

**در خصوص آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های گروه پزشکی سال ۱۳۹۹**

- به اطلاع متقاضیان آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۹ می‌رساند:
- ۱- همانگونه که در اطلاعیه شماره ۱ اعلام شد زمان ثبت نام آزمون ۹۸/۱۱/۳۰ لغایت ۹۸/۱۲/۱۰ و زمان برگزاری آزمون ۹۹/۴/۲۶ و ۹۹/۴/۲۷ خواهد بود.
  - ۲- دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون هفته آخر بهمن ماه از طریق همین سامانه اعلام خواهد شد. لذا اطلاعات کامل در رابطه با آزمون، در دفترچه راهنمای ثبت نام درج خواهد شد.
  - ۳- بر اساس اعلام امور نخبگان و دانشجویان استعداد درخشان وزارت بهداشت، کلیه پذیرفته شدگان سهمیه استعداد درخشان (با آزمون و بدون آزمون) سال ۹۸، در صورت انصراف یا عدم ثبت نام از پذیرش سال ۹۸، مجاز به شرکت در آزمون سال ۹۹ می‌باشند و محرومیت یک ساله برای این افراد اعمال نخواهد شد. به عبارتی مفاد بند ۳ اطلاعیه شماره ۱۱ مرکز سنجش به تاریخ ۹۸/۲/۳۱، بطور کلی لغو شده و اجرا نمی‌گردد. پذیرفته شدگان سهمیه استعداد درخشان (مازاد بر ظرفیت پذیرش)، مشمول محرومیت یکساله نمی‌شوند ولی دیگر مجاز به استفاده از این سهمیه نخواهند بود.
  - ۴- رشته‌های امتحانی، دروس و ضرایب امتحانی به شرح جدول زیر می‌باشد.
  - ۵- منابع آزمون طی اطلاعیه شماره ۲، از طریق همین سامانه قابل دسترسی می‌باشد.
  - ۶- در رابطه با زبان انگلیسی، آخرین مصوبات هنوز از مراجع ذیربط به مرکز سنجش اعلام نشده است. به محض دریافت از طریق همین سامانه اطلاع رسانی خواهد شد.

**مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوط به رشته های آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹**

ردیف	رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
1.	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، رگرسیون، نمونه گیری، آمارناپارامتری) (۴)
2.	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	کارشناسی بهداشت عمومی؛ پرستاری؛ مامایی؛ 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)
3.	آموزش هوشبری	کارشناسی رشته هوشبری	فیزیولوژی (۲)؛ اصول و روش های بیهوشی (۲)؛ بیهوشی و بیماری‌های همراه (۲)؛ داروشناسی اختصاصی هوشبری (۲)؛ مراقبت های ویژه (۱)؛ مبانی آموزش پزشکی (۲)

ردیف	رشته امتحانی	مدارك تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
4.	اپیدمیولوژی	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی؛ کارشناسی انگل شناسی؛ آمار(کلیه گرایش ها)؛ 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)
5.	اتاق عمل	کارشناسی در رشته های تکنولوژی 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)؛ بیهوشی و احیاء قلبی ریوی(۱)
6.	اعضای مصنوعی و وسایل کمکی	کارشناسی اعضای مصنوعی و وسایل کمکی	ارتزوپروتز (۴)؛ کینزیولوژی و بیومکانیک (۲)؛ معاینه و ارزیابی(۲)؛ ارتوپدی(۲)
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(۲)؛ سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی(۲)؛ ریاضی و آمار حیاتی (۳)
8.	ارگونومی	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؛ تکنولوژی اتاق عمل	کلیات ارگونومی(۲)؛ تشریح و فیزیولوژی انسانی (۲)؛ فیزیک و مکانیک(۲)؛ ریاضی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ مدیریت سازمانی(۱)
9.	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؛ دکترای عمومی (پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی)، دکترای حرفه ای دامپزشکی	مبانی اکولوژی انسانی (۲)؛ جمعیت و تنظیم خانواده(۲)؛ مقدمات آمار زیستی(۲)؛ بهداشت عمومی(۱)
10.	انفورماتیک پزشکی	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)
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؛ دکترای عمومی پزشکی، داروسازی یا دکترای حرفه ای دامپزشکی	اصول و روشهای اپیدمیولوژی (۲)؛ اقتصاد بهداشت(۲)؛ روشهای آماری(۲)؛ نظام سلامت و برنامه های جاری آن (۴)
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)
13.	بهداشت و ایمنی 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؛ 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)
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	حشره شناسی پزشکی(۴)؛ زیست شناسی عمومی(۲)؛ پاتوبیولوژی (انگل شناسی، فارچ شناسی، باکتری شناسی،

