

## بسمه تعالی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور

اطلاعیه شماره ۲

تاریخ ۹۶/۹/۲۶

## در خصوص رشته‌های امتحانی و زمان ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های

## گروه پزشکی سال ۹۷

به اطلاع متقاضیان آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۷ می‌رساند:

۱- رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش و دروس امتحانی طبق جدول زیر می‌باشد.

۲- زمان ثبت نام در آزمون ۹۶/۱۱/۳۰ لغایت ۹۶/۱۲/۱۳ می‌باشد.

۳- زمان برگزاری آزمون ۹۷/۳/۳۱ و ۹۷/۴/۱ خواهد بود.

۴- براساس مصوبه پنجمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی و همچنین نوزدهمین نشست شورای آموزش علوم پایه پزشکی، معدل دوره کارشناسی از آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۷ و بعد از آن به میزان ۲۰٪ در نمره داوطلب تاثیر خواهد داشت.

۵- دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد، اواخر بهمن ماه از طریق سامانه اینترنتی مرکز سنجش آموزش پزشکی به آدرس <http://sanjeshp.ir> اعلام خواهد شد.

۶- اطلاعات تکمیلی در رابطه با کلیه ضوابط و آزمون، در دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد اعلام خواهد شد.

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۱.	آموزش بهداشت	کارشناسی بهداشت عمومی؛ علوم اجتماعی؛ روانشناسی؛ علوم تربیتی؛ پرستاری؛ مامائی؛ بهداشت محیط؛ بهداشت حرفه ای؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ هوشبری؛ اتاق عمل؛ فناوری اطلاعات سلامت (مدارک پزشکی)	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت (۳)؛ روانشناسی (۱/۵)؛ بهداشت عمومی (۲)؛ جامعه شناسی (۱/۵)؛ زبان عمومی (۲)
۲.	آمار زیستی	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی آمار؛ ریاضی؛ علوم کامپیوتری؛ دکتری عمومی گروه پزشکی* و دکترای حرفه ای دامپزشکی	ریاضی عمومی (۱)؛ آمار ریاضی و احتمال (۲)؛ روشهای آماری (شامل طرح آزمایش ها، گرسین، نمونه گیری؛ آمار ناپارامتری)؛ (۴) زبان عمومی (۳)
۳.	اپیدمیولوژی	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی انگل شناسی؛ اداره امور بیمارستانها؛ و دکترای عمومی گروه پزشکی* و دکترای حرفه ای دامپزشکی،	مبانی اپیدمیولوژی (۲/۵)؛ مقدمات آمار زیستی (۲)؛ اصطلاحات پزشکی (۱/۵)؛ اپیدمیولوژی بیماریها (۲)؛ بهداشت عمومی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۴.	اتاق عمل	کارشناسی در رشته های اتاق عمل؛ پرستاری و هوشبری	اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب (۳)؛ بیماریهای داخلی و جراحی (۲)؛ تکنولوژی جراحی در جراحی های مختلف (۳)؛ آناتومی (۱)؛ بیپوشی واحیاء قلبی ربوی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۵.	اعضای مصنوعی و وسایل کمکی	کارشناسی اعضای مصنوعی و وسایل کمکی	ارتزوپروتز (۴)؛ کینزیولوژی و بیومکانیک (۲)؛ معاینه و ارزیابی (۲)؛ ارتوپدی (۲)؛ زبان عمومی (۳)

