

دروس - ضرایب آزمون دکتری سال تحصیلی ۹۸-۹۷

مجموعه شماره ۱						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
استعداد تحصیلی		بارداری و زایمان		بهداشت باروری		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۴	۵۰	۶	۵۰	بهداشت باروری
۱	۳۰	۶	۵۰	۴	۵۰	مامایی

مجموعه شماره ۲						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
استعداد تحصیلی		نظریه های شخصیت و روان درمانی		آزمونهای روانی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۵	۵۰	۴	۵۰	روانشناسی بالینی
۱	۳۰	۵	۵۰	۴	۵۰	روانشناسی نظامی
۱	۳۰	۵	۵۰	۴	۵۰	مشاوره توانبخشی

مجموعه شماره ۳								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		ایمنی شناسی		قارچ شناسی		انگل شناسی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۲۰	۵	۴۰	۲	۴۰	قارچ شناسی
۱	۳۰	۲	۲۰	۲	۴۰	۵	۴۰	انگل شناسی

مجموعه شماره ۴								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		
استعداد تحصیلی		ایمنی شناسی						
استعداد تحصیلی		میکروبیشناسی (۶۰ سوال باکتری شناسی، ۵ سوال انگل شناسی، ۵ سوال قارچ شناسی و ۵ سوال ویروس شناسی)		ایمنی شناسی				
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۵	۷۵	۲	۲۵	۲	۲۵	باکتری شناسی
۱	۳۰	۵	۷۵	۲	۲۵	۲	۲۵	توکسین های میکروبی

مجموعه شماره ۵						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
استعداد تحصیلی		بیوشیمی		فیزیولوژی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۲	۴۰	۴	۶۰	فیزیولوژی
۱	۳۰	۲	۴۰	۴	۶۰	فیزیولوژی ورزشی
۱	۳۰	۳	۴۰	۲	۶۰	فارماکولوژی

مجموعه شماره ۶								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
استعداد تحصیلی		روش تحقیق		سازمان و مدیریت		اقتصاد بهداشت		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۲	۲۰	۲	۴۰	۴	۴۰	اقتصاد سلامت
۱	۳۰	۲	۲۰	۳	۴۰	۳	۴۰	سیاستگذاری سلامت
۱	۳۰	۲	۲۰	۴	۴۰	۲	۴۰	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی

مجموعه شماره ۷						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
استعداد تحصیلی		شیمی مواد غذایی		میکروبیولوژی مواد غذایی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۴	۵۰	۴	۵۰	علوم و صنایع غذایی
۱	۳۰	۴	۵۰	۴	۵۰	بهداشت و ایمنی مواد غذایی

مجموعه شماره ۸								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		علوم تولید مثل		علوم تشریحی		زیست شناسی سلولی و مولکولی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۶	۷۰	۲	۳۰	علوم تشریحی
۱	۳۰			۳	۷۰	۳	۳۰	مهندسی بافت
۱	۳۰	۶	۷۰			۳	۳۰	بیولوژی تولیدمثل

مجموعه شماره ۹								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		ایمنی شناسی		خون شناسی		بیولوژی سلولی مولکولی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۵۰	۵	۵۰			خون شناسی
۱	۳۰	۲	۵۰			۵	۵۰	علوم سلولی کاربردی
۱	۳۰	۵	۵۰			۲	۵۰	ایمنی شناسی

مجموعه شماره ۱۰								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		نانو زیست فناوری		بیوشیمی		بیولوژی سلولی مولکولی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۳	۵۰	۵	۵۰	زیست پزشکی سامانه ای
۱	۳۰			۵	۵۰	۲	۵۰	بیوشیمی
۱	۳۰	۵	۵۰			۳	۵۰	نانوفناوری

مجموعه شماره ۱۱								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		روش تحقیق		نظریه های جامعه شناسی و رفاه اجتماعی		نظریه های مددکاری اجتماعی و روانشناسی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۳	۳۵	۳	۶۵			سلامت و رفاه اجتماعی
۱	۳۰	۲	۳۵			۵	۶۵	مددکاری اجتماعی

مجموعه شماره ۱۲										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		آمار و روش تحقیق		ارگونومی		بهداشت حرفه ای (بهداشت حرفه ای ۶۰ سوال و سم شناسی شغلی و ایمنی صنعتی ۲۰ سوال)		بهداشت محیط (بهداشت محیط ۶۰ سوال و اثر عوامل محیطی بر سلامت ۲۰ سوال)		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۲۰					۵	۸۰	بهداشت محیط
۱	۳۰	۲	۲۰			۵	۸۰			بهداشت حرفه ای
۱	۳۰	۳	۲۰	۵	۸۰					ارگونومی

مجموعه شماره ۱۳								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		ویروس شناسی		حشره شناسی		بیولوژی سلولی مولکولی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۵	۸۰	۳	۲۰	حشره شناسی
۱	۳۰	۴	۸۰			۱	۲۰	ویروس شناسی

