

تاریخ ۹۸/۱۰/۷

اطلاعیه شماره ۶

## در خصوص ضریب زبان انگلیسی آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های گروه پزشکی سال ۱۳۹۹

به اطلاع متقاضیان آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۹ می‌رساند:

- همانگونه که در اطلاعیه شماره ۵ اعلام شد برای رشته ژورنالیسم پزشکی درس زبان انگلیسی بیشرفته با ضریب ۲، برای رشته سم شناسی درس زبان انگلیسی با ضریب ۲ و بقیه رشته‌های آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۹ با ضریب ۳ اعمال می‌شود. لذا رشته‌های امتحانی با ضریب زبان انگلیسی به شرح ذیل می‌باشد.
- ضمناً منابع درس زبان انگلیسی آزمون در ابتدای منابع اعلام شده طی اطلاعیه شماره ۲، درج گردید لذا اطلاعیه شماره ۲ به روز رسانی شد.

### مدارک مورد بذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوط به رشته‌های آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد بذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
.1	آمار زیستی	کلیه کارشناسی‌های علوم پزشکی؛ کارشناسی آمار؛ ریاضی؛ علوم کامپیوتری؛ دکتری عمومی گروه پزشکی* و دکترای حرفه‌ای دامپزشکی	ریاضی عمومی (۱)؛ آمار ریاضی و احتمال (۲)؛ روش‌های آماری (شامل طرح آزمایش‌ها، رگرسیون، نمونه‌گیری، آمارناتواریاتری) (۴) – <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
.2	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	کارشناسی بهداشت عمومی؛ پرستاری؛ مامایی؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت حرفه‌ای؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ هوشی؛ 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 (۲)؛ روانشناسی (۱/۵)؛ بهداشت عمومی (۲)؛ جامعه شناسی (۱/۵) – <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
.3	آموزش هوشی	کارشناسی رشته هوشی	فیزیولوژی (۲)؛ اصول و روش‌های بیهوشی (۲)؛ بیهوشی و بیماری‌های همراه (۲)؛ داروشناسی اختصاصی هوشی (۲)؛ مراقبت‌های ویژه (۱)؛ مبانی آموزش پزشکی (۲) – <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
.4	اپیدمیولوژی	کلیه کارشناسی‌های علوم پزشکی؛ کارشناسی انگل شناسی؛ آمار (کلیه گرایش‌ها)؛ مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر؛ 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) – <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
.5	اتاق عمل	کارشناسی در رشته‌های تکنولوژی اتاق عمل؛ پرستاری و هوشی	اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب (۳)؛ بیماری‌های داخلی و جراحی (۲)؛ تکنولوژی جراحی در جراحی‌های مختلف (۲)؛ آناتومی (۱)؛ بیهوشی و احیاء قلبی ریوی (۱) – <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
.6	اعضای مصنوعی و وسائل کمکی	کارشناسی اعضای مصنوعی و وسائل کمکی	ارتزوبیروت (۴)؛ کینزیولوژی و بیومکانیک (۲)؛ معاینه و ارزیابی (۲)؛ ارتوبدی (۲) – <b>زبان انگلیسی (۲)</b>