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۶	اقتصاد بهداشت (با ۲ گرایش توسعه بهداشت و درمان؛ سیاستگذاری و برنامه ریزی بهداشت و درمان)	کارشناسی در یکی از رشته های گروه پزشکی؛ اقتصاد؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ حسابداری؛ جامعه شناسی؛ علوم اجتماعی؛ مهندسی پزشکی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی* و دکترای حرفه ای دامپزشکی؛ مهندسی صنایع؛ کارشناسی و کارشناسی ارشد (داروسازی خارج از کشور)	اقتصاد خرد(۲)؛ اقتصاد کلان(۲)؛ اقتصاد سلامت(۳)؛ سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی(۲)؛ ریاضی و آمار حیاتی (۳)؛ زبان عمومی(۳)
۷	ارگونومی	دانش آموختگان دکتری عمومی پزشکی؛ کارشناسی رشته های بهداشت حرفه ای؛ کاردرمانی؛ فیزیوتراپی؛ ارتوپدی فنی؛ مهندسی صنایع؛ مهندسی فناوری اطلاعات؛ طراحی صنعتی؛ مدیریت صنعتی؛ مهندسی مکانیک؛ مهندسی تکنولوژی طراحی و نقشه کشی صنعتی؛ روانشناسی؛ ایمنی صنعتی؛ فیزیک؛ مهندسی پزشکی؛ پرستاری؛ هوشبری؛ اتاق عمل	کلیات ارگونومی(۲)؛ تشریح و فیزیولوژی انسانی (۲)؛ فیزیک و مکانیک(۲)؛ ریاضی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ مدیریت سازمانی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۸	اکولوژی انسانی	کارشناسی در یکی از رشته های اکولوژی انسانی، جغرافیا (با گرایش انسانی)، بهداشت عمومی، زیست شناسی (همه گرایش ها)، محیط زیست، بهداشت محیط، بهداشت خانواده و جمعیت، بهداشت حرفه ای، مامایی، پرستاری و یا دارا بودن مدرک دکتری عمومی (پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی)، دکتری حرفه ای دامپزشکی مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	مبانی اکولوژی انسانی (۳)؛ جمعیت و تنظیم خانواده(۲)؛ مقدمات آمار زیستی(۲)؛ بهداشت عمومی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۹	انفورماتیک پزشکی	کلیه کارشناسی های رشته های علوم پزشکی؛ رشته های ریاضی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی کامپیوتر؛ علوم کامپیوتر؛ مهندسی پزشکی؛ مهندسی برق الکترونیک؛ مهندسی فن آوری اطلاعات؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکترای عمومی پزشکی و دکترای عمومی دندانپزشکی	اصول برنامه نویسی و ساختمان داده ها (۲)؛ ریاضی و آمار حیاتی (۲)؛ مدیریت اطلاعات سلامت (۳)؛ انفورماتیک سلامت (۳)؛ کلیات و اصطلاحات پزشکی (۲)؛ زبان عمومی(۲)
۱۰	ارزیابی فناوری سلامت (HTA)	مدرک کارشناسی در کلیه رشته های مصوب وزارت بهداشت؛ کارشناسی فنی و مهندسی وزارت علوم تحقیقات و فناوری؛ دکتری عمومی پزشکی، داروسازی یا دکتری حرفه ای دامپزشکی؛ بیوشیمی؛ فیزیک؛ شیمی؛ زیست شناسی؛ ریاضی و آمار	اصول و روشهای اپیدمیولوژی (۲)؛ اقتصاد بهداشت(۲)؛ روشهای آماری(۲)؛ نظام سلامت و برنامه های جاری آن (۴)؛ زبان عمومی (۲)
۱۱	بینایی سنجی	کارشناسی بینایی سنجی	آنومالی دید دوچشمی(۲)؛ فیزیولوژی اپتیک(۲)؛ کلیات اپتومتری(۲)؛ بیماری های چشمی(۱)؛ عدسی های تماسی(۲)؛ اپتومتری کودکان(۲)؛ عینک طبی (۱)؛ زبان عمومی(۲)
۱۲	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	دارندگان مدرک دکتری پزشکی عمومی؛ داروسازی؛ دامپزشکی و دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و یا کارشناسی در یکی از رشته های علوم تغذیه، علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)؛ بهداشت محیط، بهداشت عمومی؛ میکروبیولوژی؛ علوم آزمایشگاهی؛ مهندسی کشاورزی (گرایش صنایع غذایی)؛ مهندسی شیمی (گرایش شیمی مواد غذایی)؛ بهداشت مواد غذایی با منشا دامی؛ بهداشت و بازرسی گوشت	میکروب شناسی مواد غذایی (۲)؛ اصول نگهداری مواد غذایی(۲)؛ شیمی مواد غذایی(۲)؛ کلیات بهداشت و ایمنی مواد غذایی (۲)؛ زبان عمومی(۲)
۱۳	پدافند غیرعامل در نظام سلامت (صرفا دانشگاه بقیه اله)	کارشناسی رشته های علوم تغذیه؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ بهداشت عمومی؛ مهندسی بهداشت حرفه ای؛ مهندسی بهداشت حرفه ای؛ حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین؛ مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ فناوری اطلاعات سلامت؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پروتودرمانی؛ تکنولوژی پروتوژنیک؛ پرستاری؛ روانشناسی بالینی؛ فوریتهای پزشکی؛ علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی کشاورزی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی منابع طبیعی (کلیه گرایشها)؛ شیمی (کلیه گرایشها)؛ شیمی (کلیه گرایشها)؛ علوم نظامی و انتظامی (کلیه گرایشها)؛ کاردرمانی؛ مدیریت (کلیه گرایشها)؛ دکترای عمومی پزشکی	زیست شناسی عمومی(۲)؛ پروتوژنیک(۱)؛ بیوشیمی(۱)؛ اصول و مبانی بهداشت عمومی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ مدیریت سلامت(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۱۴	تاریخ علوم پزشکی	مدرک کارشناسی در کلیه رشته های مقطع کارشناسی مصوب و مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	تاریخ پزشکی(۳)؛ تاریخ علم و تمدن(۳)؛ اطلاعات پزشکی(۲)؛ زبان عربی(۲)؛ زبان عمومی(۲)
۱۵	تکنولوژی گردش خون	کارشناسی رشته های پرستاری؛ هوشبری و اتاق عمل	پرستاری و بیماری های داخلی و جراحی(۴)؛ بیوشیمی(۱)؛ فیزیک پزشکی(۱)؛ فیزیولوژی(۱)؛ فارماکولوژی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۱۶	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	کارشناسی بهداشت محیط؛ علوم آزمایشگاهی؛ انگل شناسی پزشکی؛ حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ دفع آفات کشاورزی؛ گیاه پزشکی؛ علوم زیستی؛ حفاظت گیاهان؛ بهداشت عمومی؛ مدیریت تلفیق آفات	حشره شناسی عمومی(۳)؛ زیست شناسی عمومی(۲)؛ شیمی عمومی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۱۷	رفاه اجتماعی	کارشناسی کلیه رشته ها	نظریه های جامعه شناسی (۳)؛ آمار و روش تحقیق(۲)؛ دروس تخصصی (سازمان و مدیریت، اقتصاد خرد و کلان، تامین و رفاه اجتماعی، روانشناسی اجتماعی) (۴)؛ زبان عمومی(۳)
۱۸	ژورنالیسم پزشکی	دانش آموختگان مقطع کارشناسی و بالاتر در کلیه رشته های علوم پزشکی؛ زبان عمومی (با گرایشهای ادبیات زبان عمومی، آموزش انگلیسی و مترجمی زبان عمومی)؛ علوم ارتباطات با گرایش روزنامه نگاری و مطالعات ارتباطی	اصول اپیدمیولوژی و آمار حیاتی(۲)؛ دانش پایه رایانه(۲)؛ نگارش و مقاله نویسی به زبان های فارسی و انگلیسی (۴)؛ زبان انگلیسی پیشرفته(۲)

