



دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهبشتی  
دانشکده پیراپزشکی

# برنامه درسی نیمسال اول تحصیلی ۹۹-۹۸

## تهیه شده در واحد برنامه ریزی

### مرداد ۹۸



رشته: علوم آزمایشگاهی

مقطع: کارشناسی پیوسته

ترم: یک

دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					محل تشکیل کلاس	
				ساعت	تاریخ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه		
۱	۴۱۴۲۱۰۲۳	آئین زندگی	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۳	۱۵-۱۷					حاج آقا تاج آبادی	۵
۲	۴۱۴۲۱۷	زبان انگلیسی	۳	۹	۹۸/۱۰/۲۵					۸-۹/۳۰ ۱۰-۱۱/۳۰	دکترها پورحاجی و سلطانی مقدم، خانم خادم باشی	لابراتوار زبان، ۸۰۹
۳	۴۱۴۲۱۰۱	فیزیک عمومی نظری	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۸					۱۰-۱۲	مهندس اعظمی	۲
۴	۴۱۴۲۱۰۲	فیزیک عمومی عملی	۱							۸-۱۰ ۱۳-۱۵	مهندس اعظمی	آزمایشگاه فیزیک
۵	۴۱۴۲۱۰۳	شیمی عمومی نظری	۲	۹	۹۸/۱۰/۳۰					۸-۱۰	دکتر عارفی اسکونی	۹
۶	۴۱۴۲۱۰۴	شیمی عمومی عملی	۱							۱۰-۱۲ ۱۳-۱۵	دکتر عارفی اسکونی	آزمایشگاه بیوشیمی
۷	۴۱۴۲۱۰۷	زیست سلولی و مولکولی نظری	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۱					۸-۱۰	دکتر اسلامی	۵
۸	۴۱۴۲۱۰۷۱	زیست سلولی و مولکولی عملی	۱							۱۰-۱۲ ۱۳-۱۵	"	آزمایشگاه فیزیولوژی
۹	۴۱۴۲۱۰۸	آناتومی نظری	۲	۹	۹۸/۱۰/۱۷					۱۳-۱۵	دکتر منصوری	۱
۱۰	۴۱۴۲۱۰۹	آناتومی عملی	۱							۱۵-۱۷	دکتر منصوری	۱

رشته: علوم آزمایشگاهی مقطع: کارشناسی پیوسته ترم: سوم دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					محل تشکیل کلاس	
				ساعت	تاریخ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه		
۱	۴۱۴۲۱۶	فارسی	۳	۹	۹۸/۱۰/۲۸	۱۳-۱۶					دکتر مصفا	۸
۲	۴۱۴۲۱۱۲	فیزیک حیاتی	۲	۹	۹۸/۱۰/۱۸				۸-۱۰		دکتر رضایی	۵
۳	۴۱۴۲۱۵۳	باکتری شناسی عمومی نظری	۲	۹	۹۸/۱۰/۱۶	۱۰-۱۱/۳۰	۱۰-۱۱/۳۰				دکتر نویدی نیا	کلاس ۶ شنبه کلاس ۸ دوشنبه
۴	۴۱۴۲۱۵۴	باکتری شناسی عملی	۱					۸-۱۰ ۱۰-۱۲			دکتر نویدی نیا	آزمایشگاه میکروب
۵	۴۱۴۲۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۳				۱۳-۱۵		حاج آقا تاج آبادی	۶
۶	۴۱۴۲۱۱۹	بیوشیمی پزشکی ۱	۳	۱۳	۹۸/۱۰/۲۱	۸-۹:۳۰	۸-۹:۳۰				دکتر کازرونی دکتر رحیمی پور	۵
۷	۴۱۴۲۱۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱					۱۰-۱۲ ۱۳-۱۵			دکتر کازرونی	آزمایشگاه بیوشیمی
۸	۴۱۴۲۱۶	روانشناسی	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۵				۱۳-۱۵		دکتر دوس علیوند	۵
۹	۴۱۴۲۱۸	تربیت بدنی (۱)	۱								تربیت بدنی دانشگاه	
۱۰	۴۱۴۲۱۵۶	ژنتیک پزشکی	۱	۱۳	۹۸/۱۰/۳۰						دکتر صادقی، دکتر قانلی	۵

