

## بسمه تعالی

دروس و ضرایب آزمون دکتری تخصصی و پژوهشی (Ph.D) سال ۱۴۰۵

ردیف	رشته تحصیلی	مواد امتحانی و ضرایب مربوطه
۱.	اپیدمیولوژی	اصول و روشهای اپیدمیولوژی و اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در کشور (۸۰ سوال-ضریب ۵)، روشهای آمار زیستی (۲۰ سوال-ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲.	اخلاق پزشکی	روش تحقیق در علوم پزشکی (۲۰ سوال-ضریب ۲)، اخلاق پزشکی شامل: مبانی اخلاق، اخلاق بالینی، اخلاق در پژوهش، طب پزشکی و حقوق پزشکی (۸۰ سوال-ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳.	ارگونومی	ارگونومی (روشهای ارزیابی در ارگونومی، ارگونومی محیطی، ارگونومی شناختی و خطای انسانی، ماکروارگونومی، آنتروپومتری و بیومکانیک، فیزیولوژی کار و آناتومی) (۸۰ سوال-ضریب ۵)، آمار و روش تحقیق (۲۰ سوال-ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴.	ارتوز و پروتز (اعضای مصنوعی و وسایل کمکی)	ارتوز و پروتز (۷۰ سوال-ضریب ۴)، کینزیولوژی و بیومکانیک (۳۰ سوال-ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۵.	انگل شناسی پزشکی	انگل شناسی پزشکی (تک یاخته شناسی و کرم شناسی) (۶۰ سوال - ضریب ۵)، قارچ شناسی (۲۰ سوال - ضریب ۱)، ایمنی شناسی (۲۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۶.	ایمنی شناسی پزشکی	بیولوژی سلولی مولکولی (۲۵ سوال-ضریب ۳)، ایمنی شناسی پزشکی (۷۵ سوال-ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۷.	آمار زیستی	کلیات استنباط آماری شامل استنباط آماری ۳۰ سوال، تحلیل بقا ۱۵ سوال و کارآزمایی بالینی ۱۵ سوال (۶۰ سوال-ضریب ۵)، روشهای آمار زیستی شامل تحلیل واریانس، رگرسیون خطی و غیر خطی، تحلیل داده های رسته ای و تحلیل چند متغیره (۴۰ سوال-ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۸.	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	ارتباطات و تکنولوژی آموزشی در آموزش و ارتقا سلامت (۴۰ سوال-ضریب ۳)، نظریه ها و راهبردهای آموزش و ارتقا سلامت (۶۰ سوال-ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۹.	آینده پژوهی سلامت	اصول مدیریت، سیاستگذاری سلامت و اقتصاد سلامت (۶۰ سوال - ضریب ۲)، آمار و اپیدمیولوژی (۴۰ سوال-ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۰.	انفورماتیک پزشکی	اصول و مبانی برنامه نویسی (۱۰ سوال - ضریب ۴)، مبانی تخصصی انفورماتیک پزشکی (۵۰ سوال - ضریب ۶)، ارزیابی و استانداردهای انفورماتیک پزشکی (۴۰ سوال - ضریب ۴)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۱.	بهداشت حرفه ای	بهداشت حرفه ای (۸۰ سوال-ضریب ۵)، آمار و روش تحقیق (۲۰ سوال-ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳) -درس بهداشت حرفه ای از مباحث اصلی رشته (همانند سالهای گذشته) خواهد بود.
۱۲.	بینایی سنجی	اپتومتری بالینی و بیماریهای چشم (۶۰ سوال-ضریب ۵)، تکنیک ها و تجهیزات پاراکلینیک در اپتومتری (۲۰ سوال-ضریب ۳)، دیسپنسینگ و ساخت پروتز عینک و کمک بینایی (۲۰ سوال-ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۳.	بیوشیمی بالینی	زیست سلولی مولکولی (۲۰ سؤال- ضریب ۲) - ساختمان و عملکرد ماکرومولکولها، متابولیسم و اختلالات بالینی، بیوشیمی پیشرفته بافتها، تکنیکهای آزمایشگاهی (۸۰ سؤال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ردیف	رشته تحصیلی	مواد امتحانی و ضرایب مربوطه
۱۴	بیولوژی تولیدمثل	زیست شناسی سلولی و مولکولی (۲۵ سوال - ضریب ۳)، علوم تولید مثل (۷۵ سوال - ضریب ۶)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳) - درس علوم تولید مثل شامل مواد امتحانی جنین شناسی، بافت شناسی و فیزیولوژی تولید مثل و غدد می باشد.