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۱۹	سلامت سالمندی	کارشناسی پرستاری؛ مامایی؛ آموزش بهداشت؛ بهداشت عمومی؛ مدیریت توانبخشی؛ مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی؛ روانشناسی بالینی؛ علوم تغذیه؛ مددکاری اجتماعی؛ شنوایی سنجی؛ بینایی سنجی؛ فیزیوتراپی؛ گفتاردرمانی و کاردرمانی	فیزیولوژی سالمندی (۳)؛ روانشناسی و بهداشت روانی (۱)؛ جامعه شناسی پزشکی (۱)؛ روش تحقیق و آمارحیاتی (۲)؛ کلیات بهداشت عمومی (۲)؛ مبانی تغذیه (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۲۰	شنوایی شناسی	کارشناسی شنوایی شناسی	آناتومی و فیزیولوژی شنوایی و تعادل (۲)؛ شنوایی شناسی تشخیصی (۴)؛ شنوایی شناسی توانبخشی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۲۱	علوم تشریحی	کارشناسی علوم تشریحی؛ بافت شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسایل کمکی؛ ارتوپدی فنی؛ کاردرمانی؛ گفتاردرمانی؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ تکنولوژی پرتوشناسی؛ رادیولوژی؛ شنوایی شناسی؛ پرستاری؛ مامایی؛ بینایی سنجی؛ هوشبری؛ اتاق عمل؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم تغذیه؛ بهداشت عمومی؛ فوریتهای پزشکی؛ مهندسی پزشکی؛ باستان شناسی؛ تربیت بدنی و علوم ورزشی (کلیه گرایشها)	تشریح عمومی (۴)؛ بافت شناسی (۳)؛ زیست شناسی سلولی (۲)؛ جنین شناسی (۳)؛ زبان عمومی (۲)
۲۲	علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)	کارشناسی علوم و صنایع غذایی (گرایشهای مختلف)؛ مهندسی کشاورزی (گرایش علوم و صنایع غذایی)؛ مهندسی شیمی (صنایع غذایی)؛ داروسازی و دکترای داروسازی؛ دامپزشکی؛ علوم تغذیه؛ تغذیه (صنایع غذایی)؛ صنایع غذایی (گرایش های فنی مهندسی و تغذیه)؛ تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی؛ مهندسی تکنولوژی آرد؛ تکنولوژی صنایع مهندسی روغن خوراکی؛ گوشت و فرآورده های گوشتی؛ بهداشت موادغذایی با منشأ دامی	میکروبیولوژی مواد غذایی (۲)؛ شیمی مواد غذایی (۲)؛ تکنولوژی مواد غذایی (۳)؛ کنترل کیفی مواد غذایی (۳)؛ زبان عمومی (۲)
۲۳	فیزیولوژی	کارشناسی فیزیولوژی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ جانورشناسی؛ پرستاری؛ فیزیوتراپی؛ مامایی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم دارویی؛ فارماکولوژی؛ بیوشیمی؛ علوم تشریحی؛ گفتار درمانی؛ بینایی سنجی؛ شنوایی شناسی؛ بهداشت عمومی؛ بهداشت حرفه ای و هوشبری؛ اتاق عمل	فیزیولوژی (۳)؛ بیوشیمی (۱)؛ زیست شناسی جانوری (۲)؛ زبان عمومی (۳)
۲۴	فیزیوتراپی	کارشناسی فیزیوتراپی تذکر: معلولیت در اندام فوقانی به هر شکل و معلولیت در اندام تحتانی به گونه ای که استقلال فردی را مختل نماید و همچنین نقص کامل یک چشم یا یک گوش و یا لکتنت شدیدمانع از پذیرش دانشجو در این رشته خواهد بود.	بیومکانیک (۱ و ۲ و ۳)؛ الکتروتراپی (۱ و ۲)؛ ارزشیابی و اندازه گیری (۱)؛ ارتز و پروتز (۱)؛ تمرین درمانی (۱ و ۲ و ۳)؛ فیزیوتراپی در بیمارهای اعصاب داخلی (۱ و ۲)؛ قلبی، ریوی، روماتیسمی و پوستی (۳)؛ زبان عمومی (۲)