رشته: علوم آزمایشگاهی

مقطع: کارشناسی پیوسته

ترم: پنجم

دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					محل تشکیل کلاس	
				ساعت	تاریخ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه		
۱	۴۱۴۲۱۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۳				۱۵-۱۷		حاج آقا تاج آبادی	۶
۲	۴۱۴۲۱۴۷	فارچ شناسی پزشکی	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۱۶						دکتر احمدی، دکتر کوشا	۱۲
۳	۴۱۴۲۱۴۸	آزمایشگاه فارچ شناسی پزشکی	۱								دکتر احمدی	آزمایشگاه فارچ شناسی
۴	۴۱۴۲۱۴۹	خون شناسی ۲	۲	۹	۹۸/۱۰/۲۸			۱۰-۱۲			دکتر محمدی	۸
۵	۴۱۴۲۱۵۰	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۱					۱۰-۱۲			" دکتر محمدی	آزمایشگاه خون شناسی
۶	۴۱۴۲۱۲۷	ویروس شناسی پزشکی	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۵				۱۳-۱۵		دکتر نویدی نیا	۵
۷	۴۱۴۲۱۲۸	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱						۸-۱۰		دکتر نویدی نیا	آزمایشگاه ویروس
۸	۴۱۴۲۱۲۳	انگل شناسی (۱)	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۲۱			۸-۱۰			دکتر احمدی، دکتر کوشا	۹
۹	۴۱۴۲۱۲۴	آزمایشگاه انگل شناسی (۱)	۱					۱۰-۱۲			دکتر احمدی، دکتر کوشا، دکتر پاکداد	آزمایشگاه انگل شناسی
۱۰	۴۱۴۲۱۱۲۰	دانش خانواده (خواهران)	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۱۸			۱۳-۱۵			دکتر فانی	۵
۱۱	۴۱۴۲۱۳۸	متون انگلیسی پزشکی	۲	۹	۹۸/۱۰/۳۰			۸-۱۰			خانم خادم باشی	لابراتوار زبان
۱۲	۴۱۴۲۱۱۲۰	دانش خانواده (برادران)	۲	۱۳	۹۸/۱۰/۱۸			۱۵-۱۷			دکتر فانی	۵

محل تشکیل کلاس	نام استاد	ساعات تشکیل هر کلاس					تاریخ امتحانات		تعداد واحد	نام درس	رمز درس	ردیف
		چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	ساعت	تاریخ				
(۸ هفته دوم)	دکترها یزدان پناه و اسلامی زاد				۱۰-۱۲		۱۳	۹۸/۱۰/۲۸	۱	سم شناسی نظری	۴۱۴۲۱۳۶	۱
آزمایشگاه بیوشیمی	دکتر کازرونی			۱۰-۱۲ ۱۳-۱۵					۱	آزمایشگاه سم شناسی	۴۱۴۲۱۳۷	۲
۶ (یک هفته در میان)	دکتر کازرونی دکتر شانکی					۸-۱۰	۱۳	۹۸/۱۰/۱۶	۱	هورمون شناسی نظری	۴۱۴۲۱۴۵	۳
آزمایشگاه بیوشیمی	دکتر کازرونی					۱۰-۱۲ ۱۳-۱۵			۱	آزمایشگاه هورمون شناسی	۴۱۴۲۱۴۶	۴
۸	آقای حسینی دکتر قره باغیان				۸-۱۰		۹	۹۸/۱۰/۲۱	۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۴۱۴۲۱۵۱	۵
۱۳ (۸ هفته اول)	مهندس علیخانی				۱۰-۱۲		۱۳	۹۸/۱۰/۱۸	۱	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه های بالینی	۴۱۴۲۱۵۲	۶
۸	دکتر کمالی				۱۳-۱۵		۹	۹۸/۱۰/۲۳	۲	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۴۱۴۲۱۰۴۴	۷
۲	دکتر پرویزی			۸-۱۰			۱۳	۹۸/۱۰/۲۵	۲	آسیب شناسی عمومی	۴۱۴۲۱۳۱	۸
آزمایشگاه هماتولوژی	دکتر پرویزی			۱۳-۱۵ ۱۰-۱۲					۱	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۴۱۴۲۱۳۲	۹
۶ (یک هفته در میان)	دکتر صادقی، دکتر قاندي					۸-۱۰	۱۳	۹۸/۱۰/۳۰	۱	ژنتیک پزشکی	۴۱۴۲۱۵۶	۱۰
بیمارستان تابعه	دکتر نویدی نیا،	۸-۱۴	۸-۱۴						۴	کارآموزی	۴۱۴۲۱۵۸	۱۱







