

بسمه تعالی

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

تاریخ ۹۷/۹/۵

اطلاعیه شماره ۱

**در خصوص رشته‌های امتحانی و زمان ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های گروه پزشکی سال ۱۳۹۸**

به اطلاع متقاضیان آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸ می‌رساند:

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

۲- زمان ثبت نام در آزمون ۹۷/۱۱/۳۰ لغایت ۹۷/۱۲/۱۰ می‌باشد.

۳- زمان برگزاری آزمون ۹۸/۳/۳۰ و ۹۸/۳/۲۱ خواهد بود.

۴- براساس مصوبه شصت و هشتمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی به تاریخ ۹۶/۱۱/۱ کسب حداقل نمره ۱۰ از ۴۰، در واقع کسب حداقل ۲۵٪ نمره در درس زبان انگلیسی از آزمون سال ۹۸ و بعد از آن الزامی می‌باشد.

۵- منابع آزمون مذکور، طی اطلاعیه شماره ۲، در همین سامانه قرار گرفته است. بدیهی است در هر زمان که تغییری در منابع از طرف دبیرخانه‌های شورای آموزش علوم پایه پزشکی و داروسازی به این مرکز اعلام شود، از طریق همین سامانه اطلاع رسانی خواهد شد.

۶- 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.

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

**جدول رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸**

\* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۱	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت ۱۰۱	کارشناسی بهداشت عمومی؛ پرستاری؛ مامائی؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت حرفه ای؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ هوشبری؛ مشاوره؛ مردم شناسی؛ علوم اجتماعی؛ علوم تربیتی؛ روانشناسی؛ تکنولوژی اتاق عمل؛ فناوری اطلاعات سلامت (مدارک پزشکی)؛ مطالعات ارتباطی و فناوری اطلاعات	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت (۳)؛ روانشناسی (۱/۵)؛ بهداشت عمومی (۲)؛ جامعه شناسی (۱/۵)؛ زبان عمومی (۲)
۲	آمار زیستی ۱۰۲	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، رگرسیون، نمونه گیری، آمارناپارامتری)؛ (۴) زبان عمومی (۳)

## جدول رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۳	اپیدمیولوژی ۱۰۷	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی انگل شناسی؛ آمار(کلیه گرایش ها)؛ و دکترای عمومی پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و 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 ۱۰۸	کارشناسی در رشته های اتاق عمل؛ پرستاری و هوشبری	اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب(۳)؛ بیماریهای داخلی و جراحی(۲)؛ تکنولوژی جراحی درجراحی های مختلف(۳)؛ آناتومی(۱)؛ بیهوشی واحیاء قلبی ریوی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۵	اعضای مصنوعی و وسایل کمکی ۱۰۹	کارشناسی اعضای مصنوعی و وسایل کمکی	ارتوپروتز (۴)؛ کینزیولوژی و بیومکانیک (۲)؛ معاینه و ارزیابی(۲)؛ ارتوپدی(۲)؛ زبان عمومی(۲)
۶	اقتصاد بهداشت ۱۱۰ (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(۳)؛ اقتصاد کلان(۲)؛ اقتصاد سلامت(۳)؛ سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی(۲)؛ ریاضی و آمار حیاتی (۳)؛ زبان عمومی(۳)
۷	ارگونومی ۱۱۱	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 ۱۱۲	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 (۲)؛ جمعیت و تنظیم خانواده(۲)؛ مقدمات آمار زیستی(۲)؛ بهداشت عمومی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۹	انفورماتیک پزشکی ۱۱۳	کلیه کارشناسی های رشته های علوم پزشکی؛ رشته های ریاضی (کلیه گرایش ها)؛ 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) ۱۱۴	مدرک کارشناسی در کلیه رشته های مصوب وزارت بهداشت؛ کارشناسی فنی و مهندسی وزارت علوم تحقیقات و فناوری؛ بیوشیمی؛ فیزیک؛ شیمی؛ زیست شناسی؛ ریاضی؛ آمار؛ دکتری عمومی پزشکی، داروسازی یا دکتری حرفه ای دامپزشکی	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 ۱۱۵	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 ۱۱۶	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؛ مهندسی تکنولوژی صنایع آرد و بهداشت مواد غذایی	میکروب شناسی مواد غذایی (۲)؛ اصول نگهداری مواد غذایی(۲)؛ شیمی مواد غذایی(۲)؛ کلیات بهداشت و ایمنی مواد غذایی (۲)؛ زبان عمومی(۲)