ردیف	رشته امتحانی	مدارك تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		کشاورزی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم آزمایشگاهی دامپزشکی؛ مهندسی بهداشت محیط؛ بهداشت عمومی؛ بهداشت حرفه ای؛ گیاه پزشکی	ویروس شناسی(۱)؛ سم شناسی و مبارزه با بندپایان(۲)؛ کلیات بهداشت(۱)
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 بهداشتی درمانی؛ فناوری اطلاعات سلامت؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ 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)؛ شیمی (کلیه گرایشها)؛ علوم نظامی و انتظامی (کلیه گرایشها)؛ کاردرمانی؛ مدیریت (کلیه گرایشها)؛ دکتری عمومی پزشکی	زیست شناسی عمومی(۲)؛ پرتوشناسی(۱)؛ بیوشیمی(۱)؛ اصول و مبانی بهداشت عمومی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ مدیریت سلامت(۱)
16	تاریخ علوم پزشکی	کارشناسی در کلیه رشته های مقطع کارشناسی	تاریخ پزشکی(۲)؛ تاریخ علم و تمدن(۳)؛ اطلاعات پزشکی(۲)؛ زبان عربی(۲)
17	تکنولوژی گردش خون	کارشناسی رشته های پرستاری؛ هوشبری و تکنولوژی اتاق عمل	پرستاری و بیماری های داخلی و جراحی(۴)؛ بیوشیمی(۱)؛ فیزیك پزشکی(۱)؛ فیزیولوژی(۱)؛ فارماکولوژی(۱)
18	سلامت و رفاه اجتماعی	کارشناسی کلیه رشته ها	نظریه های جامعه شناسی (۳)؛ آمار و روش تحقیق(۳)؛ دروس تخصصی (سازمان و مدیریت، اقتصاد خرد و کلان؛ تامین و رفاه اجتماعی، روانشناسی اجتماعی) (۴)
19	ژورنالیزم 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)
20	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)؛ مانی تغذیه(۱)
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 ایمنی، آمار، جامعه شناسی	ایمنی ترافیکی و اپیدمیولوژی مصدومیتها(۴)؛ روشهای آمارکاربردی(۲)؛ روانشناسی عمومی(۱)؛ بهداشت عمومی (۱)
22	شنوایی شناسی	کارشناسی شنوایی شناسی	آناتومی و فیزیولوژی شنوایی و تعادل(۲)؛ شنوایی شناسی تشخیصی(۴)؛ شنوایی شناسی توانبخشی(۲)
23	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؛ تکنولوژی 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)
24	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؛ علوم تغذیه؛ تغذیه (صنایع غذایی)؛ بهداشت مواد غذایی با منشا دامی؛ صنایع غذایی (گرایش های فنی	میکروبیولوژی مواد غذایی(۲)؛ شیمی مواد غذایی(۲)؛ تکنولوژی مواد غذایی (۳)؛ کنترل کیفی مواد غذایی(۳)