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
7	اقتصاد بهداشت	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 (۲) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
8	ارگونومی	دکتری عمومی پزشکی؛ کارشناسی رشته های بهداشت حرفه ای؛ کاردemanی؛ فیزیوتراپی؛ ارتوبدی فنی؛ مهندسی صنایع؛ مهندسی فناوری اطلاعات؛ طراحی صنعتی؛ مدیریت صنعتی؛ مهندسی مکانیک؛ مهندسی تکنولوژی طراحی و نقشه کشی صنعتی؛ روانشناسی؛ اینمنی صنعتی؛ فیزیک؛ مهندسی پزشکی؛ پرستاری؛ هوشیاری؛ تکنولوژی اتاق عمل	کلیات ارگونومی(۲)؛ تشریح و فیزیولوژی انسانی (۲)؛ فیزیک و مکانیک(۲)؛ ریاضی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ مدیریت سازمانی(۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
9	اکولوژی انسانی	کارشناسی در یکی از رشته های اکولوژی انسانی، جغرافیا (با گرایش انسانی)، بهداشت عمومی، زیست شناسی (همه گرایشها)، محیط زیست، بهداشت محیط، بهداشت خانواده و جمعیت، بهداشت حرفه ای، مامایی، پرستاری؛ دکتری عمومی (پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی)، دکتری حرفه ای دامپزشکی	مبانی اکولوژی انسانی (۳)؛ جمعیت و تنظیم خانواده(۲)؛ مقدمات آمار زیستی(۲)؛ بهداشت عمومی(۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
10	انفورماتیک پزشکی	کلیه کارشناسی های رشته های علوم پزشکی؛ رشته های ریاضی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی کامپیوتر؛ علوم کامپیوترا؛ مهندسی پزشکی؛ مهندسی برق الکترونیک؛ مهندسی فن آوری اطلاعات؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکترای عمومی پزشکی و دکترای حرفه ای دامپزشکی	اصول برنامه نویسی و ساختمان داده ها (۲)؛ ریاضی و آمار حیاتی (۲)؛ مدیریت اطلاعات سلامت (۲)؛ انفورماتیک سلامت (۲)؛ کلیات و اصطلاحات پزشکی (۲) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
11	ارزیابی فناوری سلامت(HTA)	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 روش های ایدمیولوژی (۲)؛ اقتصاد بهداشت(۲)؛ روش های آماری(۲)؛ نظام سلامت و برنامه های جاری آن (۴) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
12	بینائی سنجی	کارشناسی بینائی 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) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
13	بهداشت و اینمنی مواد غذایی	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)؛ علوم و مهندسی صنایع غذایی؛ بهداشت شیمی (گرایش شیمی مواد غذایی)؛ بهداشت مواد غذایی با منشا دامی؛ بهداشت و بازرگانی 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 اینمنی مواد غذایی (۲) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
14	بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها	کارشناسی حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین؛ بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم زیستی؛ مهندسی کشاورزی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ مهندسی بهداشت محیط؛ بهداشت عمومی؛ بهداشت حرفه ای؛ گیاه پزشکی	حشره شناسی پزشکی(۴)؛ زیست شناسی عمومی(۲)؛ پاتوبیولوژی (انگل شناسی، قارچ شناسی، باکتری شناسی، ویروس شناسی)(۱)؛ سم شناسی و مبارزه با بندپیان(۲)؛ کلیات بهداشت(۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
15	پدافند غیرعامل در نظام سلامت	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 (بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها)؛ مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست؛ مدیریت خدمات	زیست شناسی عمومی(۱)؛ بیوشیمی(۱)؛ پرتوشناسی(۱)؛ بیوشیمی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ مدیریت سلامت(۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		بهداشتی درمانی؛ فناوری اطلاعات سلامت؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتوبدارمانی؛ تکنولوژی پرتوشناسی؛ پرستاری؛ روانشناسی بالینی؛ فوریتهای پزشکی؛ علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی کشاورزی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی منابع طبیعی (کلیه گرایشها)؛ شیمی (کلیه گرایشها)؛ شیمی عمومی (کلیه گرایشها)؛ علوم نظامی و انتظامی (کلیه گرایشها)؛ کاردیمانی؛ مدیریت (کلیه گرایشها)؛ دکتری عمومی پزشکی	
16	تاریخ علوم پزشکی	کارشناسی در کلیه رشته های مقطع کارشناسی	تاریخ پزشکی(۲)؛ تاریخ علم و تمدن(۲)؛ اطلاعات پزشکی(۲)؛ زبان عربی(۲) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
17	تکنولوژی گردش خون	کارشناسی رشته های پرستاری؛ هوشبری و تکنولوژی اتاق عمل	پرستاری و بیماری های داخلی و جراحی(۴)؛ بیوشیمی(۱)؛ فیزیک پزشکی(۱)؛ فیزیولوژی(۱)؛ فارماکولوژی(۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
18	سلامت و 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) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
19	ژورنالیسم پزشکی	دانش آموختگان مقطع کارشناسی و بالاتر در کلیه رشته های علوم پزشکی؛ زبان عمومی (با گرایشها) 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) - <b>زبان انگلیسی پیشرفته (۲)</b>
20	سلامت سالمندی	کارشناسی پرستاری؛ مامایی؛ آموزش بهداشت؛ بهداشت عمومی؛ مدیریت توانبخشی؛ مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی؛ روانشناسی بالینی؛ علوم تغذیه؛ مددکاری اجتماعی؛ شنواپی سنجه؛ بینایی سنجه؛ فیزیوتراپی؛ گفتاردرمانی و کاردیمانی	فیزیولوژی سالمندی(۳)؛ روانشناسی و بهداشت روانی(۱)؛ جامعه شناسی پزشکی(۱)؛ روش تحقیق و آمار حیاتی(۲)؛ کلیات بهداشت عمومی(۲)؛ مبانی تغذیه(۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
21	سلامت و ترافیک	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 اینمنی، آمار، جامعه شناسی	ایمنی ترافیکی و اپیدمیولوژی مصدومیتها(۴)؛ روش های آمار کاربردی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ بهداشت عمومی (۱) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
22	شنوایی شناسی	کارشناسی شنواپی شناسی	آتوموی و فیزیولوژی شنواپی و تنفسی؛ شنواپی شناسی توانبخشی(۴)؛ شنواپی شناسی توانبخشی(۲) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
23	علوم تشریحی	کارشناسی علوم تشریحی؛ بافت شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسائل کمکی؛ ارتودوئی فنی؛ کاردیمانی؛ گفتاردرمانی؛ تکنولوژی پرتوبدارمانی؛ تکنولوژی پرتوشناسی؛ رادیولوژی؛ شنواپی شناسی؛ پرستاری؛ مامایی؛ بینایی سنجه؛ هوشبری؛ تکنولوژی اتاق عمل؛ علوم آزمایشگاهی، علوم تغذیه؛ بهداشت عمومی؛ فوریتهای پزشکی؛ مهندسی پزشکی؛ باستان شناسی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (کلیه گرایشها)	تشريح عمومی(۴)؛ بافت شناسی (۳)؛ زیست شناسی سلولی(۲)؛ جنین شناسی (۲) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
24	علوم و صنایع غذائی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)	کارشناسی علوم و صنایع غذایی (گرایشها مختلف)؛ مهندسی کشاورزی (گرایش علوم و صنایع غذائی)؛ مهندسی شیمی (صناعع غذائی)؛ داروسازی؛ علوم تغذیه؛ تغذیه (صناعع غذائی)؛ بهداشت مواد غذایی با منشا دامی؛ صنایع غذایی (گرایش های فنی مهندسی و تغذیه)؛ تکنولوژی شیر و فراورده های لبنی؛ مهندسی تکنولوژی آرد؛ تکنولوژی صنایع مهندسی روغن خوارکی؛ گوشت و فراورده های گوشتی؛ دکترای داروسازی؛ دامپردازی	میکروبیولوژی مواد غذائی(۲)؛ شیمی مواد غذائی(۲)؛ تکنولوژی مواد غذائی (۳)؛ کنترل کیفی مواد غذائی(۳) - <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
25	فیزیولوژی	کارشناسی فیزیولوژی؛ زیست شناسی (کلیه	فیزیولوژی(۳)؛ بیوشیمی(۱)؛ زیست

