

بخش سوم: مواد آزمون کتبی و محتوای ارزیابی تکمیلی

الف) آزمون کتبی

- حیطه عمومی

کلید دروس آزمون عمومی به صورت چهارگزینه‌ای با ضریب یک (۱) برای سوالات حیطه عمومی و ضریب دو (۲) برای سوالات حیطه تخصصی طراحی خواهد شد. ضمناً به ازای هر سه پاسخ غلط، یک پاسخ صحیح حذف خواهد شد.

مواد آزمون عمومی عبارتند از:

مواد آزمون	سهم در کل (درصد)
فناوری اطلاعات (مهارت‌های هفت‌گانه ICDL)	۴
زبان و ادبیات فارسی	۴
معارف اسلامی *	۴
زبان انگلیسی - عمومی	۴
اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی	۴
هوش و توانمندی‌های ذهنی	۴
مجموع حیطه عمومی	۲۴

* اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران از پاسخگویی به سؤالات معارف اسلامی معاف بوده و در محاسبه نمره کل عمومی (که حیطه عمومی نامیده می‌شود)، این درس لحاظ نخواهد شد.

- حیطه تخصصی و اختصاصی :

سوال‌های حیطه‌های تخصصی و اختصاصی آزمون با توجه به دانش و مهارت‌های تخصصی متناسب با رشته‌های شغلی، بر اساس مواد آزمون مندرج در جدول ذیل مشخص شده است.

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۱	پرستار	۱- مادران و نوزادان - کودکان	۷/۲
		۲- روان‌پرستاری	۷/۲
		۳- بهداشت جامعه	۷/۲
		۴- بخش‌های ویژه	۷/۲
		۵- داخلی جراحی	۷/۲
۲	پزشک عمومی	۱- بیماری‌های داخلی، عفونی، روانپزشکی	۷/۲
		۲- جراحی عمومی و زنان و زایمان	۷/۲
		۳- بیماری‌های کودکان	۷/۲
		۴- آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۷/۲
		۵- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر	۷/۲
۳	داروساز	۱- داروشناسی و سم‌شناسی	۹
		۲- فارماسیوتیکس	۹
		۳- فارماکونوزی	۹
		۴- دارودرمانی بیماری‌ها	۹
۴	فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی	۱- فارماکولوژی و داروهای موجود در اورژانس، آمبولانس و داروهای تجویزی از راه‌ورید	۷/۲
		۲- اورژانس‌های ترومایی و برخورد با عوارض ناشی از آن	۷/۲
		۳- اورژانس‌های داخلی و برخورد با عوارض ناشی از آن	۷/۲
		۴- موارد ویژه (اطفال، سالمندان، زنان و اورژانس محیطی)	۷/۲
		۵- احیای مقدماتی و پیشرفته، تجویز داروها و استفاده از دستگاه شوک و سایر دستگاه‌های مورد لزوم	۷/۲
۵	کاردان هوشبری	۱- اصول بیهوشی	۷/۲
		۲- روش‌های بیهوشی	۷/۲
		۳- داروشناسی بیهوشی	۷/۲
		۴- بیماری‌های داخلی و جراحی	۷/۲
		۵- مراقبت‌های پس از بیهوشی	۷/۲