۲۵	فیزیوتراپی ورزشی	کارشناسی فیزیوتراپی	کینزیولوژی و بیومکانیک (۲)؛ ارزشیابی و اندازه گیری عضلانی (۲)؛ فیزیولوژی سیستم قلب و عروق و تنفس (۲)؛ فیزیولوژی کار و ورزش (۲)؛ فیزیولوژی عضله (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۲۶	فناوری تصویربرداری پزشکی	کارشناسی رشته های فیزیک (کلیه گرایشها)؛ تکنولوژی پرتوشناسی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ مهندسی پزشکی (گرایش بیوالکتریک)؛ مهندسی هسته ای	فیزیک عمومی (۱/۵)؛ ریاضی عمومی (۱/۵)؛ فیزیک هسته ای و اتمی (۲)؛ فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (۳)؛ تکنیکهای تصویربرداری پزشکی (۱)؛ فیزیولوژی (۲)؛ آناتومی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۲۷	فناوری اطلاعات سلامت	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی رشته های علوم کامپیوتر؛ مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و سخت افزار)	فناوری اطلاعات سلامت (۳)؛ مدیریت اطلاعات سلامت (۳)؛ بیماری شناسی و اصطلاحات پزشکی (۲)؛ سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت (۲)؛ کامپیوتر و ساختمان داده (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۲۸	کاردرمانی	کارشناسی کاردرمانی	کاردرمانی و توانبخشی اختلالات ذهنی - روانی و جسمانی (۶)؛ روان شناسی و روانپزشکی (۲)؛ رشدروانی حرکتی کودکان (۱)؛ آناتومی و بیومکانیک (۲)؛ توانبخشی حرفه ای و فعالیت های روزمره ی زندگی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۲۹	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	کارشناسی کلیه رشته ها	مبانی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی (۳)؛ سازماندهی دانش (۲)؛ فن آوری اطلاعات (۲)؛ مدیریت منابع اطلاعاتی (۲)؛ اصطلاح شناسی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۳۰	گفتار درمانی	کارشناسی گفتار درمانی	اختلالات صوت و تشدید (۲)؛ اختلال بلع (۱)؛ اختلالات واج شناختی و آواشناختی (۲)؛ اختلالات روانی گفتار (۲)؛ اختلال زبان در دوران رشد (۳)؛ اختلال اکتسابی زبان (۲)؛ زبان عمومی (۳)
۳۱	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی و کارشناسی مدیریت با گرایشهای مختلف؛ اداره امور بیمارستانها؛ مدیریت؛ حقوق؛ علوم اجتماعی؛ حسابداری؛ علوم اقتصادی	کلیات بهداشت (۲)؛ اصول و مبانی سازمان و مدیریت (۳)؛ سازمان و مدیریت بهداشت و درمان (۳)؛ مدیریت مالی و اقتصاد بهداشت (۲)؛ زبان عمومی (۳)
۳۲	مددکاری اجتماعی	کارشناسی مددکاری اجتماعی؛ کلیه گرایش های خدمات اجتماعی؛ علوم اجتماعی (گرایش خدمات اجتماعی)؛ تعاون و رفاه اجتماعی؛ پژوهشگری	روان شناسی (عمومی، مرضی، شخصیت) (۱)؛ مبانی و نظریه های جامعه شناسی (۱)؛ مبانی توانبخشی (۱)؛ مددکاری اجتماعی (مبانی مددکاری فردی، گروهی و جامعه ای) (۲)؛ زبان عمومی (۳)
۳۳	مدیریت توانبخشی	کارشناسی اندام های مصنوعی و وسایل کمکی؛ فیزیوتراپی؛ کاردرمانی؛ شنوایی شناسی؛ گفتار درمانی؛ بینایی سنجی؛ مددکاری اجتماعی؛ جامعه شناسی؛ علوم اجتماعی؛ روانشناسی؛ مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی؛ مدیریت امداد در سوانح؛ کودکان استثنایی؛ بهداشت عمومی؛ پرستاری؛ علوم تربیتی؛ امداد و نجات؛ دکترای عمومی پزشکی	اصول توانبخشی (۵)؛ مدیریت (۲)؛ زبان عمومی (۳)؛