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و صرایب مربوطه
		گرایشها؛ جانورشناسی؛ پرستاری؛ فیزیوتراپی؛ مامایی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم دارویی؛ فارماکولوژی؛ بیوشیمی؛ علوم تشریحی؛ گفتار درمانی؛ بینایی‌سنگی؛ شنوایی‌شناسی؛ بهداشت عمومی؛ بهداشت حرفه‌ای و هوشبری؛ تکنولوژی اناق عمل	شناسی جانوری(۲) - زبان انگلیسی (۳)
26	فنواری 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 (۲)؛ ریاضی عمومی (۲)؛ فیزیک هسته‌ای و اتمی (۲)؛ فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (۲)؛ تکنیک‌های تصویربرداری پزشکی (۱)؛ فیزیولوژی (۱)؛ آناتومی (۱) - زبان انگلیسی (۲)
27	فنواری اطلاعات سلامت	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی رشته های علوم کامپیوتر؛ مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و سخت افزار)	فنواری اطلاعات سلامت (۳)؛ مدیریت اطلاعات سلامت (۲)؛ بیماری شناسی و اصطلاحات پزشکی (۲)؛ سیستم های طبقه بندي اطلاعات سلامت (۲)؛ کامپیوتر و ساختمان داده (۲) - زبان انگلیسی (۳)
28	کاردemanی	کارشناسی کاردemanی	- کاردemanی در اختلالات ذهنی، روانی - اجتماعی و جسمانی (۴)؛ روان شناسی و روانپزشکی (۲)؛ آکو پیشن و آنالیز فعالیت (۲)؛ آناتومی و بیومکانیک (۲)؛ توانبخشی حرفه‌ای و فعالیت های روزمره زندگی (۲) - زبان انگلیسی (۳)
29	کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی	کارشناسی کلیه رشته ها	مبانی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی (۲)؛ سازماندهی دانش (۲)؛ فن آوری اطلاعات (۲)؛ مدیریت منابع اطلاعاتی (۲)؛ اصطلاح‌شناسی (۱) - زبان انگلیسی (۳)
30	گفتار درمانی	کارشناسی گفتار درمانی	اختلالات صوت و تشديد (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 انگلیسی (۳)
31	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 (۲)؛ سازمان و مدیریت بهداشت و درمان (۲)؛ مدیریت مالی و اقتصاد بهداشت (۲) - زبان انگلیسی (۳)
32	مددکاری اجتماعی	کارشناسی مددکاری اجتماعی؛ کلیه گرایش های خدمات اجتماعی؛ علوم اجتماعی (گرایش خدمات اجتماعی؛ تعاوون 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) (۲)؛ روش تحقیق (۱) - زبان انگلیسی (۳)
33	مدیریت توانبخشی	کارشناسی اندام های مصنوعی و وسایل کمکی؛ فیزیوتراپی؛ کاردemanی؛ شنوایی شناسی؛ گفتار درمانی؛ بینایی سنجی؛ مددکاری اجتماعی؛ جامعه شناسی؛ علوم اجتماعی؛ درمانی؛ روانشناسی؛ روانی؛ 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 (۳) - زبان انگلیسی (۳)
34	مهندسی پزشکی بیوالکتریک	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروههای پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه‌ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی؛ مهندسی مدیریت اجرایی	ریاضیات مهندسی (۶)؛ فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی (۶)؛ سینگالها و سیستم ها (۶)؛ کنترل سیستمهای خطی (۶)؛ مدارهای الکتریکی و الکترونیک (۶)؛ فیزیولوژی و آناتومی (۲) - زبان انگلیسی (۳)
35	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 انگلیسی (۳)

