

اطلاعیه در خصوص دروس و ضرایب آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

پیرو اطلاعیه مورخ ۹۶/۷/۱۱ در خصوص اعلام دروس و ضرایب آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D) سال تحصیلی ۹۷-۹۸ با توجه به سوالات و ابهاماتی که از سوی داوطلبان محترم مطرح شده است، به اطلاع می‌رساند، در برخی از رشته‌ها تعداد سوالات بر اساس نظر هیاتهای محترم ممتحنه ذیربط، تغییرات جزئی یافته و در مورد برخی از مجموعه‌ها نیز توضیحات تکمیلی ارائه شده است که در جداول دروس و ضرایب مجموعه‌ها منعکس شده است.

دروس و ضرایب آزمون دکتری سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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		نظریه‌های 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 پزشکی		فارچ شناسی پزشکی		انگل شناسی پزشکی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۲۰	۵	۴۰	۲	۴۰	فارچ شناسی پزشکی
۱	۳۰	۲	۲۰	۲	۴۰	۵	۴۰	انگل شناسی پزشکی

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

مجموعه شماره ۵						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		بیوشیمی بالینی		فیزیولوژی پزشکی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۴۰	۴	۶۰	فیزیولوژی پزشکی
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 و 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)
زیست شناسی سلولی و مولکولی		علوم تشریحی		علوم تولید مثل		استعداد تحصیلی	
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۲۵	۲	۷۵	۶	۳۰	۱	۱	علوم تشریحی
۲۵	۳	۷۵	۳	۳۰	۱	۱	مهندسی بافت
۲۵	۳	۷۵	۶	۳۰	۱	۱	بیولوژی تولیدمثل

- در رشته بیولوژی تولید مثل، درس علوم تولید مثل شامل مواد امتحانی جنین شناسی، بافت شناسی و فیزیولوژی تولید مثل و غدد می باشد.

مجموعه شماره ۹								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
بیولوژی سلولی مولکولی		خون شناسی		ایمنی شناسی پزشکی		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال		
۵۰	۵	۵۰	۵	۵۰	۲	۳۰	۱	خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون
۵۰	۵	۵۰	۲	۳۰	۱	۳۰	۱	علوم سلولی کاربردی
۲۵	۲	۷۵	۵	۳۰	۱	۳۰	۱	ایمنی شناسی پزشکی

مجموعه شماره ۱۰								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
بیولوژی سلولی مولکولی		بیوشیمی بالینی		نانو زیست فناوری		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال		
۲۵	۵	۷۵	۳	۳۰	۱	۳۰	۱	زیست پزشکی سامانه ای
۲۵	۲	۷۵	۵	۳۰	۱	۳۰	۱	بیوشیمی بالینی
۲۵	۳	۷۵	۵	۳۰	۱	۳۰	۱	نانوفناوری پزشکی

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

مجموعه شماره ۱۲										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه										
استعداد تحصیلی		آماروروش تحقیق		ارگونومی		بهداشت حرفه ای		بهداشت محیط ۶۰ سوال و اثر عوامل محیطی بر سلامت ۲۰ سوال		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
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

- دروس بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای از مباحث اصلی رشته (همانند سالهای گذشته) خواهد بود.

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

مجموعه شماره ۱۴									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
استعداد تحصیلی		بیوشیمی بالینی		ژنتیک انسانی		بیولوژی سلولی مولکولی		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال		
۱	۳۰	۲	۲۰	۵	۸۰				ژنتیک پزشکی
۱	۳۰	۳	۴۰			۵	۶۰		زیست فناوری پزشکی
۱	۳۰	۳	۴۰			۵	۶۰		پزشکی مولکولی

- درس ژنتیک انسانی در این مجموعه شامل مباحث اصلی این حوزه همانند سالهای گذشته می باشد. درس بیوشیمی بالینی در رشته ژنتیک پزشکی از مباحث مرتبط با رشته ژنتیک خواهد بود.

مجموعه شماره ۱۵									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
استعداد تحصیلی		آسیب شناسی زبان و گفتار		علوم اعصاب شنوایی و تعادل		روش تحقیق		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
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										
استعداد تحصیلی		کینزیولوژی و بیومکانیک		فیزیوتراپی در بیماریها		ارتز و پروتز		کاردرمانی در بیماریها		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۲	۳۰	۴	۷۰					
۱	۳۰	۲	۳۰			۴	۷۰			اعضای مصنوعی
۱	۳۰	۲	۳۰					۴	۷۰	کاردرمانی

مجموعه شماره ۱۷										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه										
استعداد تحصیلی		مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت		سیستمهای اطلاعات و تئوریهای مدیریت		دانش علوم کتابداری		انفورماتیک پزشکی		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰	۴	۵۰	۴	۵۰					
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 ایرانی 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	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰			۵	۸۰	۲	۲۰			اخلاق پزشکی
۱	۳۰	۵	۸۰			۲	۲۰			طب ایرانی

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 آموزشی در سلامت		رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۱	۳۰			۵	۶۰	۳	۴۰			آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
۱	۳۰	۵	۶۰			۳	۴۰			آموزش پزشکی

مجموعه شماره ۲۰								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		روشهای آمار زیستی		اصول و روشهای اپیدمیولوژی و اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در کشور		استنباط آماری، تحلیل بقا و کارآزمایی بالینی		
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									رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
استعداد تحصیلی		مبانی مراقبتهای پرستاری		جامعه شناسی و روانشناسی سالمندی		مبانی سلامت در حوادث و بلایا		آمار و روش تحقیق		
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۱	۳۰					۵	۷۰	۳	۳۰	سلامت در بلایا و فوریت ها
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	ریاضیات مهندسی		بیوالکترونیک (ابزار دقیق ۱۵، پردازش سیگنالهای حیاتی ۱۰، مدلسازی سیستمهای بیولوژیکی ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰)		ریاتیک پزشکی (ریاتیک ۱۵، ابزار دقیق ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰، بیومکانیک ۱۰)			
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		
۱	۳۰			۵	۴۵	۵	۲۵	مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک
۱	۳۰	۵	۴۵			۵	۲۵	مهندسی پزشکی - ریاتیک

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

فیزیک پزشکی						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
ریاضی فیزیک و آمار		فیزیک پزشکی		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال		
۲۰	۲	۶۰	۵	۳۰	۱	فیزیک پزشکی

- درس فیزیک پزشکی شامل دروس اختصاصی دوره کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی می باشد.