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۳۴	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروه‌های پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه‌ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی؛ مهندسی مدیریت اجرایی	ریاضیات مهندسی (۴)؛ فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی (۴)؛ سیگنالها و سیستم‌ها (۴)؛ کنترل سیستمهای خطی (۴)؛ مدارهای الکتریکی و الکترونیک (۴)؛ فیزیولوژی و آناتومی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۳۵	مهندسی پزشکی (زیست مواد)	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروه‌های پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه‌ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی	ریاضیات عمومی (۴)؛ علم مواد (۴)؛ اصول زیست مواد (۶)؛ آناتومی و فیزیولوژی (۲)؛ شیمی آلی (۲)؛ بیوشیمی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۳۶	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی بهداشت حرفه‌ای؛ بهداشت محیط؛ ایمنی صنعتی؛ مهندسی صنایع، مکانیک و شیمی؛ فیزیک؛ شیمی	بهداشت حرفه‌ای (۵)؛ فیزیک (۲)؛ ریاضی (۲)؛ شیمی (۲)؛ ارگونومی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۳۷	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	کارشناسی رشته‌های مهندسی بهداشت حرفه‌ای؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی تکنولوژی ایمنی؛ مهندسی صنایع (گرایش ایمنی)	بهداشت حرفه‌ای (۳)؛ بهداشت محیط (۳)؛ اصول ایمنی (۲)؛ اصول و مبانی مدیریت (۲)؛ کلیات بهداشت عمومی (۱)؛ آمار و اپیدمیولوژی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۳۸	میکروب شناسی مواد غذایی	کارشناسی میکروب شناسی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ علوم تغذیه؛ علوم و صنایع غذایی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی (گرایش‌های میکروبیولوژی؛ بیوشیمی؛ ژنتیک)؛ بهداشت و بازرسی گوشت؛ بهداشت مواد غذایی؛ دکترای عمومی پزشکی؛ داروسازی؛ دامپزشکی	باکتری شناسی (۳)؛ تغذیه عمومی (۱)؛ بیوشیمی عمومی (۱)؛ انگل شناسی (۱)؛ قارچ شناسی (۱)؛ ویروس شناسی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۳۹	نانوتکنولوژی پزشکی	کلیه کارشناسی‌های علوم پزشکی و کارشناسی مهندسی پلیمر؛ مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی مواد (کلیه گرایشها)؛ مهندسی برق؛ بیوالکترونیک؛ فیزیک (محض و کاربردی)؛ شیمی (محض و کاربردی)؛ شیمی دارویی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی صنایع شیمیایی؛ مهندسی پزشکی؛ مهندسی صنایع غذایی؛ مهندسی کشاورزی؛ داروسازی؛ فیزیک حالت جامد؛ دارندگان مدارک دکترای عمومی پزشکی؛ داروسازی و دندانپزشکی و دکترای حرفه‌ای علوم آزمایشگاهی؛ دکترای پیوسته زیست فناوری (بیوتکنولوژی)	بیوشیمی (۲)؛ شیمی (۲)؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (۲)؛ فیزیولوژی (۱)؛ بیوفیزیک (۲)؛ مقدمه‌ای بر نانوتکنولوژی (۳)؛ زبان عمومی (۲)