مجموعه شماره ۱۴								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		بیوشیمی		ژنتیک انسانی		بیولوژی سلولی مولکولی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۴۰	۵	۶۰			ژنتیک
۱	۳۰	۳	۴۰			۵	۶۰	زیست فناوری
۱	۳۰	۳	۴۰			۵	۶۰	پزشکی مولکولی

مجموعه شماره ۱۵								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		آسیب شناسی زبان و گفتار		علوم اعصاب شنوایی و تعادل		روش تحقیق		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۴	۶۰	۲	۳۰	شنوایی شناسی
۱	۳۰	۴	۶۰			۲	۳۰	گفتاردرمانی

مجموعه شماره ۱۶										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		کینزیولوژی و بیومکانیک		فیزیوتراپی در بیماریها		ارتز و پروتز		کاردرمانی در بیماریها		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۳۰	۴	۷۰					فیزیوتراپی
۱	۳۰	۲	۳۰			۴	۷۰			اعضای مصنوعی
۱	۳۰	۲	۳۰					۴	۷۰	کاردرمانی

مجموعه شماره ۱۷										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت		سیستمهای اطلاعات و تئوریهای مدیریت		دانش علوم کتابداری		انفورماتیک پزشکی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۴	۵۰	۴	۵۰					مدیریت اطلاعات سلامت
۱	۳۰	۲	۵۰					۵	۵۰	انفورماتیک پزشکی
۱	۳۰	۲	۵۰			۵	۵۰			کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

مجموعه شماره ۱۸								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								
استعداد تحصیلی		مبانی طب سنتی و نوین		اخلاق پزشکی		روش تحقیق در علوم پزشکی		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰			۵	۸۰	۲	۲۰	اخلاق پزشکی
۱	۳۰	۵	۸۰			۲	۲۰	طب سنتی

مجموعه شماره ۱۹								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								
استعداد تحصیلی		طراحی و برنامه ریزی آموزشی در علوم پزشکی		اصول و فلسفه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت		مبانی آموزش و تکنولوژی سلامت		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰			۵	۶۰	۳	۴۰	آموزش بهداشت
۱	۳۰	۵	۶۰			۳	۴۰	آموزش پزشکی

مجموعه شماره ۲۰								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								
استعداد تحصیلی		روشهای آمار زیستی		اصول و روشهای اپیدمیولوژی و اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در کشور		استنباط آماری، تحلیل بقا و کارآزمایی بالینی		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۳	۲۰	۵	۸۰			اپیدمیولوژی
۱	۳۰	۳	۲۰			۵	۸۰	آمار زیستی

مجموعه شماره ۲۱										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه										
استعداد تحصیلی		مبانی مراقبتهای پرستاری		جامعه شناسی و روانشناسی سالمندی		مبانی سلامت در حوادث و بلایا		آمار و روش تحقیق		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰					۵	۷۰	۳	۳۰	سلامت در بلایا
۱	۳۰			۵	۷۰			۳	۳۰	سالمند شناسی
۱	۳۰	۵	۷۰					۳	۳۰	پرستاری

مجموعه شماره ۲۲								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		اختلالات روانپزشکی		نورواناتومی و نوروبیولوژی		نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۳	۴۰	۴	۶۰	علوم اعصاب
۱	۳۰	۳	۴۰			۴	۶۰	مطالعات اعتیاد

مجموعه شماره ۲۳								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		اصول و مدیریت برنامه ریزی راهبردی		بیوشیمی و فیزیولوژی		تغذیه		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۳	۳۵	۵	۶۵	علوم تغذیه
۱	۳۰	۲	۳۵			۵	۶۵	سیاستهای غذا و تغذیه

مجموعه شماره ۲۴								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		رباتیک پزشکی (رباتیک ۱۵، ابزار دقیق ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰، بیومکانیک ۱۰)		بیوالکتریک (ابزار دقیق ۱۵، پردازش سیگنالهای حیاتی ۱۰، مدلسازی سیستمهای بیولوژیکی ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰)		ریاضیات مهندسی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰			۵	۴۵	۵	۲۵	مهندسی پزشکی - بیوالکتریک
۱	۳۰	۵	۴۵			۵	۲۵	مهندسی پزشکی - رباتیک

بینایی سنجی								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		دیسپنسینگ و ساخت پروتز عینک و کمک بینایی		تکنیک ها و تجهیزات پاراکلینیک در اپتومتری		اپتومتری بالینی و بیماریهای چشم		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۳	۲۰	۳	۲۰	۵	۶۰	بینایی سنجی

فیزیک پزشکی						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		فیزیک پزشکی		ریاضی فیزیک و آمار		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۵	۶۰	۳	۲۰	فیزیک پزشکی