## جدول رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۱۳	<b>بدافند غیرعامل در نظام سلامت (صرفاً دانشگاه بقیه اله) ۱۹۵</b>	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 محیط؛ حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین؛ مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ فناوری اطلاعات سلامت؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرودرمانی؛ تکنولوژی پرئوشناسی؛ پرستاری؛ روانشناسی بالینی؛ فوریتهای پزشکی؛ علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی کشاورزی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی منابع طبیعی (کلیه گرایشها)؛ شیمی (کلیه گرایشها)؛ علوم نظامی و انتظامی (کلیه گرایشها)؛ کاردرمانی؛ مدیریت (کلیه گرایشها)؛ <b>دکتری عمومی پزشکی</b>	زیست شناسی عمومی (۲)؛ پرئوشناسی (۱)؛ بیوشیمی (۱)؛ اصول و مبانی بهداشت عمومی (۲)؛ روانشناسی عمومی (۱)؛ مدیریت سلامت (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۱۴	<b>تاریخ علوم پزشکی ۱۱۷</b>	مدرك کارشناسی در کلیه رشته های مقطع کارشناسی مصوب و مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	تاریخ پزشکی (۳)؛ تاریخ علم و تمدن (۲)؛ اطلاعات پزشکی (۲)؛ زبان عربی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۱۵	<b>تکنولوژی گردش خون ۱۱۹</b>	کارشناسی رشته های پرستاری؛ هوشبری و اتاق عمل (در رشته تکنولوژی گردش خون، داشتن حداقل ۲ سال سابقه با مدرک کارشناسی در عرصه های بالینی الزامی می باشد).	پرستاری و بیماری های داخلی و جراحی (۴)؛ بیوشیمی (۱)؛ فیزیک پزشکی (۱)؛ فیزیولوژی (۱)؛ فارماکولوژی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۱۶	<b>حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین ۱۳۰</b>	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	<b>رفاه اجتماعی ۱۳۶</b>	کارشناسی کلیه رشته ها	نظریه های جامعه شناسی (۲)؛ آمار و روش تحقیق (۲)؛ درس تخصصی (سازمان و مدیریت، اقتصاد خرد و کلان؛ تامین و رفاه اجتماعی، روانشناسی اجتماعی) (۴)؛ زبان عمومی (۲)
۱۸	<b>زورنالیزم پزشکی ۱۳۷</b>	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 <b>پیشرفته</b> (۲)
۱۹	<b>سلامت سالمندی ۱۳۸</b>	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 (۲)؛ 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	<b>سلامت و ترافیک ۱۳۹</b>	کارشناسی کلیه رشته های علوم پزشکی، علوم انتظامی، روانشناسی، مهندسی عمران، مهندسی مکانیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی پزشکی، علوم و مهندسی محیط زیست، فیزیک، مهندسی ایمنی، آمار، جامعه شناسی	ایمنی ترافیکی و اپیدمیولوژی مصدومیتها (۴)؛ روشهای آمارکاربردی (۲)؛ روانشناسی عمومی (۱)؛ بهداشت عمومی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۲۱	<b>شنوایی شناسی ۱۳۹</b>	کارشناسی شنوایی شناسی	آناتومی و فیزیولوژی شنوایی و تعادل (۲)؛ شنوایی شناسی تشخیصی (۴)؛ شنوایی شناسی توانبخشی (۲)؛ زبان عمومی (۲)
۲۲	<b>علوم تشریحی ۱۳۰</b>	کارشناسی علوم تشریحی؛ بافت شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسایل کمکی؛ ارتوپدی فنی؛ کاردرمانی؛ گفتاردرمانی؛ تکنولوژی پرئودرمانی؛ تکنولوژی پرئوشناسی؛ 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 (۲)؛ زبان عمومی (۲)