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 میتوانند در آزمون رشته های در مجموعه شرکت نمایند. برای هر مجموعه یک دفترچه سوال متشکل از مواد درسی اعلام شده با ضرایب مورد نظر هر رشته در نظر گرفته میشود.

مجموعه آموزش پزشکی								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						مدارک مورد پذیرش	رشته امتحانی	رتبه
زبان عمومی	مبانی کامپیوتر	مبانی تکنولوژی آموزشی	روش تحقیق و آمار	مدیریت آموزشی	مبانی آموزش پزشکی			
۲	۰	۰	۲	۲	۶	اعضای هیئت علمی گروه های علوم پزشکی دانشگاه ها و دانشکده های علوم پزشکی سراسر کشور؛ اعضای هیئت علمی گروه های علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی (باپرداخت شهریه)؛ دارندگان مدرک کارشناسی ارشد رشته های علوم پزشکی؛ دارندگان مدرک دکترای عمومی پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی؛ دکترای تخصصی بالینی و فوق تخصصی بالینی؛ کارشناسی تمامی رشته های علوم پزشکی؛ رشته های علوم تربیتی - مدیریت و برنامه ریزی آموزشی؛ علوم تربیتی - تکنولوژی آموزشی	آموزش پزشکی	۴۰
۲	۲	۰	۲	۱	۶	دکترای عمومی پزشکی، دکترای عمومی داروسازی، دکترای عمومی دندانپزشکی؛ کارشناسی یا کارشناسی ارشد کلیه رشته های علوم پزشکی؛ کارشناسی مدیریت و برنامه ریزی آموزشی؛ کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی مدیریت آموزشی و محیط زیست؛ کارشناسی ارشد رشته مدیریت آموزشی؛ کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی آموزشی؛ کارشناسی ارشد رشته تحقیقات آموزشی	برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی	۴۱
۲	۱	۵	۲	۲	۵	- دارندگان مدرک کارشناسی یا کارشناسی ارشد ناپیوسته در کلیه رشته های علوم پزشکی و دکترای عمومی در رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی که در زمان شرکت در آزمون شاغل در مراکز و دفاتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاهها، مراکز آموزش مهارتهای پزشکی بالینی، مراکز آموزش مجازی و یا سامانه های آموزشی (غیردرمانی) بیمارستانی مشغول به کار بوده و مراتب شاغل بودن و تداوم کار آنها در این مرکز می بایست مورد تأیید معاونت آموزشی دانشگاه مربوطه برسد. - دارندگان مدرک کارشناسی در رشته های تکنولوژی آموزشی، برنامه ریزی آموزشی، برنامه ریزی درسی و مدیریت و برنامه ریزی آموزشی علاوه بر شاغل بودن در مراکز و دفاتر فوق الذکر بایستی حداقل ۲ سال سابقه کار در این مراکز و دفاتر داشته باشند و مراتب سابقه کار و شاغل بودن آنها باید به تأیید معاونت آموزشی دانشگاه مربوطه برسد. - دارندگان مدرک کارشناسی ارشد ناپیوسته در رشته های آموزش پزشکی، آموزش بهداشت، برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، مهندسی پزشکی، آموزش جامعه نگر در نظام سلامت و سلامت و رسانه (جهت این گروه از داوطلبان شاغل بودن و داشتن سابقه کار الزامی نمی باشد)	تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی	۴۲

مجموعه بهداشت محیط							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رتبه	رشته امتحانی
زبان عمومی	مدیریت مواد زائد جامد، سمی و خطرناک	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	آب و فاضلاب (شامل انتقال و توزیع آب، جمع آوری فاضلاب، تصفیه آب و فاضلاب)	آلودگی هوا	کلیات بهداشت محیط		
۲	۲	۱	۱	۱	۲	۴۳	بهداشت محیط - سم شناسی محیط
۲	۲	۱	۱	۱	۲	۴۴	مهندسی بهداشت محیط - مدیریت پسماند
۲	۱	۱	۲	۱	۲	۴۵	مهندسی بهداشت محیط
۲	۱	۱	۲	۱	۲	۴۶	مهندسی بهداشت محیط - بهره برداری و نگهداری از تاسیسات بهداشتی شهری

مجموعه پرستاری							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رتبه	رشته امتحانی
زبان عمومی	روان پرستاری	بهداشت جامعه	بهداشت مادران و نوزادان	کودکان	داخلی - جراحی		
۲	۴	۲	۲	۲	۲	۴۷	روان پرستاری
۲	۲	۲	۲	۲	۴	۴۸	پرستاری داخلی - جراحی
۲	۲	۴	۲	۲	۲	۴۹	پرستاری سلامت جامعه
۲	۲	۲	۲	۴	۲	۵۰	پرستاری کودکان
۲	۳	۲	۲	۲	۳	۵۱	پرستاری نظامی
۲	۱	۲	۴	۴	۳	۵۲	پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان
۲	۳	۲	۲	۲	۳	۵۳	پرستاری توانبخشی
۲	۲	۲	۲	۲	۴	۵۴	پرستاری اورژانس
۲	۲	۲	۲	۲	۴	۵۵	پرستاری مراقبت های ویژه
۲	۳	۳	۱	۱	۴	۵۶	پرستاری سالمندی
۲	۲	۴	۲	۲	۲	۵۷	مدیریت پرستاری

مجموعه روانشناسی									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							ردیف	رشته امتحانی	
زبان عمومی	آمار و روش تحقیق	اصول خدمات بهداشتی و بهداشت روان	کلیات روانپزشکی و روانشناسی فیزیولوژیک	روانشناسی عمومی و رشد	نظریه های شخصیت و روان درمانی	روانشناسی بالینی (شامل روانشناسی بالینی، ناپهنجاری، آسیب شناسی، ارزیابی روانشناختی)			
۲	۱/۵	۰	۲	۱/۵	۲	۳	کارشناسی کلیه رشته های روانشناسی؛ مشاوره و راهنمایی	روانشناسی بالینی	۵۸
۲	۱/۵	۲	۲	۱/۵	۱	۲	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	بهداشت روان	۵۹
۲	۱/۵	۱	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۳	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	روانشناسی سلامت	۶۰
۲	۱/۵	۰	۱/۵	۲	۲	۴	کارشناسی در رشته روانشناسی (با گرایش های: عمومی، رشد، شخصیت)؛ روانشناسی بالینی؛ روانشناسی کودکان استثنایی	روانشناسی بالینی کودک و نوجوان	۶۱