۱۵	بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها	بیولوژی سلولی مولکولی (۱۰ سوال - ضریب ۲)، حشره شناسی پزشکی (۶۰ سوال - ضریب ۳)، سم شناسی و مبارزه با ناقلین (۳۰ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۶	پرستاری	آمار و روش تحقیق (۳۰ سوال - ضریب ۳)، مبانی مراقبتهای پرستاری (۷۰ سوال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۷	تاریخ علوم پزشکی	تاریخ علوم پزشکی در ایران و اسلام (۵۰ سوال - ضریب ۳)، متون و اصطلاحات کهن پزشکی (۲۰ سوال - ضریب ۳)، تاریخ و فلسفه علم (۳۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۸	خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون	خونشناسی آزمایشگاهی (۶۵ سوال - ضریب ۵)، علوم انتقال خون (۳۵ سوال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۱۹	زیست پزشکی سامانه ای	زیست شناسی سلولی و مولکولی (۳۵ سوال - ضریب ۳)، بیوشیمی و بیوانفورماتیک (۶۵ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۰	ژنتیک پزشکی	ژنتیک انسانی (۸۰ سوال - ضریب ۵)، بیوشیمی بالینی (۲۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳) -دروس ژنتیک انسانی و بیوشیمی بالینی از مباحث اصلی و مرتبط با رشته ژنتیک خواهد بود.
۲۱	سالمند شناسی	مبانی سالمند شناسی (۱۷ سوال - ضریب ۲)، بیماری ها و سندرم های شایع سالمندی (۱۷ سوال - ضریب ۲)، ارزیابی جامع و مدل های مراقبتی سالمندان (۱۷ سوال - ضریب ۲)، روانپزشکی و اصول و فنون مشاوره سالمندی (۱۷ سوال - ضریب ۲)، روش تحقیق (کمی و کیفی) (۱۶ سوال - ضریب ۲)، جامعه شناسی سالمندی (۱۶ سوال - ضریب ۲) زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۲	سلامت در بلایا و فوریت ها	آمار و روش تحقیق (۳۰ سوال - ضریب ۳)، مبانی سلامت در حوادث و بلایا (۷۰ سوال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۳	سلامت و رفاه اجتماعی	نظریه های جامعه شناسی و رفاه اجتماعی (۶۵ سوال - ضریب ۴)، روش تحقیق (۳۵ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۴	سیاستهای غذا و تغذیه	تغذیه (۶۵ سوال - ضریب ۵)، اصول و مدیریت برنامه ریزی راهبردی (۳۵ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۵	شنوایی شناسی	آمار و روش تحقیق (۱۰ سوال - ضریب ۲)، نوروساینس، تشخیص و توانبخشی آسیب های شنوایی و تعادل (۹۰ سوال - ضریب ۶)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۶	طب سنتی ایرانی	مروری بر کلیات طب سنتی ایران (۲۰ سوال - ضریب ۲)، گزیده مباحث پزشکی شامل مباحث داخلی، جراحی، اطفال، زنان و مامایی (۸۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۲۷	طب سوزنی	آناتومی (۲۰ سوال - ضریب ۲)، گزیده مباحث پزشکی کلاسیک شامل: نشانه شناسی پزشکی، نورولوژی، روانپزشکی، داخلی و قلب، تغذیه و زنان، پوست، اطفال، رادیولوژی (۸۰ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳) منابع آزمون در خصوص مباحث پزشکی کلاسیک بر اساس آزمون دستیاری می باشد.
۲۸	علوم اعصاب	نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی (به ترتیب ۳۰ و ۲۰ سوال - ضریب ۳)، نورواناتومی و نوروبیولوژی (به ترتیب ۳۰ و ۲۰ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ردیف	رشته تحصیلی	مواد امتحانی و ضرایب مربوطه