## جدول رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۲۳	علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی) ۱۳۱	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 مواد غذایی با منشأ دامی	میکروبیولوژی مواد غذایی(۲)؛ شیمی مواد غذایی(۲)؛ تکنولوژی مواد غذایی(۲)؛ کنترل کیفی مواد غذایی(۲)؛ زبان عمومی(۲)
۲۴	فیزیولوژی ۱۳۵	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(۲)؛ بیوشیمی(۱)؛ زیست شناسی جانوری(۲)؛ زبان عمومی(۲)
۲۵	فناوری تصویربرداری پزشکی ۱۹۳	کارشناسی رشته های فیزیک (کلیه گرایشها)؛ تکنولوژی پرتو شناسی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ مهندسی پزشکی (گرایش بیوالکتریک)؛ مهندسی هسته ای	فیزیک عمومی (۲)؛ ریاضی عمومی(۲)؛ فیزیک هسته ای و اتمی(۲)؛ فیزیک پرتو شناسی تشخیصی(۲)؛ تکنیکهای تصویربرداری پزشکی (۱)؛ فیزیولوژی(۱)؛ آناتومی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۲۶	فناوری اطلاعات سلامت ۱۳۸	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی رشته های علوم کامپیوتر؛ مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و سخت افزار)	فناوری اطلاعات سلامت(۲)؛ مدیریت اطلاعات سلامت (۲)؛ بیماری شناسی و اصطلاحات پزشکی(۲)؛ سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت(۲)؛ کامپیوتر و ساختمان داده (۲)؛ زبان عمومی(۲)
۲۷	کاردرمانی ۱۳۹	کارشناسی کاردرمانی	کاردرمانی و توانبخشی اختلالات ذهنی - روانی و جسمانی(۶)؛ روان شناسی و روانپزشکی(۲)؛ رشد روانی حرکتی کودکان(۱)؛ آناتومی و بیومکانیک(۲)؛ توانبخشی حرفه ای و فعالیت های روزمره ی زندگی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۲۸	کنابرداری و اطلاع رسانی پزشکی ۱۴۰	کارشناسی کلیه رشته ها	مبانی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی (۲)؛ سازماندهی دانش(۲)؛ فن آوری اطلاعات(۲)؛ مدیریت منابع اطلاعاتی (۲)؛ اصطلاح شناسی (۱)؛ زبان عمومی (۲)
۲۹	گفتار درمانی ۱۴۱	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(۲)؛ اختلال اکتسابی زبان(۲)؛ زبان عمومی(۲)
۳۰	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی ۱۴۲	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 (۲)؛ سازمان و مدیریت بهداشت و درمان (۲)؛ مدیریت مالی و اقتصاد بهداشت (۲)؛ زبان عمومی(۲)
۳۱	مددکاری اجتماعی ۱۴۸	کارشناسی مددکاری اجتماعی؛ کلیه گرایش های خدمات اجتماعی؛ علوم اجتماعی (گرایش خدمات اجتماعی؛ تعاون و رفاه اجتماعی؛ پژوهشگری) (قبولی نهایی داوطلبان شرکت کننده بر اساس نتایج آزمون کتبی و مصاحبه اعلام خواهد شد).	روان شناسی (عمومی، مرضی، شخصیت) (۱)؛ مبانی و نظریه های جامعه شناسی (۲)؛ مبانی توانبخشی (۱)؛ مددکاری اجتماعی (مبانی مددکاری فردی، گروهی و جامعه ای) (۳)؛ روش تحقیق (۱)؛ زبان عمومی(۳)
۳۲	مدیریت توانبخشی ۱۴۹	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(۲)؛
۳۳	مهندسی پزشکی (بیوالکتریک) ۱۵۰	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروههای پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی؛ مهندسی مدیریت اجرایی	ریاضیات مهندسی (۱)؛ فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی (۱)؛ سیگنالها و سیستم ها(۱)؛ کنترل سیستمهای خطی (۱)؛ مدارهای الکتریکی و الکترونیک(۱)؛ فیزیولوژی و آناتومی (۲)؛ زبان عمومی(۲)