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۱)								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						ردیف	رشته امتحانی	
زبان عمومی	میکروبیشناسی	شیمی آلی و عمومی	ژنتیک	زیست شناسی سلولی - مولکولی	بیوشیمی عمومی			
۲	۰	۲	۰	۲	۶	۶۲	کارشناسی بیوشیمی؛ ویروس شناسی؛ ایمنی شناسی پزشکی؛ شیمی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم تغذیه؛ داروسازی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم دارویی؛ علوم و صنایع غذایی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ بهداشت و بازرسی گوشت؛ بهداشت موادغذایی	بیوشیمی بالینی
۲	۱	۰	۰	۴	۱	۶۳	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی؛ مهندسی زیست فناوری کشاورزی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ علوم تجربی؛ دکتری عمومی پزشکی؛ داروسازی و دامپزشکی؛ کارشناسی و کارشناسی ارشد (داروسازی خارج از کشور)	زیست فن آوری پزشکی
۲	۰	۰	۵	۲	۱	۶۴	کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی گرایش صنعتی؛ ویروس شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ ژنتیک؛ بیوشیمی؛ ایمنی شناسی؛ میکروبیشناسی؛ تغذیه؛ علوم آزمایشگاهی؛ مامائی؛ دکتری عمومی گروه پزشکی *؛ دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکتری حرفه ای دامپزشکی	ژنتیک انسانی

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۲)								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						ردیف	رشته امتحانی	
زبان عمومی	میکروبی شناسی	خونشناسی و بانک خون	زیست شناسی سلولی مولکولی	بیوشیمی	ایمنی شناسی			
۲	۱	۰	۲	۱	۶	۶۵	کارشناسی ایمنی شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ باکتری شناسی؛ بیوشیمی؛ بیوتکنولوژی؛ زیست شناسی (با گرایش جانوری؛ سلولی و مولکولی؛ میکروبیولوژی؛ عمومی و یا ژنتیک)؛ میکروبیولوژی؛ علوم آزمایشگاهی؛ فیزیولوژی؛ ویروس شناسی	ایمنی شناسی
۲	۰	۴	۱	۱	۲	۶۶	کارشناسی علوم آزمایشگاهی؛ ایمنی شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ ویروس شناسی؛ میکروبی شناسی پزشکی؛ بیوشیمی؛ ژنتیک؛ زیست پزشکی (Biomedical Science)	خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۳)

دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش
زبان عمومی	زیست شناسی سلولی مولکولی	انگل شناسی	ایمنی شناسی	ویروس شناسی	قارچ شناسی	باکتری شناسی			
۲	۱	۱	۲	۰	۴	۱	۶۷	قارچ شناسی پزشکی	علوم آزمایشگاهی پزشکی؛ زیست شناسی (گرایشهای میکروب شناسی، سلولی مولکولی و جانوری)؛ میکروبیولوژی
۲	۱	۱	۱/۵	۱/۵	۱	۵	۶۸	میکروب شناسی پزشکی	کارشناسی میکروب شناسی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ ایمنی شناسی؛ ویروس شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی*؛ دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکترای حرفه ای دامپزشکی
۲	۱/۵	۱	۲	۳	۰	۱	۶۹	ویروس شناسی پزشکی	کارشناسی میکروب شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ حشره شناسی پزشکی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ بیوشیمی؛ ایمنی شناسی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی*؛ دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکترای حرفه ای دامپزشکی
۲	۱	۵	۱/۵	۱	۱	۱	۷۰	انگل شناسی	کارشناسی انگل شناسی؛ حشره شناسی پزشکی؛ ایمنی شناسی پزشکی؛ میکروب شناسی؛ علوم آزمایشگاهی؛ زیست شناسی (با گرایش جانوری؛ عمومی؛ سلولی و مولکولی؛ میکروبیولوژی)؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی

مجموعه علوم تغذیه

دروس امتحانی و ضرایب مربوطه				ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش
زبان عمومی	فیزیولوژی	بیوشیمی	تغذیه			
۲	۲	۲	۴	۷۱	علوم تغذیه	کارشناسی علوم و صنایع غذایی؛ مهندسی علوم و صنایع غذایی؛ علوم تغذیه؛ بهداشت موادغذایی (کلیه گرایش ها به جز گرایش با منشأ دامی)؛ مهندسی کشاورزی گرایش صنایع غذایی؛ زیست شناسی (جانوری؛ عمومی؛ سلولی مولکولی)؛ دبیری زیست شناسی (باگرایش زیست شناسی عمومی)؛ پرستاری؛ مامایی؛ بهداشت عمومی؛ فیزیولوژی؛ علوم آزمایشگاهی؛ بیوشیمی؛ رژیم شناسی؛ اقتصاد تغذیه
۲	۲	۲	۴	۷۲	علوم تغذیه در بحران و حوادث غیرمترقبه	کارشناسی علوم تغذیه، علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایشها)، علوم آزمایشگاهی، زیست شناسی عمومی، بهداشت عمومی؛ زیست شناسی گرایش میکروبیولوژی
۲	۲	۲	۴	۷۳	علوم بهداشتی در تغذیه	کارشناسی یا بالاتر در رشته های: علوم تغذیه؛ رژیم شناسی؛ صنایع غذایی؛ بهداشت عمومی؛ مامایی؛ پرستاری؛ داروسازی؛ بهداشت موادغذایی (کلیه گرایش ها به جز گرایش با منشأ دامی)؛ کارشناسی علوم پزشکی (BS in medical science) این رشته در خارج از ایران وجود دارد؛ زیست شناسی (جانوری؛ سلولی مولکولی)؛ مهندسی منابع طبیعی؛ دکترای حرفه ای دامپزشکی
۲	۲	۲	۴	۷۴	تغذیه بالینی	کارشناسی در رشته علوم تغذیه