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۶	کاردان بهداشت خانواده	۱. اصول و کلیات خدمات بهداشتی (نظام عرضه خدمات بهداشت مادر و کودک، بهداشت دهان و دندان، بهداشت مدارس، بهداشت محیط و بهداشت روان)	۶
		۲. آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۶
		۳. آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی	۶
		۴. ایمن سازی (جدیدترین برنامه ایمن سازی کشوری)	۶
		۵. اصول تغذیه	۶
		۶. اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران	۶
۷	کاردان پیشگیری و مبارزه با بیماری ها	۱. اصول و کلیات خدمات بهداشتی (بهداشت محیط، بهداشت دهان و دندان، بهداشت سالمندان، بهداشت روان، حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، نظام عرضه خدمات)	۶
		۲. اصول تغذیه	۶
		۳. ایمن سازی (جدیدترین برنامه ایمن سازی کشوری)	۶
		۴. آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی	۶
		۵. آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۶
		۶. اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران	۶
۸	کارشناس اتاق عمل	۱. تکنیک و اصول کار در اتاق عمل	۷/۲
		۲. تکنولوژی جراحی در موارد تخصصی و فوق تخصصی	۷/۲
		۳. بیماری های داخلی و جراحی	۷/۲
		۴. بیهوشی و احیای قلبی - ریوی	۷/۲
		۵. مدیریت در اتاق عمل (قبل، حین عمل و بعد از عمل)	۷/۲
		۶. کلیات خدمات بهداشت حرفه ای	۶
۹	کاردان بهداشت حرفه ای	۱. شناسایی عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار	۶
		۲. شناسایی عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	۶
		۳. عوامل ارگونومی و روانی	۶
		۴. سم شناسی شغلی و بیماری های ناشی از کار	۶
		۵. ایمنی و حوادث ناشی از کار	۶
		۶. کلیات خدمات بهداشت حرفه ای	۶
۱۰	کارشناس آزمایشگاه غذا، دارو و بهداشتی	۱. شیمی و بیوشیمی	۷/۲
		۲. میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس)	۷/۲
		۳. کلینیکال پاتولوژی	۷/۲
		۴. مدیریت و کنترل کیفی غذا، دارو و فرآورده های بیولوژی	۷/۲
		۵. نمونه برداری و ایمنی در آزمایشگاه	۷/۲
		۶. کلیات خدمات بهداشت حرفه ای	۶
۱۱	کارشناس امور آموزشی	۱. مدیریت و برنامه ریزی آموزشی	۹
		۲. روش تحقیق و آمار	۹
		۳. تئوری های مدیریت (اصول مدیریت، رفتار سازمانی، منابع انسانی)	۹
		۴. نیازسنجی و ارزشیابی آموزشی	۹
۱۲	کارشناس امور پژوهشی	۱. آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۷/۲
		۲. اخلاق در پژوهش	۷/۲
		۳. روش تحقیق	۷/۲
		۴. روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه	۷/۲
		۵. اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۷/۲
		۶. اصول و مبانی مدیریت	۷/۲
۱۳	کارشناس امور پشتیبانی	۱. مبانی سازمان و مدیریت	۷/۲
		۲. بودجه ریزی دولتی و مالیه عمومی	۷/۲
		۳. مدیریت منابع انسانی	۷/۲
		۴. تصمیم گیری و خط مشی گذاری دولتی	۷/۲
		۵. تحقیق در عملیات	۷/۲
۱۴	کارشناس تعالی سازمانی سلامت	۱. اصول و مبانی کیفیت، تعالی و اعتبار بخشی در نظام سلامت	۷/۲
		۲. اصول و مبانی مدیریت، برنامه ریزی و رفتار سازمانی	۷/۲
		۳. سازمان و مدیریت نظام سلامت و بیمارستان	۷/۲
		۴. اقتصاد سلامت	۷/۲
		۵. اصول و کلیات خدمات بهداشتی	۷/۲

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۱۵	کارشناس تریاژ تلفنی فوریت‌های پزشکی	۱. شکایات شایع اورژانس و نحوه برخورد با آنها	۹
		۲. کاهش هوشیاری و بررسی عوامل ایجاد آن	۹
		۳. برخورد با بیمار ترومایی و نیمه‌ترومایی، گروه‌های خاص و اورژانس‌های محیطی	۹
		۴. آشنایی با احیای مقدماتی و نحوه آموزش احیا از طریق تلفن	۹
۱۶	کارشناس شبکه	۱. شبکه‌های کامپیوتری	۷/۲
		۲. امنیت شبکه	۷/۲
		۳. سیستم‌عامل	۷/۲
		۴. مدارهای منطقی و الکترونیکی	۷/۲
		۵. معماری کامپیوتر	۷/۲
۱۷	کارشناس گفتاردرمانی	۱. نابسامانی‌های گفتار و زبان در دوران کودکی	۶
		۲. اختلالات خواندن و نوشتن در دوران رشد	۶
		۳. ناروانی‌های گفتار	۶
		۴. زبان‌پریشی	۶
		۵. اختلالات صوت و تشدید	۶
		۶. اختلالات واج‌شناختی و آواشناختی	۶
۱۸	کارشناس فیزیوتراپی	۱. الکتروتراپی	۶
		۲. تمرین‌درمانی (مباحث عمومی و تخصصی)	۶
		۳. بیومکانیک و کینزیولوژی	۶
		۴. فیزیوتراپی در بیماری‌ها (ارتوپدی، بیماری‌های داخلی، روماتیسمی و اعصاب)	۶
		۵. ارزشیابی و اندازه‌گیری	۶
		۶. ارتز و پروتز	۶
۱۹	کارشناس تأسیسات	۱. تهویه مطبوع تابستانی	۷/۲
		۲. تأسیسات حرارتی مرکزی	۷/۲
		۳. تأسیسات بهداشتی ساختمان	۷/۲
		۴. تأسیسات الکتریکی ساختمان	۷/۲
		۵. تعمیر و نگهداری تأسیسات ساختمان	۷/۲
۲۰	کارشناس بهداشت محیط	۱. آب و فاضلاب (شیمی، میکروبیولوژی و تصفیه)	۹
		۲. آلودگی هوا	۹
		۳. مواد زائد جامد	۹
		۴. کلیات بهداشت محیط (بهداشت مواد غذایی، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، پرتوها، گندزداها، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین)	۹
۲۱	مددکار بهداشتی درمانی	۱. مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی	۹
		۲. مبانی توانبخشی	۹
		۳. مددکاری اجتماعی	۹
		۴. آسیب‌شناسی اجتماعی	۹
۲۲	کارشناس تجهیزات پزشکی	۱. زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۶
		۲. مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی و فیزیک پزشکی	۶
		۳. حفاظت، ایمنی و استانداردهای عمومی بیمارستانی	۶
		۴. تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک‌های پزشکی و اصول نگهداری آنها	۶
		۵. اصول سیستم‌های رادیولوژی، تصویرگری پزشکی و حسگرهای زیستی	۶
		۶. فناوری اطلاعات پزشکی (۱)	۶
۲۳	ماما	۱. بارداری و زایمان ۱ و ۲	۶
		۲. بارداری و زایمان ۳ و ۴	۶
		۳. بیماری‌های زنان و ناباروری	۶
		۴. بهداشت مادر و کودک	۶
		۵. نوزادان	۶
		۶. جنین‌شناسی	۶