۲۹	علوم بیومدیkal مقایسه ای	آسیب شناسی عمومی و بافت شناسی (۵۰ سوال - ضریب ۲)، ژنتیک و بیولوژی سلولی مولکولی (۵۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۰	علوم تشریحی	زیست شناسی سلولی و مولکولی (۱۵ سوال - ضریب ۳)، علوم تشریحی شامل آناتومی ۴۳ سوال، بافت شناسی ۲۲ سوال و جنین شناسی ۲۰ سوال (۸۵ سوال - ضریب ۶)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۱	علوم تغذیه	تغذیه (۶۵ سوال - ضریب ۵)، بیوشیمی و فیزیولوژی (۳۵ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۲	علوم سلولی کاربردی	بیولوژی سلولی مولکولی (۵۰ سوال - ضریب ۱)، ایمنی شناسی پزشکی (۲۵ سوال - ضریب ۳)، هماتولوژی پزشکی (۲۵ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۳	علوم و فناوریهای تصویربرداری پزشکی - گرایش تصویربرداری عصبی	ریاضیات مهندسی (۱۰ سؤال - ضریب ۵)، تصویربرداری پزشکی (شامل رادیولوژی، MRI، CT، PET، SPECT و فراصوت ... : ۳۰ سؤال - ضریب ۵)، سیگنال و سیستم ها و پردازش سیگنال و تصویر (۲۰ سؤال - ضریب ۵)، علوم اعصاب (نوروفیزیولوژی : ۱۰ سؤال: ضریب ۴)، علوم اعصاب (نورواناتومی : ۱۰ سؤال - ضریب ۴)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سؤال - ضریب ۳)
۳۴	علوم و فناوریهای تصویربرداری پزشکی - گرایش سلولی مولکولی	تصویربرداری پزشکی (شامل رادیولوژی، MRI، PET، SPECT و فراصوت ... : ۳۰ سؤال - ضریب ۵)، سیگنال و سیستم ها و پردازش سیگنال و تصویر (۲۰ سؤال - ضریب ۵)، علوم اعصاب (نوروفیزیولوژی: ۱۰ سؤال - ضریب ۴)، علوم اعصاب (نورواناتومی: ۱۰ سؤال - ضریب ۴)، زیست شناسی سلولی و مولکولی (۱۰ سؤال - ضریب ۴)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سؤال - ضریب ۳)
۳۵	فارماکولوژی پزشکی	فارماکولوژی (۵۰ سوال - ضریب ۵)، بیوشیمی بالینی (۱۵ سوال - ضریب ۲)، فیزیولوژی (۲۵ سوال - ضریب ۲)، بیولوژی (۱۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۶	فیزیک پزشکی	ریاضی فیزیک (۱۰ سؤال - ضریب ۳)، آمار زیستی (۱۰ سؤال - ضریب ۳)، فیزیک پزشکی (شامل تمامی "دروس اختصاصی اجباری (Core)" دوره کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی (۸۰ سؤال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سؤال - ضریب ۳)
۳۷	فیزیوتراپی	فیزیوتراپی در بیماریها (۷۰ سوال - ضریب ۴)، کینزیولوژی و بیومکانیک (۳۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۸	فیزیولوژی پزشکی	فیزیولوژی پزشکی (۶۰ سوال - ضریب ۴)، بیوشیمی (۱۰ سوال - ضریب ۲)، فارماکولوژی (۱۰ سوال - ضریب ۲)، بیولوژی سلولی - مولکولی (۲۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۳۹	فیزیولوژی ورزشی	فیزیولوژی انسانی (پزشکی) (۲۰ سوال - ضریب ۳)، فیزیولوژی ورزشی (۳۵ سوال - ضریب ۳)، بیوشیمی بالینی (۱۵ سوال - ضریب ۲)، تغذیه و متابولیسم (۱۵ سوال - ضریب ۲)، آناتومی (۱۵ سوال - ضریب ۱)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۰	قارچ شناسی	قارچ شناسی پزشکی (۶۰ سوال - ضریب ۶)، تک یاخته شناسی پزشکی (۱۰ سوال - ضریب ۱)، باکتری شناسی (۱۰ سوال - ضریب ۱)، ایمنی شناسی پزشکی (۲۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۱	کاردرمانی	کار درمانی در بیماریها (ارزیابی ها، نظریه ها و مدل ها، مداخلات کاردرمانی، آزمون ها و اخلاق و مشاوره ۸۰ سوال - ضریب ۴)، آمار و روش تحقیق (متدولوژی، روانسجی، اخلاق در پژوهش و روشهای اندازه گیری ۱۰ سوال - ضریب ۱)، بیومکانیک و علم حرکت (۱۰ سوال - ضریب ۱)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۲	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	دانش علوم کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی (۵۰ سؤال - ضریب ۵)، مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت (۳۰ سؤال - ضریب ۳)، روش تحقیق و آمار (۲۰ سؤال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