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و صرایب مربوطه
36	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	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) - <b>زبان انگلیسی (۳)</b>
37	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	کارشناسی رشته های مهندسی بهداشت حرفه ای؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی تکنولوژی ایمنی؛ مهندسی صنایع	بهداشت حرفه ای (۳)؛ بهداشت محیط (۳)؛ اصول ایمنی (۲)؛ اصول و مبانی مدیریت (۲)؛ کلیات بهداشت عمومی (۱)؛ آمار و ایندمیولوزی (۱) - <b>زبان انگلیسی (۳)</b>
38	میکروب شناسی موادغذایی	کارشناسی میکروب شناسی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ علوم تغذیه؛ علوم و صنایع غذایی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی (گرایش های میکروبیولوژی؛ بیوشیمی؛ زنتیک)؛ 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) - <b>زبان انگلیسی (۳)</b>
39	نانوفناوری پزشکی پزشکی	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی و کارشناسی مهندسي پلimer؛ مهندسي شيمى (كليه گرايشها)؛ مهندسي مواد (كليه گرايشها)؛ مهندسي برق؛ بيوالكتريک؛ فيزيك (محض و كاربردي)؛ شيمى (محض و كاربردي)؛ شيمى دارويي؛ زیست شناسی (كليه گرايشها)؛ مهندسي صنایع شيميايی؛ مهندسي پزشکي؛ مهندسي صنایع غذایی؛ مهندسي کشاورزی؛ داروسازی؛ فيزيك حالت جامد؛ مهندسي ماکانيک؛ دکتری عمومی پزشکی؛ داروسازی و دندانپزشکی و دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی؛ دکتری بیوسته زیست فناوري(بیوتکنولوژی)	بیوشیمی (۲)؛ شیمی (۲)؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (۲)؛ فیزیولوژی (۱)؛ بیوفیزیک (۲)؛ مقدمه ای بر نانوتکنولوژی (۲) - <b>زبان انگلیسی (۳)</b>