ردیف	رشته امتحانی	مدارك تحصيلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
		مهندسی و تغذیه؛ تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی؛ مهندسی تکنولوژی آرد؛ تکنولوژی صنایع مهندسی روغن خوراکی؛ گوشت و فرآورده های گوشتی؛ دکترای داروسازی؛ دامپزشکی	
25	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؛ تکنولوژی اتاق عمل	فیزیولوژی (۱)؛ بیوشیمی (۱)؛ زیست شناسی جانوری (۲)
26	فناوری تصویربرداری پزشکی	کارشناسی رشته های فیزیک (کلیه گرایشها)؛ تکنولوژی پرتو شناسی؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ مهندسی پزشکی (گرایش بیوالکترونیک)؛ مهندسی هسته ای	فیزیک عمومی (۲)؛ ریاضی عمومی (۲)؛ فیزیک هسته ای و اتمی (۲)؛ فیزیک پرتو شناسی تشخیصی (۲)؛ تکنیک های تصویربرداری پزشکی (۱)؛ فیزیولوژی (۱)؛ آناتومی (۱)
27	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)
28	کاردرمانی	کارشناسی کاردرمانی	کاردرمانی در اختلالات ذهنی، روانی - اجتماعی و جسمانی (۴)؛ روان شناسی و روانپزشکی (۲)؛ آکو پیشن و آنالیز فعالیت (۲)؛ آناتومی و بیومکانیک (۲)؛ توانبخشی حرفه ای و فعالیت های روزمره زندگی (۲)
29	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)
30	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 (۲)؛ اختلال اکتسابی زبان (۲)
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 (۳)؛ سازمان و مدیریت بهداشت و درمان (۳)؛ مدیریت مالی و اقتصاد بهداشت (۲)
32	مددکاری اجتماعی	کارشناسی مددکاری اجتماعی؛ کلیه گرایش های خدمات اجتماعی؛ علوم اجتماعی (گرایش خدمات اجتماعی؛ تعاون و رفاه اجتماعی؛ پژوهشگری) <b>قبولی نهایی داوطلبان شرکت کننده بر اساس نتایج آزمون کتبی و مصاحبه اعلام خواهد شد.</b>	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)
33	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 (۳)
34	مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروه های پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی؛ مهندسی مدیریت اجرایی	ریاضیات مهندسی (۶)؛ فیزیک پزشکی و مهندسی پزشکی (۶)؛ سیگنالها و سیستم ها (۶)؛ کنترل سیستم های خطی (۶)؛ مدارهای الکتریکی و الکترونیک (۶)؛ فیزیولوژی و آناتومی (۲)
35	مهندسی پزشکی (زیست مواد)	کارشناسی فنی و مهندسی؛ علوم پایه؛ گروه های پزشکی و پیراپزشکی؛ دکترای حرفه ای پزشکی؛ دندانپزشکی؛ داروسازی	ریاضیات عمومی (۴)؛ علم مواد (۴)؛ اصول زیست مواد (۶)؛ آناتومی و فیزیولوژی (۲)؛ شیمی آلی (۲)؛ بیوشیمی (۲)

ردیف	رشته امتحانی	مدارك تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
36	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی بهداشت حرفه‌ای؛ بهداشت محیط؛ ایمنی صنعتی؛ مهندسی (صنایع، مکانیک و شیمی)؛ فیزیک؛ شیمی	بهداشت حرفه‌ای (۵)؛ فیزیک (۳)؛ ریاضی (۲)؛ شیمی (۲)؛ ارگونومی (۱)
37	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	کارشناسی رشته‌های مهندسی بهداشت حرفه‌ای؛ مهندسی بهداشت محیط؛ مهندسی تکنولوژی ایمنی؛ مهندسی صنایع	بهداشت حرفه‌ای (۳)؛ بهداشت محیط (۳)؛ اصول ایمنی (۲)؛ اصول و مبانی مدیریت (۲)؛ کلیات بهداشت عمومی (۱)؛ آمار و اپیدمیولوژی (۱)
38	میکروب شناسی مواد غذایی	کارشناسی میکروب شناسی؛ علوم آزمایشگاهی؛ علوم دامپزشکی؛ علوم تغذیه؛ علوم صنایع غذایی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی (گرایش‌های 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)؛ فارچ شناسی (۱)؛ ویروس شناسی (۱)
39	نانوفناوری پزشکی 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؛ مهندسی مکانیک؛ 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)

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 يك دفترچه سوال متشکل از مواد درسی اعلام شده با ضرایب مورد نظر هر رشته در نظر گرفته می شود.

