولوژی	۲	گ: (۱)	
۳	۳۸۳۴۰۱۴	برنامه نویسی کامپیوتری	۲	گ: (۱)	
۴	۳۸۳۴۰۱۷	فیزیولوژی رفتار و شناخت	۲	گ: (۱)	
۵	۳۸۳۴۰۲۳	الکترونیک کاربردی	۲	گ: (۱)	
۶	۳۸۳۴۰۲۶	الکتروفیزیولوژی	۲	گ: (۱)	
۷	۳۸۳۴۰۲۷	شناخت گیرنده ها (receptorology)	۲	گ: (۱)	
۸	۳۸۳۴۰۲۸	نورویولوژی	۲	گ: (۱)	
۹	۳۸۳۴۰۳۵	زیست شناسی سلولی - مولکولی	۲	گ: (۱)	
۱۰	۳۸۳۴۰۳۸	برنامه سازی و سازمان کامپیوتر	۲	گ: (۱)	
۱۱	۳۸۳۴۰۶۲	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	

### گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

#### مرکز تحقیقات علوم اعصاب

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۹۴۴۰۱۳	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	
۲	۳۹۴۴۰۱۴	نورواندوکرینولوژی	۲	گ: (۱)	
۳	۳۹۴۴۰۲۲	نورویبولوژی سلولی و مولکولی	۱	گ: (۱)	
۴	۳۹۴۴۰۲۳	نورو آناتومی و رشد سیستم عصبی	۲	گ: (۱)	
۵	۳۹۴۴۰۲۴	اصول علوم اعصاب (سیستم حسی)	۲	گ: (۱)	
۶	۳۹۴۴۰۲۵	اصول علوم اعصاب (سیستم حرکتی)	۲	گ: (۱)	
۷	۳۹۴۴۰۲۶	اصول علوم اعصاب (سیستم شناختی)	۲	گ: (۱)	
۸	۳۹۴۴۰۲۹	ترمیم سیستم عصبی	۱	گ: (۱)	
۹	۳۹۴۴۰۳۱	روشهای پژوهش در علوم اعصاب	۱	گ: (۱)	
۱۰	۳۹۴۴۰۳۲	پایان نامه	۱۸	گ: (۱)	
۱۱	۳۹۴۴۰۳۹	تصویر برداری عصبی	۲	گ: (۱)	
۱۲	۳۹۴۴۰۶۱	کاربرد نرم افزار ها در علوم اعصاب	۱	گ: (۱)	

## گزارش لیست دروس قابل ارایه در نیمسال

صفحه ۱

### میکروبیولوژی

گروه آموزشی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۰۰ - ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	گروه های ارایه شده	ملاحظات
۱	۳۸۵۴۱۳۶	هماتولوژی	۲	گ: (۱)	
۲	۳۸۵۴۱۴۰	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	۲	گ: (۱)	
۳	۳۸۵۴۱۴۹	مبانی پاتوژنیسیته باکتریها	۲	گ: (۱)	
۴	۳۸۵۴۱۵۳	توکسین های باکتریایی	۲	گ: (۱)	
۵	۳۸۵۴۱۶۴	ایمنی شناسی پیشرفته باکتریهای بیماریزا	۲	گ: (۱)	
۶	۳۸۵۴۱۶۷	پایان نامه	۲۰	گ: (۱)	