ردیف	رشته تحصیلی	مواد امتحانی و ضرایب مربوطه
		(۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۳	گفتاردرمانی	روش تحقیق (۱۰ سوال - ضریب ۲)، آسیب شناسی زبان و گفتار (۹۰ سوال - ضریب ۶)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۴	مددکاری اجتماعی	نظریه های مددکاری اجتماعی و جامعه شناسی و روانشناسی (۶۵ سوال - ضریب ۵)، روش تحقیق (۳۵ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۵	مدیریت اطلاعات سلامت	مدیریت سیستمهای اطلاعات سلامت (۵۰ سوال - ضریب ۴)، فن آوری اطلاعات سلامت (۵۰ سوال - ضریب ۴)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۶	مدیریت تحقیقات و فناوری در نظام سلامت	اصول مدیریت، سیاستگذاری و اقتصاد سلامت (۷۰ سوال - ضریب ۲)، روش تحقیق (۳۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۷	مشاوره توانبخشی	مشاوره توانبخشی (۵۰ سوال - ضریب ۴)، آزمونهای روانی، نظریه های شخصیت و روان درمانی (۵۰ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳) * منظور از درس آزمونهای روانی، ارزیابی روانشناختی به معنای جامع آن می باشد. متقاضیان دقت نمایند در این درس موضوعات مصاحبه، آزمونها، آسیب شناسی روانی و تشخیص مورد نظر می باشد و سوالات آزمون از مباحث فوق خواهد بود. همچنین درس شخصیت و روان درمانی شامل کلیه دیدگاههای شخصیت و نظریه ها و تکنیکهای درمانی مورد نظر می باشد
۴۸	مطالعات اعتیاد	نورساینس، نورآناتومی و سایکوفارماکولوژی (۳۰ سوال - ضریب ۴)، جنبه های روانشناسی اعتیاد و اختلالات روانپزشکی (۳۰ سوال - ضریب ۳)، بهداشت روان با تاکید بر نظام مراقبت های بهداشتی اولیه و سیاستگذاری در حوزه مقابله با عرضه و کاهش تقاضای مواد مخدر (۲۰ سوال - ضریب ۳)، جنبه های قانون گذاری، حقوقی و جرم شناسی در حوزه مواد مخدر (۲۰ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۴۹	مهندسی بافت	زیست شناسی سلولی و مولکولی (۲۵ سوال - ضریب ۱)، بافت شناسی پزشکی (۲۵ سوال - ضریب ۳)، زیست مواد (۲۵ سوال - ضریب ۲)، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی (۲۵ سوال - ضریب ۴)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۵۰	مهندسی بهداشت محیط	بهداشت محیط ۶۰ سوال و اثر عوامل محیطی بر سلامت ۲۰ سوال (ضریب ۵)، آماروروش تحقیق (۲۰ سوال - ضریب ۲)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳) -درس بهداشت محیط از مباحث اصلی رشته (همانند سالهای گذشته) خواهد بود.
۵۱	مهندسی پزشکی - بیوالکتریک	ریاضیات مهندسی (۲۰ سوال - ضریب ۵)، بیوالکتریک (ابزار دقیق ۱۵، پردازش سیگنالهای حیاتی ۱۰، مدل سازی سیستمهای بیولوژیکی ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰) (۴۵ سوال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۵۲	مهندسی پزشکی - رباتیک	ریاضیات مهندسی (۲۰ سوال - ضریب ۵)، رباتیک پزشکی (رباتیک ۱۵، ابزار دقیق ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰، بیومکانیک ۱۰) (۴۵ سوال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۵۳	نانوفناوری پزشکی	بیولوژی سلولی مولکولی (۲۵ سوال - ضریب ۳)، نانوزیست فناوری (۷۵ سوال - ضریب ۵)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۵۴	ویروس شناسی پزشکی	بیولوژی سلولی مولکولی (۱۵ سوال - ضریب ۲)، ویروس شناسی پزشکی (۸۰ سوال - ضریب ۵)، ایمنی شناسی (۱۵ سوال - ضریب ۱)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)
۵۵	هوش مصنوعی در علوم پزشکی	کلیات آناتومی، فیزیولوژی و علوم اعصاب (۵۰ سوال - ضریب ۳)، ساختمان داده و طراحی الگوریتم (۲۰ سوال - ضریب ۳) - یادگیری ماشین و شبکه های عصبی عمیق (۳۰ سوال - ضریب ۳)، زبان عمومی و تخصصی (۳۰ سوال - ضریب ۳)