مجموعه آموزش پزشکی					
رتبه	رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه		
			مبانی آموزش پزشکی	مدیریت آموزشی	روش تحقیق و آمار
			مبانی کامپیوتر	مبانی تکنولوژی	مبانی آموزش پزشکی
40.	آموزش پزشکی	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	۰	۰	۲
41.	یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی	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	۲	۰	۲
42.	تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی	- 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 مهارت های 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. - 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. - 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)	۱	۵	۲

مجموعه بهداشت محیط							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			آلودگی هوا	کلیات بهداشت محیط	مدارك مورد پذیرش	رشته امتحانی	ردیف
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)					
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	.43
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
۱	۱	۲	۱	۲	کارشناسی بهداشت محیط؛ مهندسی بهداشت حرفه ای؛ 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	.45
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
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	.47

مجموعه پرستاری							
ردیف	رشته امتحانی	مدارك مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه				
			داخلی - کودکان	نقدان و مادران بهداشت جامعه	بهداشت پرستاری	روان پرستاری	بهداشت پرستاری
48.	روان پرستاری	کارشناسی پرستاری	۲	۲	۲	۲	۴
49.	پرستاری داخلی - جراحی	کارشناسی پرستاری	۴	۲	۲	۲	۲
50.	پرستاری سلامت جامعه	کارشناسی پرستاری	۲	۲	۲	۴	۲
51.	پرستاری مراقبت های ویژه کودکان	کارشناسی پرستاری	۲	۴	۱	۲	۲
52.	پرستاری کودکان	کارشناسی پرستاری	۲	۴	۲	۲	۲
53.	پرستاری نظامی	کارشناسی پرستاری	۳	۲	۲	۲	۳
54.	پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان	کارشناسی پرستاری؛ هوشبری؛ تکنولوژی اتاق عمل (ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۳	۳	۲	۲	۱
55.	پرستاری نوانبخشی	کارشناسی پرستاری	۳	۲	۲	۲	۳
56.	پرستاری اورژانس	کارشناسی پرستاری؛ فوریت های پزشکی(ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۴	۲	۲	۲	۲
57.	پرستاری مراقبت های ویژه	کارشناسی پرستاری؛ هوشبری؛ تکنولوژی اتاق عمل(ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۴	۲	۲	۲	۲
58.	پرستاری سالمندی	کارشناسی پرستاری	۴	۱	۱	۲	۳
59.	مدیریت پرستاری	کارشناسی پرستاری (ارائه دو سال سابقه کار بالینی با مدرک کارشناسی الزامی می باشد)	۲	۲	۲	۴	۲

مجموعه روانشناسی							
ردیف	رشته امتحانی	مدارك مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه				
			روانشناسی بالینی (شامل روان‌درمانی)	نظریه های شخصیت و رشد	روانشناسی عمومی و مشاوره	روانشناسی فیزیولوژیک و کلیات روانپزشکی و بهداشت روان	اصول خدمات بهداشتی و آمار و روش تحقیق
60.	روانشناسی بالینی	کارشناسی کلیه رشته های روانشناسی؛ مشاوره و راهنمایی	۲	۲	۱/۵	۲	۱/۵
61.	بهداشت روان	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	۲	۱	۱/۵	۲	۱/۵
62.	روانشناسی سلامت	کارشناسی روانشناسی (کلیه گرایشها)	۲	۱/۵	۱/۵	۱	۱/۵
63.	روانشناسی بالینی کودک و نوجوان	کارشناسی در رشته روانشناسی( با گرایش های: عمومی، رشد، شخصیت)؛ روانشناسی بالینی؛ روانشناسی کودکان استثنایی	۲	۲	۲	۱/۵	۱/۵