**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 کل آزمون رشته های هر 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									
ردیف	رشته امتحانی	آموزش پزشکی	ضرایب	نحوه تدریس	نحوه ارزشیابی				
۱	آموزش پزشکی	۰.۴۰	۶	۲	۲	۰	۰	۰	۰
۲	آموزش پزشکی	۰.۴۱	۶	۱	۲	۰	۰	۰	۰
۳	آموزش پزشکی در علوم پزشکی	۰.۴۲	۵	۲	۰	۱	۰	۰	۰

مجموعه بهداشت محیط									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش						توضیحات	
		کلیات بهداشت محیط	آنچه	آنچه	آنچه	آنچه	آنچه	آنچه	آنچه
۱	زبان انگلیسی	مدیریت مواد زائد حاصل؛ سمعی و خط زبان	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	آب و فاضلاب (شامل انتقال و توزع آب و فاضلاب، جمع آوری فاضلاب، تصفیه آب و فاضلاب)	کلیات بهداشت محیط				
۲		۲	۱	۱	۱	۲	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت حرfe ای؛ مهندسی گرایشها؛ علوم محیط زیست (کلیه گرایشها)؛ حشره شناسی (گرایشها) عمومی؛ پزشکی و کشاورزی؛ کشاورزی - دفع آفات؛ شیمی محض؛ شیمی کاربردی؛ زیست شناسی گرایشها عمومی و سلولی مولکولی؛ علوم آزمایشگاهی؛ گیاه پزشکی؛ سم شناسی	بهداشت محیط - سم شناسی محیط	.43
۳		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	.44
۴		۱	۱	۲	۱	۲	کارشناسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت حرfe ای؛ مهندسی بهداشت حرfe ای و اینمنی کار؛ مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ شیمی محض؛ شیمی کاربردی؛ زیست شناسی؛ زیست فناوری	مهندسی بهداشت محیط	.45
۵		۱	۱	۲	۱	۲	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی محیط زیست؛ مهندسی آب و فاضلاب؛ مهندسی آب؛ مهندسی برق (کلیه گرایشها)؛ مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)؛ شیمی؛ مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)؛ مهندسی عمران (کلیه گرایشها)	مهندسی بهداشت محیط - بهره برداری و نگهداری از تاسیسات بهداشتی شهری	.46
۶		۱	۱	۲	۱	۲	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط؛ فیزیک (تمام گرایشها)؛ تکنولوژی پرتوشناسی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتو درمانی؛ اینمنی صنعتی؛ شیمی (کلیه گرایشها)	بهداشت محیط - بهداشت پرتوها	.47

مجموعه پرستاری								
زبان انگلیسی ضرب ۲ برای همه رشته های این مجموعه								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					مدارک مورد پذیرش			رشته امتحانی
آمار	آنالیز	بهداشت	کارشناسی روان	کارشناسی روانپرور	فرموده	فرم	روانشناسی بالینی (شامل)	نوبت
۴	۲	۲	۲	۲	۳	۲	کارشناسی پرستاری	روان پرستاری .48
۲	۲	۲	۲	۴	۲	۴	کارشناسی پرستاری	پرستاری داخلی - جراحی .49
۲	۴	۲	۲	۲	۲	۲	کارشناسی پرستاری	پرستاری سلامت جامعه .50
۲	۲	۱	۴	۳	۲	۳	کارشناسی پرستاری	پرستاری مراقبت های ویژه کودکان .51
۲	۲	۲	۴	۲	۲	۴	کارشناسی پرستاری	پرستاری کودکان .52
۲	۲	۲	۲	۳	۲	۳	کارشناسی پرستاری	پرستاری نظامی .53
۱	۲	۲	۳	۲	۲	۲	کارشناسی پرستاری؛ هوشبری؛ تکنولوژی اتاق عمل (ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان .54
۳	۲	۲	۲	۳	۲	۳	کارشناسی پرستاری	پرستاری توانبخشی .55
۲	۲	۲	۲	۴	۲	۴	کارشناسی پرستاری؛ فوریت های پزشکی (ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	پرستاری اورژانس .56
۲	۲	۲	۲	۴	۲	۴	کارشناسی پرستاری؛ هوشبری؛ تکنولوژی اتاق عمل (ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	پرستاری مراقبت های ویژه .57
۳	۳	۱	۱	۴	۲	۳	کارشناسی پرستاری	پرستاری سالمندی .58
۲	۴	۲	۲	۲	۲	۳	کارشناسی پرستاری (ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	مدیریت پرستاری .59