رشته: تکنولوژی پرتوشناسی      مقطع: کارشناسی پیوسته      ترم: سوم      دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس				نام استاد	محل تشکیل کلاس
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه		
۱	۴۱۴۱۸۰۸	آناتومی ۳(جمع‌ه، مغز، اعصاب) نظری	۱/۵	۹۸/۱۰/۱۶	۹					دکتر واشقانی	۲
۲	۴۱۴۱۸۰۰۸	آناتومی ۳(جمع‌ه، مغز، اعصاب) عملی	۰/۵					۱۴-۱۶		دکتر واشقانی	۲
۳	۴۱۴۱۸۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	۹۸/۱۰/۲۵	۹	۸/۳۰-۱۰ ۱۵-۱۷				آقای حسینی	۱۳
۴	۴۱۴۱۸۱۴	اخلاق حرفه ای	۱	۹۸/۱۰/۳۰	۱۳	۸-۱۰				دکتر انجو	۹
۵	۴۱۴۱۸۲۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی نظری	۱	۹۸/۱۰/۲۸	۱۳	۱۳-۱۴				آقای مقدم	۹
۶	۴۱۴۱۸۰۲۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی عملی	۱			۱۴-۱۶				آقای مقدم	آزمایشگاه تکنولوژی پرتوشناسی
۷	۴۱۴۱۸۲۰	روشهای پرتونگاری ۱	۳	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳	۱۰-۱۱:۳۰		۱۳-۱۴/۳۰		آقای مقدم	۹
۸	۴۱۴۱۸۲۵	رادیوبیولوژی	۲	۹۸/۱۰/۱۸	۹			۱۰-۱۲		دکتر کوشا	۵
۹	۴۱۴۱۸۱۳	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی نظری	۱	۹۸/۱۱/۲	۱۳			۸-۹			۱۳
۱۰	۴۱۴۱۸۰۱۳	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی عملی	۱					۹-۱۰			۱۳
۱۱	۴۱۴۱۸۴۲	کاراموزی ۱	۲					۸-۱۳		آقای حسینی	بیمارستان تابعه
۱۲	۴۱۴۱۸۰۲۳	آئین زندگی	۲	۹۸/۱۰/۳۳	۱۳	۱۳-۱۵				حاج آقا تاج آبادی	۵



رشته: تکنولوژی پرتوشناسی مقطع: کارشناسی پیوسته ترم: هفتم دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس				نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه			چهارشنبه
۱	۴۱۴۱۸۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲	۹۸/۱۰/۱۶	۱۳			۱۳-۱۵			دکترها رنوفی، کشاورز، به شارت، خلیلی پویا، مومنی، مهد وی، سلیمانی تبار	۳
۲	۴۱۴۱۸۳۶	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۲	۹۸/۱۰/۲۱	۹			۸-۱۰			دکتر فائق	۱۲
۳	۴۱۴۱۸۳۷	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی نظری	۲	۹۸/۱۰/۲۵	۹			۱۰-۱۲			مهندس اعظمی	۱۳
۴	۴۱۴۱۸۰۳۷	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی عملی	۱					۸-۱۰			مهندس اعظمی	آزمایشگاه تکنولوژی پرنودرمانی
۵	۴۱۴۱۸۴۱	سمینار (۲) عملی	۱								دکتر فائق، آقای مقدم	
۶	۴۱۴۱۸۱۱۴	تربیت بدنی (۲)	۱								اداره تربیت بدنی	
۷	۴۱۴۱۸۰۴۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۹۸/۱۰/۲۳	۹			۱۰-۱۲			دکتر کمالی	۹
۸	۴۱۴۱۸۴۹	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۴					۸-۱۴			آقای حسینی	بیمارستان تابعه
۹	۴۱۴۱۸۱۲۰	دانش خانواده (خواهران)	۲	۹۸/۱۰/۱۸	۱۳			۱۳-۱۵			دکتر فانی	۵
۱۰	۴۱۴۱۸۱۲۰	دانش خانواده (برادران)	۲	۹۸/۱۰/۱۸	۱۳			۱۵-۱۷			دکتر فانی	۵