## جدول رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۳۴	مهندسی پزشکی (زیست مواد) ۱۵۱	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروه‌های پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی	ریاضیات عمومی(ع)؛ علم مواد(ع)؛ اصول زیست مواد(۶)؛ آناتومی و فیزیولوژی(۲)؛ شیمی آلی(۲)؛ بیوشیمی(۲)؛ زبان عمومی(۲)
۳۵	مهندسی بهداشت حرفه‌ای ۱۵۲	کارشناسی بهداشت حرفه ای؛ بهداشت محیط؛ ایمنی صنعتی؛ مهندسی (صنایع، مکانیک و شیمی)؛ فیزیک؛ شیمی	بهداشت حرفه ای (۵)؛ فیزیک(۲)؛ ریاضی(۲)؛ شیمی(۲)؛ ارگونومی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۳۶	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) ۱۵۳	کارشناسی رشته های مهندسی بهداشت حرفه ای؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی تکنولوژی ایمنی؛ مهندسی صنایع (گرایش ایمنی)	بهداشت حرفه ای (۲)؛ بهداشت محیط(۲)؛ اصول ایمنی(۲)؛ اصول و مبانی مدیریت(۲)؛ کلیات بهداشت عمومی(۱)؛ آمار و اپیدمیولوژی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۳۷	میکروب شناسی مواد غذایی ۱۵۴	کارشناسی میکروپ شناسی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ علوم تغذیه؛ علوم و صنایع غذایی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی(گرایش های میکروبیولوژی؛ بیوشیمی؛ ژنتیک)؛ بهداشت و بازرسی گوشت؛ بهداشت مواد غذایی؛ دکترای عمومی پزشکی؛ داروسازی؛ دامپزشکی	باکتری شناسی(۲)؛ تغذیه عمومی(۱)؛ بیوشیمی عمومی(۱)؛ انگل شناسی(۱)؛ قارچ شناسی(۱)؛ ویروس شناسی(۱)؛ زبان عمومی(۲)
۳۸	نانوتکنولوژی پزشکی ۱۵۵	کلیه کارشناسی های 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 دکتری عمومی پزشکی؛ داروسازی و دندانپزشکی و دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی؛ دکتری پیوسته زیست فناوری(بیوتکنولوژی)	بیوشیمی(۲)؛ شیمی (۲)؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (۲)؛ فیزیولوژی (۱)؛ بیوفیزیک (۲)؛ مقدمه ای بر نانوتکنولوژی(۲)؛ 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 می توانند در آزمون رشته های در مجموعه شرکت نمایند. برای هر مجموعه يك دفترچه سوال متشکل از مواد درسي اعلام شده با ضرایب مورد نظر هر رشته در نظر گرفته می شود.

ادامه جدول شماره ۱ - رشته های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸								
* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.								
مجموعه آموزش پزشکی ۱۰۲								
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
			مبانی آموزش پزشکی	مدیریت آموزشی	روش تحقیق و آمار	مبانی تکنولوژی آموزشی	مبانی کامپیوتر	زبان عمومی
۳۹	آموزش پزشکی ۱۰۴		۴	۲	۲	۰	۰	۲
۴۰	برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی ۱۰۵		۴	۱	۲	۰	۲	۲
۴۱	تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی ۱۰۶		۵	۲	۲	۵	۱	۲

## ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد.

## مجموعه بهداشت محیط ۱۲۳

دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						مدارک مورد پذیرش	رشته امتحانی	رتبه
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	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت حرفه ای؛ مهندسی محیط زیست؛ (کلیه گرایشها)؛ علوم محیط زیست (کلیه گرایشها)؛ حشره شناسی (گرایشهای عمومی؛ پزشکی و کشاورزی)؛ کشاورزی - دفع آفات؛ شیمی محض؛ شیمی کاربردی؛ زیست شناسی گرایشهای عمومی و سلولی مولکولی؛ علوم آزمایشگاهی؛ گیاه پزشکی؛ سم شناسی	بهداشت محیط - سم شناسی محیط ۱۴۶	۴۲
۲	۲	۱	۱	۱	۲	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی محیط زیست؛ مهندسی عمران (کلیه گرایشها)؛ مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)؛ مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)	مهندسی بهداشت محیط - مدیریت پسماند ۱۴۵	۴۲
۲	۱	۱	۲	۱	۳	کارشناسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی محیط زیست؛ مهندسی بهداشت حرفه ای؛ مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ شیمی محض؛ شیمی کاربردی؛ زیست شناسی؛ زیست فناوری	مهندسی بهداشت محیط ۱۴۴	۴۴
۲	۱	۱	۲	۱	۲	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی محیط زیست؛ مهندسی آب و فاضلاب؛ مهندسی برق (کلیه گرایشها)؛ مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)؛ شیمی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی عمران (کلیه گرایشها)	مهندسی بهداشت محیط - بهره برداری و نگهداری از تاسیسات بهداشتی شهری ۱۴۷	۴۵
۲	۱	۱	۲	۱	۲	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ فیزیک (تمام گرایشها)؛ تکنولوژی پرتوشناسی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ ایمنی صنعتی؛ شیمی (کلیه گرایشها)	بهداشت محیط - بهداشت پرتوها	۴۶