مجموعه روانشناسی								
زبان انگلیسی ضرب ۲ برای همه رشته های این مجموعه								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					مدارک مورد پذیرش			رشته امتحانی
آمار	آنالیز	بهداشت	کارشناسی روان	کارشناسی روانپرور	فرموده	فرم	روانشناسی بالینی (شامل) توانبخشی، آرژنچاری، آسیبپذیری، ارزیابی،	نوبت
۱/۵	۰	۲	۱/۵	۲	۳	۲	کارشناسی کلیه رشته های روانشناسی؛ مشاوره و راهنمایی	روانشناسی بالینی .60
۱/۵	۲	۲	۱/۵	۱	۲	۲	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	بهداشت روان .61
۱/۵	۱	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۲	۲	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	روانشناسی سلامت .62
۱/۵	۰	۱/۵	۲	۲	۲	۳	کارشناسی در رشته روانشناسی (با گرایش های عمومی، رشد، شخصیت)؛ روانشناسی بالینی؛ روانشناسی کودکان استثنایی	روانشناسی بالینی کودک و نوجوان .63

**مجموعه علوم آزمایشگاهی (۱)**  
**زبان انگلیسی ضرب ۲ برای همه رشته های این مجموعه**

ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش						دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		میکروشناسند	ژئو شناسی					
64	بیوشیمی بالینی	۰	۲	۰	۲	۶	۰	کارشناسی بیوشیمی؛ ویروس شناسی؛ اینمنی شناسی پزشکی؛ شیمی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم تغذیه؛ داروسازی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم داروئی؛ علوم و صنایع غذایی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ بهداشت و بازرسی گوشت؛ بهداشت موادغذایی
65	زیست فن آوری پزشکی	۱	۰	۰	۴	۱	۰	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی؛ بیوتنکنولوژی؛ 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)
66	ژنتیک انسانی	۰	۰	۵	۲	۱	۰	کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی؛ ویروس شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ ژنتیک؛ بیوشیمی؛ اینمنی شناسی؛ میکروپیشنهاد؛ تغذیه؛ علوم آزمایشگاهی؛ مامایی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی*؛ دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکترای حرفه ای دامپزشکی

**مجموعه علوم آزمایشگاهی (۲)**  
**زبان انگلیسی ضرب ۲ برای همه رشته های این مجموعه**

ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش						دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		میکروب شناسند	خون شناسی و بازده	زیست شناسی و اکولوژی سلولی	بیوشیمی	تغذیه شناسی		
67	ایمنی شناسی پزشکی	۱	۰	۲	۱	۶	۰	کارشناسی اینمنی شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ باکتری شناسی؛ بیوشیمی؛ بیوتکنولوژی؛ زیست شناسی (با گرایش جانوری؛ سلولی و ملکولی؛ میکروبیولوژی؛ عمومی و یا ژنتیک)؛ میکروبیولوژی؛ علوم آزمایشگاهی؛ فیزیولوژی؛ ویروس شناسی
68	خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی) (Biomedical Science)	۰	۴	۱	۱	۲	۰	کارشناسی علوم آزمایشگاهی؛ اینمنی شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ ویروس شناسی؛ میکروب شناسی پزشکی؛ بیوشیمی؛ ژنتیک؛ زیست پزشکی (Biomedical Science)