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

قابل توجه داوطلبان: در رشته های ذیل که به صورت مجموعه ارائه شده داوطلبان در صورتی که از نظر مدارک مورد پذیرش منعی نداشته باشند می توانند در آزمون رشته های یک مجموعه شرکت نمایند. برای هر مجموعه یک دفترچه سوال متشکل از مواد درسی اعلام شده با ضرایب مورد نظر هر رشته در نظر گرفته می شود.

مجموعه آموزش پزشکی							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی	مبانی آموزش و تکنولوژی آموزش در سلامت		طراحی و برنامه ریزی آموزشی در علوم پزشکی		مدیریت آموزشی و روشهای پژوهش در نظام سلامت و آموزش پزشکی		زبان عمومی و تخصصی
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۵۶. آموزش پزشکی	۲۵	۳	۲۵	۳	۲۰	۳	
۵۷. یادگیری الکترونیکی در آموزش پزشکی	۲۵	۶	۲۵	۳	۳۰	۳	
۵۸. تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی	۲۵	۶	۲۵	۳	۳۰	۳	
مجموعه باکتری شناسی							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی	ایمنی شناسی پزشکی		میکروبیشناسی پزشکی (۶۰ سوال باکتری شناسی پزشکی، ۵ سوال انگل شناسی پزشکی، ۵ سوال قارچ شناسی پزشکی و ۵ سوال ویروس شناسی پزشکی)		زبان عمومی و تخصصی		
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۵۹. باکتری شناسی پزشکی	۲۵	۲	۷۵	۵	۳۰	۳	
۶۰. توکسین های میکروبی	۲۵	۲	۷۵	۵	۳۰	۳	
مجموعه بهداشت باروری							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی	بهداشت باروری		بارداری و زایمان		زبان عمومی و تخصصی		
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۶۱. بهداشت باروری	۵۰	۶	۵۰	۴	۳۰	۳	
۶۲. مامایی	۵۰	۴	۵۰	۶	۳۰	۳	
مجموعه روانشناسی							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی	آزمونهای روانی		نظریه های شخصیت و روان درمانی		زبان عمومی و تخصصی		
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۶۳. روانشناسی بالینی	۵۰	۴	۵۰	۵	۳۰	۳	
۶۴. روانشناسی نظامی	۵۰	۴	۵۰	۵	۳۰	۳	

منظور از درس آزمونهای روانی، ارزیابی روانشناختی به معنای جامع آن می باشد. متقاضیان دقت نمایند در این درس موضوعات مصاحبه، آزمونها، آسیب شناسی روانی و تشخیص مورد نظر می باشد و سوالات آزمون از مباحث فوق خواهد بود. همچنین درس شخصیت و روان درمانی شامل کلیه دیدگاههای شخصیت و نظریه ها و تکنیکهای درمانی مورد نظر می باشد.

# پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

مجموعه مدیریت و اقتصاد							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی		اقتصاد بهداشت		سازمان و مدیریت		روش تحقیق	
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
۴۰	۴	۴۰	۲	۲۰	۲	۳۰	۳
۶۵. اقتصاد سلامت							
۴۰	۳	۴۰	۳	۲۰	۲	۳۰	۳
۶۶. سیاستگذاری سلامت							
۴۰	۲	۴۰	۴	۲۰	۲	۳۰	۳
۶۷. مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی							
مجموعه علوم و صنایع غذایی							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی		میکروبیولوژی مواد غذایی		شیمی مواد غذایی		زبان عمومی و تخصصی	
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
۵۰	۴	۵۰	۴	۵۰	۴	۳۰	۳
۶۸. علوم و صنایع غذایی							
۵۰	۴	۵۰	۴	۵۰	۴	۳۰	۳
۶۹. بهداشت و ایمنی مواد غذایی							
مجموعه زیست فناوری و پزشکی مولکولی							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته تحصیلی		بیولوژی سلولی مولکولی		بیوشیمی بالینی		زبان عمومی و تخصصی	
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
۶۰	۵	۴۰	۳	۴۰	۳	۳۰	۳
۷۰. زیست فناوری پزشکی							
۶۰	۴	۴۰	۵	۴۰	۵	۳۰	۳
۷۱. پزشکی مولکولی							

تعداد سوالات و ضرایب آزمون رشته مواد دندانانی

ردیف	درس	سوال	ضریب
۱	آمار و روش تحقیق	۱۵	۱
۲	اندودانتیکس	۱۵	۱
۳	پروتزهای دندانانی	۲۵	۱
۴	مواد دندانانی	۳۰	۳
۵	دندانپزشکی ترمیمی	۱۵	۱
۶	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۳

تعداد سوالات و ضرایب آزمون رشته سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی

ردیف	درس	سوال	ضریب
۱	دندانپزشکی کودکان	۲۰	۱
۲	دندانپزشکی ترمیمی	۱۵	۱
۳	پریودانتیکس	۱۵	۱
۴	دندانپزشکی اجتماعی	۳۰	۳
۵	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۳

مرکز سنجش آموزش پزشکی