مجموعه علوم آزمایشگاهی (۱)						
ردیف	رشته امتحانی	مدارك مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			
			بیوشیمی	شناسی سلولی-زیستی	ژنتیک عمومی	شیمی آلی و میکروبیولوژی
64.	بیوشیمی بالینی	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	۴	۲	۰	۲
65.	زیست فن آوری پزشکی	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)	۱	۴	۰	۱
66.	ژنتیک انسانی	کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ بیوتکنولوژی؛ ویروس شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ ژنتیک؛ بیوشیمی؛ ایمنی شناسی؛ میکروبیولوژی؛ تغذیه؛ علوم آزمایشگاهی؛ مامایی؛ دکتری عمومی گروه پزشکی*؛ دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی و دکتری حرفه ای دامپزشکی	۱	۲	۵	۰

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۲)						
ردیف	رشته امتحانی	مدارك مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			
			ایمنی شناسی	بیوشیمی	زیست شناسی سلولی مولکولی	خونشناسی و بانک خون
67.	ایمنی شناسی پزشکی	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	۱
68.	خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)	کارشناسی علوم آزمایشگاهی؛ ایمنی شناسی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ ویروس شناسی؛ میکروب شناسی پزشکی؛ بیوشیمی؛ ژنتیک؛ زیست پزشکی (Biomedical Science)	۲	۱	۱	۴

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۳)								
ردیف	رشته امتحانی	مدارك مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
			باکتری شناسی	قارچ شناسی	ویروس شناسی	ایمنی شناسی	انگل شناسی	زیست شناسی سلولی مولکولی
69	قارچ شناسی پزشکی	علوم آزمایشگاهی پزشکی؛ زیست شناسی (گرایشهای میکروب شناسی، سلولی مولکولی، جانوری و گیاهی)؛ میکروبیولوژی	۱	۴	۰	۲	۱	۱
70	میکروب شناسی پزشکی	کارشناسی میکروب شناسی؛ بیوشیمی؛ زیست شناسی (کلیه گرایشها)؛ علوم آزمایشگاهی؛ انگل 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	۱
71	ویروس شناسی پزشکی	کارشناسی میکروب شناسی؛ انگل شناسی پزشکی؛ حشره شناسی پزشکی (بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها)؛ 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	۱/۵
72	انگل شناسی پزشکی	کارشناسی انگل شناسی؛ حشره شناسی پزشکی (بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها)؛ 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	۱

مجموعه علوم تغذیه						
ردیف	رشته امتحانی	مدارك مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			
			تغذیه	بیوشیمی	فیزیولوژی	مربوطه
73	علوم تغذیه	قابل توجه: به پذیرفته شدگان ورودی سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ که دارای مدرک کارشناسی رشته هایی غیر از علوم تغذیه هستند، شماره نظام پزشکی و پرونده کار داده نخواهد شد. در صورت وجود هرگونه ابهام یا سوال و کسب اطلاعات بیشتر به سازمان نظام پزشکی مراجعه فرمایید.	۴	۲	۲	۲
74	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	۴	۲	۲	۲
75	علوم بهداشتی در تغذیه	کارشناسی یا بالاتر در رشته های: علوم تغذیه؛ رژیم شناسی؛ صنایع غذایی؛ بهداشت عمومی؛ مامایی؛ پرستاری؛ داروسازی؛ بهداشت موادغذایی (کلیه گرایشها)؛ زیست شناسی سلولی مولکولی (گرایشهای بیوشیمی، ژنتیک، بیوتکنولوژی، علوم سلولی مولکولی)؛ دکترای حرفه ای دامپزشکی	۴	۲	۲	۲
76	تغذیه بالینی	کارشناسی در رشته علوم تغذیه	۴	۲	۲	۲
77	تغذیه ورزشی	دکترای عمومی (پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی)؛ کارشناسی در رشته علوم تغذیه	۴	۲	۲	۲