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۳) زبان انگلیسی ضرب ۳ برای همه رشته های این مجموعه										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه										
رشته امتحانی	نوع	مدادک مورد پذیرش	تعداد	نام	نام	نام	نام	نام	نام	نام
زمینت شناسی سلولی	انگلیسی	آلمانی	پارسی	فرانسوی	کاتالانی	برزیلی	کره ای	چینی	کره ای	کره ای
1	1	۲	۰	۴	۱	علوم آزمایشگاهی پزشکی؛ زیست شناسی (گرایشها؛ میکروب شناسی، سلولی مولکولی، جانوری و گیاهی)؛ میکروبیولوژی	قارچ شناسی پزشکی	.69		
1	1	۱/۵	۱/۵	۱	۵	کارشناسی میکروب شناسی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ آینمی شناسی؛ ویروس شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی*؛ دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکترای حرفه ای دامپزشکی	میکروب شناسی پزشکی	.70		
۱/۵	۱	۲	۲	۰	۱	کارشناسی میکروب شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ حشره شناسی پزشکی (بیولوژی و کنترل ناقلين بیماریها)؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ بیوشیمی؛ آینمی شناسی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ دکترای عمومی گروه پزشکی*؛ دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکترای حرفه ای دامپزشکی	ویروس شناسی پزشکی	.71		
1	۰	۱/۵	۱	۱	۱	کارشناسی انگل شناسی؛ حشره شناسی پزشکی (بیولوژی و کنترل ناقلين بیماریها)؛ آینمی شناسی پزشکی؛ میکروب شناسی؛ علوم آزمایشگاهی؛ زیست شناسی (با گرایش جانوری؛ عمومی؛ سلولی و مولکولی؛ میکروبیولوژی)؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	انگل شناسی پزشکی	.72		

مجموعه علوم تغذیه						
زبان انگلیسی ضریب ۳ برای همه رشته های این مجموعه						
ردیف	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش				دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
						هزاروی هزار هزار هزار
۷۳	علوم تغذیه	قابل توجه: به یزیرفته شدگان ورودی سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ که دارای مدرک کارشناسی رشته هایی غیر از علوم تغذیه هستند، شماره نظام پژوهشی و پرونده کار داده نخواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام یا سوال و کسب اطلاعات بیشتر به سازمان نظام پژوهشی مراجعه فرمایید.	۲	۲	۴	
۷۴	علوم تغذیه در بحران و حوادث غیرمنتقبه	کارشناسی علوم تغذیه، علوم و صنایع غذایی (کلیه گرایشها)، علوم آزمایشگاهی، زیست شناسی عمومی، بهداشت عمومی؛ گرایش میکروبیولوژی	۲	۲	۴	
۷۵	علوم بهداشتی در تغذیه	کارشناسی با بالاتر در رشته های: علوم تغذیه؛ زیم شناسی؛ صنایع غذایی؛ بهداشت عمومی؛ مامایی؛ پرستاری؛ داروسازی؛ بهداشت موادغذایی (کلیه گرایش ها به حز گرایش با منشاء دامی)؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (کلیه گرایشها بیوشیمی، ژنتیک، بیوتکنولوژی، علوم سلولی مولکولی)؛ دکتری حرفه ای دامپژوهی	۲	۲	۴	
۷۶	تغذیه بالینی	کارشناسی در رشته علوم تغذیه	۲	۲	۴	

**مجموعه فیزیک پزشکی****زبان انگلیسی ضرب ۳ برای همه رشته های این مجموعه**

دروس امتحانی و ضرایب مربوطه

پژوهش	رادیوبیولوژی	فیزیک هسته ای و آنکوسر	فیزیک پزشکی	فیزیولوژی و آناتومی	فیزیولوژی عمومی	فیزیک عمومی	رشته امتحانی	نحو	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰	کارشناسی تکنولوژی پرتو شناسی؛ تکنولوژی پرتو درمانی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ فیزیک؛ شیمی؛ زیست شناسی سلولی مولکولی؛ مهندسی هسته ای (گرایش پرتو پزشکی)؛ بیوفیزیک؛ ژنتیک	رادیوبیولوژی	.78
۰	۰	۳	۰	۱	۲	۴	کارشناسی فیزیک؛ بیوفیزیک؛ فیزیک مهندسی؛ تکنولوژی پرتو درمانی؛ تکنولوژی پرتو شناسی (رادیوبیولوژی)؛ بینایی سنجی؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسایل کمکی؛ مهندسی پزشکی؛ علوم آزمایشگاهی؛ مهندسی هسته ای (گرایش پرتو پزشکی و راکتور)؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای	فیزیک پزشکی	.79