رشته: تکنولوژی پرتودرمانی      مقطع: کارشناسی پیوسته      ترم: اول      دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس				نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				ساعت	تاریخ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه			چهارشنبه
۱	۴۱۴۳۰۰۱	کامپیوتر نظری	۱	۹	۹۸/۱۰/۲۳	۱۳-۱۴					خانم ستاره	مرکز رایانه
۲	۴۱۴۳۰۰۰۱	کامپیوتر عملی	۱			۱۴-۱۶					"	مرکز رایانه
۳	۴۱۴۳۰۰۲	ریاضیات	۲	۹	۹۸/۱۰/۳۰	۱۰-۱۲					دکتر معبودی	۸
۴	۴۱۴۳۰۱۴	آناتومی سیستم های بدن نظری	۲	۹	۹۸/۱۰/۲۸	۸-۱۰					دکتر حیدری	۱
۵	۴۱۴۳۰۰۱۴	آناتومی سیستم های بدن عملی	۱			۱۰-۱۲					دکتر حیدری	۱
۶	۴۱۴۳۰۰۷	بافت شناسی نظری	۲	۹	۹۸/۱۰/۱۸	۸-۱۰					دکتر منصوری	۲
۷	۴۱۴۳۰۰۰۷	بافت شناسی عملی				۱۰-۱۲ ۱۳-۱۵					دکتر منصوری	آزمایشگاه فیزیولوژی
۸	۴۱۴۳۰۱۲۸	زبان عمومی	۳	۹	۹۸/۱۰/۲۵						دکتر هـ پورحاجی و سلطانی مقدم، خانم خادم باشی	۸، ۹، لابراتوار زبان
۹	۴۱۴۳۰۰۵	فیزیک تشعشع	۳	۹	۹۸/۱۰/۲۱	۱۳-۱۶					دکتر بخشنده	۸







## رشته: انفورماتیک پزشکی

## مقطع: کارشناسی ارشد

## ترم: اول

## دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه			
۱	۴۱۴۳۵۰۳	اصطلاحات و کلیات پزشکی	۳	۹۸/۱۰/۲۲	۹					۱۰-۱۳		دکترها شهابی، حسینی، و شقانی	۳
۲	۴۱۴۳۵۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نظری	۰/۵	۹۸/۱۰/۲۴	۹					۱۰-۱۱		خانم شاهبداغی	مرکز رایانه
۳	۴۱۴۳۵۰۱۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی عملی	۰/۵							۱۱-۱۲		"	"
۴	۴۱۴۳۵۰۶	فناوری اطلاعات در بهداشت و درمان	۲	۹۸/۱۰/۲۹	۹					۸-۱۰		دکتر اسدی، دکتر حسینی ی	۶
۵	۴۱۴۳۵۰۷	ساختار داده های پزشکی و پرونده الکترونیک سلامت	۳	۹۸/۱۰/۱۶	۹		۱۶- ۱۳					دکتر مقدسی، دکتر ربیعی، دکتر اسدی	۶
۶	۴۱۴۳۵۰۹	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی ۱ نظری	۱	۹۸/۱۰/۱۸	۹		۸-۹					دکتر مقدسی، دکتر ربیعی	۶
۷	۴۱۴۳۵۰۹۱	طراحی و ارزیابی سیستم های اطلاعات بهداشتی ۱ عملی	۱				۹-۱۱					"	۶
۸	۴۱۴۳۵۰۵	کاربرد آمار در مراقبت بهداشتی	۲	۹۸/۱۱/۲	۹					۸-۱۰		دکتر شاکری	۱۰







ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه			
۱	۴۱۴۴۲۱۹	فناوری ارتباط بهداشتی نظری	۱	۹۸/۱۰/۲۴	۹					۱۰-۱۱		دکتر رحمتی زاده	۹
۲	۴۱۴۴۲۱۹۱	فناوری ارتباط بهداشتی عملی	۱							۱۱-۱۳		"	۹
۳	۴۱۴۴۲۲۰	سمینار تحقیق نظری	۱	۹۸/۱۰/۱۸	۹					۱۰-۱۱		دکتر حسینی، د. کتراسدی	۳
۴	۴۱۴۴۲۲۰۱	سمینار تحقیق عملی	۱							۱۱-۱۳		"	۳
۵	۴۱۴۴۲۲۷	انفورماتیک پزشکی	۲	۹۸/۱۰/۲۹	۹				۱۰-۱۲			دکتر حسینی، د. کتراسدی، دک. تربیعی	۱۱
۶	۴۱۴۴۲۰۹	کیفیت داده ها و سیستم های اطلاعات سلامت	۲	۹۸/۱۰/۱۶	۹					۸-۱۰		دکتراسدی، دکتر حسینی	۳
۷	۴۱۴۴۲۰۸۱	شبکه های کامپیوتری و امنیت سیستم ها نظری	۱	۹۸/۱۰/۲۲	۹				۱۳-۱۴			دکتر رحمتی زاده	مرکز رایانه
۸	۴۱۴۴۲۰۸۱ ۱	شبکه های کامپیوتری و امنیت سیستم ها عملی	۱						۱۴-۱۶			"	"
۹	۴۱۴۴۲۰۲	پرونده الکترونیک سلامت ۳	۱	۹۸/۱۱/۱	۹					۸-۱۰		دکتراسدی، د. کتر مقدسی، دکتر تربیعی	۳