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸						
*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد						
مجموعه پرستاری ۱۶۸						
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			
			داخلی - جراحی	کودکان	بهداشت مادران و نوزادان	بهداشت جامعه
زبان عمومی	روان پرستاری	زبان عمومی	زبان عمومی	زبان عمومی	زبان عمومی	زبان عمومی
۴۷	روان پرستاری ۱۶۹	کارشناسی پرستاری	۲	۲	۲	۲
۴۸	پرستاری داخلی-جراحی ۱۷۰	کارشناسی پرستاری	۴	۲	۲	۲
۴۹	پرستاری سلامت جامعه ۱۷۱	کارشناسی پرستاری	۲	۲	۲	۴
۵۰	پرستاری کودکان ۱۷۲	کارشناسی پرستاری	۲	۴	۲	۲
۵۱	پرستاری نظامی ۱۷۳	کارشناسی پرستاری	۲	۲	۲	۲
۵۲	پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان ۱۷۴	کارشناسی پرستاری؛ هوشبری؛ اتاق عمل (ارائه دو سال سابقه کار بالینی یا مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۳	۲	۲	۲
۵۳	پرستاری توانبخشی ۱۷۵	کارشناسی پرستاری	۳	۲	۲	۲
۵۴	پرستاری اورژانس ۱۷۶	کارشناسی پرستاری؛ فوریت های پزشکی(ارائه دو سال سابقه کار بالینی یا مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۴	۲	۲	۲
۵۵	پرستاری مراقبت های ویژه ۱۷۷	کارشناسی پرستاری؛ هوشبری؛ اتاق عمل(ارائه دو سال سابقه کار بالینی یا مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۴	۲	۲	۲
۵۶	پرستاری سالمندی ۱۷۹	کارشناسی پرستاری	۴	۱	۱	۲
۵۷	مدیریت پرستاری ۱۷۸	کارشناسی پرستاری (ارائه دو سال سابقه کار بالینی یا مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۲	۲	۲	۴

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸						
*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد						
مجموعه روانشناسی ۱۲۱						
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			
			روان شناسی بالینی (شامل روان شناسی بالینی، ناپهنجاری، آسیب شناسی، ارزیابی روانشناختی)	نظریه های شخصیت و روان درمانی	روان شناسی عمومی و رشد	کلیات روان پزشکی و روان شناسی فیزیولوژیک
زبان عمومی	آمار و روش تحقیق	اصول خدمات بهداشتی و بهداشت روان	زبان عمومی	زبان عمومی	زبان عمومی	زبان عمومی
۵۸	روانشناسی بالینی ۱۲۳	کارشناسی کلیه رشته های روانشناسی؛ مشاوره و راهنمایی	۲	۲	۱/۵	۲
۵۹	بهداشت روان ۱۲۳	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	۲	۱	۱/۵	۲
۶۰	روانشناسی سلامت ۱۲۴	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	۲	۱/۵	۱/۵	۱
۶۱	روانشناسی بالینی کودک و نوجوان ۱۲۵	کارشناسی در رشته روانشناسی (با گرایش های: عمومی، رشد، شخصیت)؛ روانشناسی بالینی؛ روانشناسی کودکان استثنایی	۲	۲	۲	۱/۵



ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸									
* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد									
مجموعه فیزیوتراپی ۱۹۲									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
زبان عمومی	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب، داخلی و قلبی، ریوی، روماتیسمی و پوستی	تمرین درمانی ۱ و ۲	ارتز و پروتز	ارزشیابی و اندازه گیری	الکتروتراپی ۱ و ۲	بیومکانیک ۱ و ۲	مدارک مورد پذیرش	رشته امتحانی	ردیف
۲	۲	۲	۱	۱	۲	۲	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 لکت شدید مانع از پذیرش دانشجو در این رشته خواهد بود.	فیزیوتراپی ۱۳۶	۶۳
۲	۲	۲	۱	۱	۲	۲	کارشناسی فیزیوتراپی	فیزیوتراپی ورزشی ۱۳۷	۶۳