**مجموعه فیزیوتراپی****زبان انگلیسی ضرب ۳ برای همه رشته های این مجموعه**

دروس امتحانی و ضرایب مربوطه

فیزیوتراپی در بیماری های داخلی و بیماری های (قلبی، ریوی، و میانسینه) و پوستی)	تمثیل دامنه (۰-۲۰)	ارزیوند	ارزشیابی و اندازه گیری	الگوریتم ۱۹	پیوکار ۱۹-۲۰	رشته امتحانی	نحو	
۳	۳	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 شدیدمانع از پذیرش دانشجو در این رشته خواهد بود.	فیزیوتراپی	.80
۳	۳	۱	۱	۲	۲	کارشناسی فیزیوتراپی	فیزیوتراپی ورزشی	.81

مجموعه مامایی									
ریان انگلیسی ضرب ۲ برای همه رشته های این مجموعه									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
روانشناسی کارشناسی و اختلالات تنفسی	بیماریهای دارالن و عفایی و گردشی	بیماریهای دارالن و عفایی و گردشی	جنبین شناسی	نوزادان و مرآت‌های مربوطه	نوزادان و مرآت‌های مربوطه	بعا-اشت، تجذیه مادر و کودک و تنظیم خانوار و زبان	بارداری و زایمان و بیماریهای زن	مدارک مورد پذیرش	رشته امتحانی
۰	۱	۱	۲	۲	۲	۴	کارشناسی مامایی؛ پرستار ماما	مامایی	.82
۲	۰	۰	۲	۳	۳	۳	کارشناسی مامایی	مشاوره در مامایی	.83

## رشته های داروسازی آزمون دوره کارشناسی ارشد سال ۹۹

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۱	رشته کارشناسی ارشد شیمی دارویی	کارشناسی در رشته های: داروسازی، کلیه گرایش های شیمی، دیری شیمی، شیمی محض و کاربردی، بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی	(۲) شیمی آلی (۲) شیمی تجزیه (۲) زیست شناسی (۲) بیوشیمی <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
۲	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، ایمونولوژی، صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و بهداشتی)، میکروب شناسی، دکتری عمومی داروسازی، دکترای حرفه ای دامپزشکی	(۲) شیمی آلی و شیمی تجزیه (همچو) (۱) سمت شناسی (۱) تغذیه (۲) میکروبیولوژی مواد غذایی (۱) بیوشیمی (۱) فیزیولوژی <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
۳	رشته کارشناسی ارشد سمت شناسی	کارشناسی در رشته های: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلين، 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، سمت شناسی، داروشناسی، بیهودشی، میکروبیولوژی، زیست شناسی، علوم دارویی، ویروس شناسی، انگل شناسی، گیاهان دارویی، بهداشت و بازرگانی گوشت، دکتری عمومی پزشکی، دکتری عمومی داروسازی، دکتری عمومی دامپزشکی	(ضرایب همه دروس بکسان می باشد). (۱) بیوشیمی عمومی (۱) زیست شناسی (۱) شیمی عمومی (۱) داروشناسی (۱) سمت شناسی <b>زبان انگلیسی (۲)</b>
۴	رشته کارشناسی ارشد رشته ترکیبات طبیعی و دارویی دریایی	دکترای عمومی داروسازی، کارشناسی در رشته های شیمی (تمام گرایش ها)، علوم آزمایشگاهی، علوم تغذیه، زیست شناسی (تمام گرایش ها)، بیولوژی دریا، مهندسی منابع طبیعی محیط زیست، شیلات	(۲) شیمی عمومی (۲) آنالیز دستگاهی (۱) بیوشیمی (۱) زیست شناسی بوم شناسی دریا <b>زبان انگلیسی (۲)</b>

**مرکز سنجش آموزش پزشکی**