رشته: هماتولوژی

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم: اول

دوره: روزانه

ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه			
۱	۴۱۴۳۶۰۳	هماتولوژی پایه نظری	۲	۹۸/۱۰/۲۲	۹						۸-۱۰	دکترهاحمیدپور، وظیفه شیران، بشاش، اله بخشیان، محمدی	۱۳
۲	۴۱۴۳۶۰۳۰۱	هماتولوژی پایه عملی	۱								۸-۱۰	"	آز هماتولوژی
۳	۴۱۴۳۶۰۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نظری	۰/۵	۹۸/۱۰/۲۴	۹			۸-۹				دکتر شگفته، دکتر کارزاد ی	مرکز رایانه
۴	۴۱۴۳۶۰۵۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی عملی	۰/۵							۹-۱۰		"	"
۵	۴۱۴۳۶۰۷	ایمونولوژی پیشرفته	۲	۹۸/۱۱/۲	۹					۱۰-۱۲		دکتراله بخشیان	۳
۶	۴۱۴۳۶۰۶	ایمونولوژی پیشرفته نظری	۲	۹۸/۱۰/۲۹	۹			۸-۱۰				دکتر بشاش	۷
۷	۴۱۴۳۶۰۶۰۱	ایمونولوژی پیشرفته عملی	۱							۱۰-۱۲		دکتر بشاش	آزمایشگاه ایمنی
۸	۴۱۴۳۶۰۸	مبانی کشت سلولی مغز استخوان نظری	۰/۵	۹۸/۱۰/۱۸	۹			۱۰-۱۱				دکتر قره باغیان، دکتر وظیفه شیران	سالن کنفرانس ۱
۹	۴۱۴۳۶۰۸۱	مبانی کشت سلولی مغز استخوان عملی	۰/۵							۱۱-۱۲		"	"
۱۰	۴۱۴۳۶۱۰	هماتولوژی انظری	۲	۹۸/۱۰/۱۶	۹						۱۰-۱۲	دکترهاحمیدپور، وظیفه شیران، بشاش، اله بخشیان، محمدی	۱۳
۱۱	۴۱۴۳۶۱۰۰۱	هماتولوژی اعملی	۱					۱۳-۱۵				دکتر حمیدپور	آزمایشگاه هماتولوژی































ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس					نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه			
۱	۴۱۴۳۷۰۳	آمار و روش تحقیق نظری	۱	۹۸/۱۰/۲۹	۹					۱۰-۱۱		دکتر شاکری و دکتر مقدسی	۴
۲	۴۱۴۳۷۰۳۰ ۱	آمار و روش تحقیق عملی	۱							۱۱-۱۲		"	۴
۳	۴۱۴۳۷۰۶	کلیات پزشکی	۳	۹۸/۱۰/۱۷	۹					۱۳-۱۶		دکتر شهابی، دکتر واشقانی	۴
۴	۴۱۴۳۷۰۸	ریاضیات (اصطلاحات پزشکی)	۲	۹۸/۱۱/۲	۹					۱۳-۱۵		دکتر حسینی	۴
۵	۴۱۴۳۷۱۰	آمار اپیدمیولوژی پیشرفته نظری	۱/۵	۹۸/۱۰/۲۲	۹					۸-۹/۳۰		دکتر شاکری و دکتر بختیاری	سالن کنفرانس ۱
۶	۴۱۴۳۷۱۰۱	آمار اپیدمیولوژی پیشرفته عملی	۰/۵							-۱۰/۳۰ ۹/۳۰		دکتر شاکری و دکتر بختیاری	سالن کنفرانس ۱
۷	۴۱۴۳۷۲۴	آموزش الکترونیک و انتقال دانش در انفورماتیک پزشکی نظری	۱/۵	۹۸/۱۰/۲۵	۹					۸-۹/۳۰		دکتر اسدی، دکتر مقدسی، دکتر ربیعی	۴
۸	۴۱۴۳۷۲۴۱	آموزش الکترونیک و انتقال دانش در انفورماتیک پزشکی عملی	۰/۵							-۱۰/۳۰ ۹/۳۰		دکتر اسدی، دکتر مقدسی، دکتر ربیعی	۴



ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس				نام استاد	محل تشکیل کلاس	
				ساعت	تاریخ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه			چهارشنبه
۱	۴۱۴۳۷۱۳	هوش مصنوعی نظری	۱/۵	۹۸/۱۰/۲۲	۹	۱۳-۱۴/۳۰					دکتر روشن پور	۴
۲	۴۱۴۳۷۱۳۱	هوش مصنوعی عملی	۰/۵			-۱۵/۳۰ ۱۴/۳۰					دکتر روشن پور	۴
۳	۴۱۴۳۷۱۸	مدل سازی و تحلیل جریانهای کاری نظری	۱/۵	۹۸/۱۰/۲۵	۹				۱۱/۳۰ ۱۰-		دکتر خطیبی	۴
۴	۴۱۴۳۷۱۸۱	مدل سازی و تحلیل جریانهای کاری عملی	۰/۵						۱۲/۳۰ - ۱۱/۳۰		" دکتر خطیبی	۴
۵	۴۱۴۳۷۱۲	اکتشاف دانش و داده کاوی در بانکهای اطلاعات علوم پزشکی نظری	۲	۹۸/۱۰/۲۹	۹	۸-۱۰					دکتر رحمتی زاده،	۳
۶	۴۱۴۳۷۱۲۱	اکتشاف دانش و داده کاوی در بانکهای اطلاعات علوم پزشکی عملی	۱			-۱۲ ۱۰					دکتر رحمتی زاده،	۳
۷	۴۱۴۳۷۱۷	روشهای طبقه بندی و سازماندهی اطلاعات و دانش تکسونومی و انتولوژی	۱	۹۸/۱۱/۱	۹				۸-۱۰		دکتر مقدسی، کتر حسینی	۴
۸	۴۱۴۳۷۲۳	استانداردهای اطلاعات سلامت	۲	۹۸/۱۰/۱۸	۹	۸-۱۰					دکتر مقدسی، دکتر اسدی دکتر ربیعی	سالن کنفرانس س ۱





















ردیف	رمز درس	نام درس	تعداد واحد	تاریخ امتحانات		ساعات تشکیل هر کلاس				محل تشکیل کلاس	
				تاریخ	ساعت	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه-شنبه		چهارشنبه
۱	۴۱۴۴۶۰۸	حیوانات آزمایشگاهی نظری	۰/۵	۹۸/۱۰/۲۸	۱۳	۱۳-۱۴				دکتر اله بخشیان	۱۲
۲	۴۱۴۴۶۰۸۱	حیوانات آزمایشگاهی عملی	۰/۵			۱۴-۱۵				دکتر اله بخشیان	۱۲
۳	۴۱۴۴۶۰۶	روشهای کشت سلولی مغز استخوان نظری	۰/۵	۹۸/۱۰/۲۴	۹		۱۳-۱۴			دکتر اله بخشیان، دکتر بشاش	۴
۴	۴۱۴۴۶۰۶۱	روشهای کشت سلولی مغز استخوان عملی	۰/۵				۱۴-۱۵			دکتر اله بخشیان، دکتر بشاش	۴
۵	۴۱۴۶۱۱	ایمنوهماتولوژی پیشرفته نظری	۲	۹۸/۱۰/۱۷	۹	۱۰-۱۲				دکتر قره باغیان	سالن کنفرانس ۱
۶	۴۱۴۴۶۱۱۱	ایمنوهماتولوژی پیشرفته عملی	۱			۱۲-۱۳				دکتر قره باغیان	سالن کنفرانس ۱
۷	۴۱۴۴۶۱۰	بیوانفورماتیک نظری	۰/۵	۹۸/۱۱/۱	۹		۱۰-۱۱			دکتر بشاش	۴
۸	۴۱۴۴۶۱۰۱	بیوانفورماتیک عملی	۰/۵				۱۱-۱۲			دکتر بشاش	۴
۹	۴۱۴۴۶۰۷	اصول روشها و دستگاه های مدرن خون شناسی و انتقال خون نظری	۱	۹۸/۱۰/۲۱	۹		۸-۹			دکتر حمیدپور، دکتر وظیفه شیران	سالن کنفرانس ۱
۱۰	۴۱۴۴۶۰۷۱	اصول روشها و دستگاه های مدرن خون شناسی و انتقال خون عملی	۱				۹-۱۰			دکتر حمیدپور، دکتر وظیفه شیران	سالن کنفرانس ۱