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸								
* منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد								
مجموعه علوم آزمایشگاهی (۱) ۱۵۶								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								
زبان عمومی	میکروبیشناسی	شیمی آلی و عمومی	ژنتیک	زیست شناسی سلولی-مoleکولی	بیوشیمی عمومی	مدارک مورد پذیرش	رشته امتحانی	ردیف
۲	۰	۲	۰	۲	۴	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 مواد غذایی	بیوشیمی بالینی ۱۵۷	۶۴
۲	۱	۰	۰	۴	۱	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی؛ مهندسی زیست فناوری کشاورزی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکتری عمومی پزشکی؛ داروسازی و دامپزشکی؛ کارشناسی و کارشناسی ارشد (داروسازی خارج از کشور)	زیست فن آوری پزشکی ۱۵۸	۶۵
۲	۰	۰	۵	۲	۱	کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی؛ ویروس شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ ژنتیک؛ بیوشیمی؛ ایمنی شناسی؛ میکروبیشناسی؛ تغذیه؛ علوم آزمایشگاهی؛ مامائی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی*؛ دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکترای حرفه ای دامپزشکی	ژنتیک انسانی ۱۵۹	۶۶

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸								
*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد								
مجموعه علوم آزمایشگاهی (۲) ۱۶۰								
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
			ایمنی شناسی	بیوشیمی	زیست شناسی سلول‌های مولکولی	خونشناسی و بانک خون	شناسی میکروب شناسی	زبان عمومی
۶۷	ایمنی شناسی ۱۶۱	کارشناسی ایمنی شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ باکتری شناسی؛ بیوشیمی؛ بیوتکنولوژی؛ زیست شناسی (با گرایش جانوری؛ سلولی و ملکولی؛ میکروبیولوژی؛ عمومی ویا ژنتیک)؛ میکروبیولوژی؛ علوم آزمایشگاهی؛ فیزیولوژی؛ ویروس شناسی	۶	۱	۲	۰	۱	۲
۶۸	خون شناسی و آزمایشگاهی و بانک خون (هماپتولوژی) ۱۶۲	کارشناسی علوم آزمایشگاهی؛ ایمنی شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ ویروس شناسی؛ میکروب شناسی پزشکی؛ بیوشیمی؛ ژنتیک؛ زیست پزشکی (Biomedical Science)	۲	۱	۱	۴	۰	۲

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸								
*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد								
مجموعه علوم آزمایشگاهی (۲) ۱۶۳								
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
			باکتری شناسی	فارح شناسی	ویروس شناسی	ایمنی شناسی	انگل شناسی	زیست شناسی سلول‌های مولکولی
۶۹	فارح شناسی پزشکی ۱۶۴	علوم آزمایشگاهی پزشکی؛ زیست شناسی (گرایشهای میکروب شناسی، سلولی مولکولی و جانوری)؛ میکروبیولوژی	۱	۴	۰	۲	۱	۲
۷۰	میکروب شناسی پزشکی ۱۶۵	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	۵	۱	۱/۵	۱/۵	۱	۲
۷۱	ویروس شناسی پزشکی ۱۶۶	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	۱	۰	۳	۲	۱	۲
۷۲	انگل شناسی ۱۶۷	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	۱	۱	۱	۱/۵	۵	۲

## ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد

## مجموعه علوم تغذیه ۱۸۰

ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش				دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		تغذیه	بیوشیمی	فیزیولوژی	زبان عمومی	
۷۳	علوم تغذیه ۱۸۱	۴	۲	۲	۲	کارشناسی علوم و صنایع غذایی؛ مهندسی علوم و صنایع غذایی؛ علوم تغذیه؛ بهداشت موادغذایی (کلیه گرایش ها به جز گرایش با منشاء دامی)؛ مهندسی کشاورزی گرایش صنایع غذایی؛ زیست شناسی جانوری؛ زیست شناسی عمومی؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (گرایشهای بیوشیمی، ژنتیک، بیوتکنولوژی، علوم سلولی مولکولی)؛ دبیری زیست شناسی (با گرایش زیست شناسی عمومی)؛ پرستاری؛ مامایی؛ بهداشت عمومی؛ فیزیولوژی؛ علوم آزمایشگاهی؛ بیوشیمی؛ رژیم شناسی؛ اقتصاد تغذیه
۷۴	علوم تغذیه در بحران و حوادث غیرمترقبه ۱۸۲	۴	۲	۲	۲	کارشناسی علوم تغذیه، علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایشها)، علوم آزمایشگاهی، زیست شناسی عمومی، بهداشت عمومی؛ زیست شناسی گرایش میکروبیولوژی
۷۵	علوم بهداشتی در تغذیه ۱۸۳	۴	۲	۲	۲	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 منشاء دامی)؛ کارشناسی علوم پزشکی (BS in medical science) (این رشته در خارج از ایران وجود دارد)؛ زیست شناسی جانوری؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (گرایشهای بیوشیمی، ژنتیک، بیوتکنولوژی، علوم سلولی مولکولی)؛ مهندسی منابع طبیعی؛ دکتری حرفه ای دامپزشکی
۷۶	تغذیه بالینی ۱۸۴	۴	۲	۲	۲	کارشناسی در رشته علوم تغذیه
۷۷	تغذیه ورزشی	۴	۲	۲	۲	کارشناسی در رشته علوم تغذیه؛ دکترای عمومی (پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی)

## ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸

\*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد

## مجموعه فیزیک پزشکی ۱۲۲

ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش								دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		فیزیک عمومی	ریاضی عمومی	فیزیولوژی و آناتومی	فیزیک پرئوها	فیزیک هسته ای و اتمی	رادیوبیولوژی	بیولوژی سلولی	زبان عمومی	
۷۸	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی ۱۲۴	۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی؛ زیست شناسی سلولی و مولکولی؛ تکنولوژی پرتو درمانی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ ژنتیک؛ بیوفیزیک؛ فیزیک؛ مهندسی هسته ای (با گرایش پرتو پزشکی)
۷۹	فیزیک پزشکی ۱۲۳	۴	۲	۱	۰	۲	۰	۰	۲	کارشناسی فیزیک؛ بیوفیزیک؛ فیزیک مهندسی؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی)؛ بینایی سنجی؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسایل کمکی؛ مهندسی پزشکی؛ علوم آزمایشگاهی؛ مهندسی هسته ای (گرایش پرتو پزشکی و راکتور)؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸									
*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد									
مجموعه مامایی ۱۸۵									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							مدارک مورد پذیرش	رشته امتحانی	ردیف
زبان عمومی	روانپزشکی در مامایی 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 ایمنان و بیماریهای زنان			
۲	۰	۱	۱	۲	۲	۴	کارشناسی مامائی؛ پرستار ماما	مامایی ۱۸۶	۸۰
۲	۲	۰	۰	۲	۲	۳	کارشناسی مامایی	مشاوره در مامایی ۱۸۷	۸۱

### رشته‌های داروسازی آزمون دوره کارشناسی ارشد سال ۹۸

ادامه جدول شماره ۱ - رشته‌های امتحانی، مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۸			
*منظور از دکترای عمومی گروه پزشکی رشته های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی می باشد			
ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۸۲	شیمی دارویی ۱۹۰	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)
۸۳	کنترل مواد خوراکی و آشامیدنی ۱۹۱	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)، میکروپ شناسی، دکتری عمومی داروسازی، دکتری حرفه ای دامپزشکی	زبان عمومی (۲) شیمی آلی و شیمی تجزیه (جمعاً ۲) سم شناسی (۱) تغذیه (۱) میکروبیولوژی موادغذایی (۲) بیوشیمی (۱) فیزیولوژی (۱)
۸۴	سم شناسی ۱۸۹	کارشناسی در رشته های: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، شیمی، میکروپ 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، بیهوشی، 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)
۸۵	رشته کارشناسی ارشد رشته ترکیبات طبیعی و دارویی دریایی	متعاقبا اعلام خواهد شد	متعاقبا اعلام خواهد شد

مرکز سنجش آموزش پزشکی