مجموعه فیزیک پزشکی										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رتبه امتحانی	ردیف	
زبان عمومی	بیولوژی سلولی	رادیوبیولوژی	فیزیک هسته ای و اتمی	فیزیک پرئوها	فیزیولوژی و آناتومی	ریاضی عمومی	فیزیک عمومی			
مدارک مورد پذیرش										
۲	۲	۲	۰	۲	۱	۱	۲	کارشناسی تکنولوژی پرئوشناسی؛ زیست شناسی سلولی و مولکولی؛ تکنولوژی پرئودرمانی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ ژنتیک؛ بیوفیزیک؛ فیزیک؛ مهندسی هسته ای (با گرایش پرئوپزشکی)	۷۵	رادیوبیولوژی و حفاظت پرئویی
۲	۰	۰	۲	۰	۱	۲	۴	کارشناسی فیزیک؛ بیوفیزیک؛ فیزیک مهندسی؛ تکنولوژی پرئودرمانی؛ تکنولوژی پرئوشناسی (رادیولوژی)؛ بینایی سنجی؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسایل کمکی؛ مهندسی پزشکی؛ علوم آزمایشگاهی؛ مهندسی هسته ای (گرایش پرئوپزشکی و راکتور)؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای	۷۶	فیزیک پزشکی

مجموعه مامایی							مدارک مورد پذیرش	رتبه امتحانی	ردیف
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
زبان عمومی	روانپزشکی درماتالی و اختلالات جنسی	بیماریهای داخلی و جراحی مربوط به مامایی	جنین شناسی	نوزادان و مراقبتهای مربوطه	بهداشت، تغذیه مادر و کودک و تنظیم خانواده	بارداری و زایمان و بیماریهای زنان			
۲	۰	۱	۱	۲	۲	۴	کارشناسی مامایی؛ پرستار ماما	مامایی	۷۷
۲	۲	۰	۰	۲	۲	۳	کارشناسی مامایی	مشاوره در مامایی	۷۸

## رشته های داروسازی آزمون دوره کارشناسی ارشد سال ۹۷

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۷۹	رشته کارشناسی ارشد شیمی دارویی	کارشناسی در رشته های: داروسازی، کلیه گرایش های شیمی، دبیری شیمی، شیمی محض و کاربردی، بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی	شیمی آلی (۲) شیمی تجزیه (۲) زیست شناسی (۲) بیوشیمی (۲) - زبان عمومی (۲)
۸۰	رشته کارشناسی ارشد کنترل مواد خوراکی و آشامیدنی	کارشناسی در رشته های: شیمی محض و کاربردی، زیست شناسی (تمام گرایش ها) علوم آزمایشگاهی، تغذیه، بیوشیمی، ایمنولوژی، صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)، میکروب شناسی، دکتری عمومی داروسازی، دکترای حرفه ای دامپزشکی،	زبان عمومی (۲) شیمی آلی و شیمی تجزیه (جمعاً ۲) سم شناسی (۱) تغذیه (۱) میکروبیولوژی مواد غذایی (۲) بیوشیمی (۱) فیزیولوژی (۱)
۸۱	رشته کارشناسی ارشد سم شناسی	کارشناسی در رشته های: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، شیمی، میکروب شناسی، علوم آزمایشگاهی، علوم بیولوژی (کلیه گرایشها) - بیوشیمی، شیمی مواد غذایی، بهداشت عمومی، بهداشت حرفه ای، بهداشت محیط، تغذیه، گیاه پزشکی، علوم صنایع غذایی، فیزیولوژی، ایمنی شناسی، پرستاری، سم شناسی، داروشناسی، بیپوشی، میکروبیولوژی، زیست شناسی، علوم دارویی، ویروس شناسی، انگل شناسی، گیاهان دارویی، بهداشت و بازرسی گوشت، دکتری عمومی پزشکی، دکتر عمومی داروسازی، دکتری عمومی دامپزشکی	(ضرایب همه دروس یکسان می باشد). بیوشیمی عمومی (۱) زیست شناسی (۱) شیمی عمومی (۱) داروشناسی (۱) سم شناسی (۱) زبان (۱)

## مرکز سنجش آموزش پزشکی