مجموعه فیزیک پزشکی								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							ردیف	رشته امتحانی
بیولوژی	رادیوبیولوژی	فیزیک هسته ای و اتمی	فیزیک پرتوها	فیزیولوژی و آناتومی	ریاضی عمومی	فیزیک عمومی		
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۰.78	رادیوبیولوژی
۰	۰	۲	۰	۱	۲	۴	۰.79	فیزیک پزشکی
مدارك مورد پذیرش							کارشناسی تکنولوژی پرتو شناسی؛ تکنولوژی پرتو درمانی؛ تکنولوژی پزشکی هسته‌ای؛ فیزیک؛ شیمی؛ زیست شناسی سلولی مولکولی؛ مهندسی هسته‌ای (گرایش پرتو پزشکی)؛ بیوفیزیک؛ ژنتیک	کارشناسی فیزیک؛ بیوفیزیک؛ فیزیک مهندسی؛ تکنولوژی پرتودرمانی؛ تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی)؛ بینایی سنجی؛ فیزیوتراپی؛ اعضای مصنوعی و وسایل کمکی؛ مهندسی پزشکی؛ علوم‌آزمایشگاهی؛ مهندسی هسته ای (گرایش پرتوپزشکی و راکتور)؛ تکنولوژی پزشکی هسته ای

مجموعه فیزیوتراپی							ردیف	رشته امتحانی
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						مدارك مورد پذیرش		
فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب، داخلی (وآ قلبی)، ریوی، روماتیسمی و پوستی)	تمرین درمانی (وآ و۳)	ارتز و پروتز	ارزشیابی و اندازه گیری	الکتروتراپی (وآ ۲)	بیومکانیک (وآ ۳)			
۲	۲	۱	۱	۲	۲	۰.80	فیزیوتراپی	
۲	۲	۱	۱	۲	۲	۰.81	فیزیوتراپی ورزشی	
مدارك مورد پذیرش						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 لکنت شدید مانع از پذیرش دانشجو در این رشته خواهد بود.	کارشناسی فیزیوتراپی	

مجموعه مامایی							ردیف	رشته امتحانی
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						مدارك مورد پذیرش		
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 زایمان و بیماریهای زنان			
۰	۱	۱	۲	۲	۴	۰.82	مامایی	
۲	۰	۰	۲	۲	۲	۰.83	مشاوره در مامایی	
مدارك مورد پذیرش						کارشناسی مامایی؛ پرستار ماما	کارشناسی مامایی	

## رشته های داروسازی آزمون دوره کارشناسی ارشد سال ۹۹

ردیف	رشته امتحانی	مدارك تحصيلي مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
۱	<b>رشته کارشناسی ارشد شیمی دارویی</b>	کارشناسی در رشته های: داروسازی، کلیه گرایش های شیمی، دیرری شیمی، شیمی محض و کاربردی، بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی	شیمی آلی (۲) شیمی تجزیه (۲) زیست شناسی (۲) بیوشیمی (۲)
۲	<b>رشته کارشناسی ارشد کنترل مواد خوراکی و آشامیدنی</b>	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	شیمی آلی و شیمی تجزیه (حما ۲) سم شناسی (۱) تغذیه (۱) میکروبیولوژی مواد غذایی (۲) بیوشیمی (۱) فیزیولوژی (۱)
۳	<b>رشته کارشناسی ارشد سم شناسی</b>	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، بیهوشی، میکروبیولوژی، زیست شناسی، علوم دارویی، ویروس شناسی، انگل شناسی، گیاهان دارویی، بهداشت و بازرسی گوشت، دکتری عمومی پزشکی، دکتری 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)
۴	<b>رشته کارشناسی ارشد رشته ترکیبات طبیعی و دارویی دریایی</b>	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	شیمی عمومی (۲) آنالیز دستگاهی (۲) بیوشیمی (۱) زیست شناسی بوم شناسی دریا (۱)

**مرکز سنجش آموزش پزشکی**