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۲۴	کارشناس هوشبری	۱. اصول و روش‌های بیهوشی	۹
		۲. بیماری‌شناسی	۹
		۳. فارماکولوژی	۹
		۴. مراقبت‌های ویژه	۹
۲۵	کارشناس بهداشت حرفه‌ای	۱. شناسایی عوامل فیزیکی زیان‌آور محیط کار	۷/۲
		۲. شناسایی عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار	۷/۲
		۳. مهندسی فاکتورهای انسانی	۷/۲
		۴. سم‌شناسی شغلی و بیماری‌های ناشی از کار	۷/۲
		۵. ایمنی در محیط کار و مدیریت ریسک	۷/۲
۲۶	کارشناس بهداشت خانواده	۱. اصول و کلیات خدمات بهداشتی (ایمن‌سازی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت‌دهان و دندان، بهداشت سالمندان، بهداشت مدارس، نظام عرضه خدمات)	۷/۲
		۲. بهداشت مادر و کودک	۷/۲
		۳. اصول مدیریت و برنامه‌ریزی بهداشتی	۷/۲
		۴. آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی	۷/۲
		۵. آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۷/۲
۲۷	کارشناس فناوری اطلاعات سلامت	۱. مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت	۷/۲
		۲. کدگذاری داده‌های سلامت	۷/۲
		۳. اصطلاحات پزشکی	۷/۲
		۴. آمار بیمارستانی و شاخص‌های بهداشتی	۷/۲
		۵. بیماری‌شناسی	۷/۲
۲۸	کارشناس پرتوشناسی (رادیلوژی)	۱. فیزیک رادیلوژی تشخیصی	۷/۲
		۲. فیزیک پرتوها	۷/۲
		۳. رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوها	۷/۲
		۴. تکنیک‌های رادیوگرافی	۷/۲
		۵. مواد حاجب و ثبت و نمایش تصویر	۷/۲
۲۹	متصدی امور دفتری و بایگانی	۱. اصول روابط عمومی	۱۲
		۲. مدیریت منابع انسانی	۱۲
		۳. مبانی روان‌شناسی	۱۲
۳۰	کارشناس پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها	۱. اصول و کلیات خدمات بهداشتی (ایمن‌سازی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت سالمندان، بهداشت روان، تغذیه و بهداشت مواد غذایی، نظام عرضه خدمات)	۷/۲
		۲. آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی	۷/۲
		۳. آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۷/۲
		۴. اصول مدیریت و برنامه‌ریزی بهداشتی و کلیات پزشکی	۷/۲
		۵. اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر - اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران	۷/۲
۳۱	کارشناس تغذیه	۱. اصول تغذیه	۷/۲
		۲. رژیم‌درمانی (با تأکید بر رژیم‌درمانی در بخش مراقبت‌های ویژه، بیماری‌های کلیوی، دیالیز پیوند، سوختگی و بیماری‌های متابولیک)	۷/۲
		۳. تغذیه در دوران‌های مختلف زندگی و بیماری‌های ناشی از سوءتغذیه	۷/۲
		۴. بررسی وضعیت تغذیه	۷/۲
		۵. فرایندهای مدیریت خدمات غذایی در بیمارستان‌ها	۷/۲
۳۲	کارشناس سلامت روان	۱. روان‌شناسی عمومی	۷/۲
		۲. روان‌شناسی بالینی	۷/۲
		۳. ارزیابی و تشخیص	۷/۲
		۴. آسیب‌شناسی روانی	۷/۲
		۵. نظریه‌های شخصیت و روان‌درمانی	۷/۲

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل(درصد)
۳۳	مربی خدمات بهداشتی	۱- آموزش بهداشت	۷/۲
		۲- مفاهیم مدیریت در نظام سلامت	۷/۲
		۳- نظام شبکه بهداشت و درمان	۷/۲
		۴- آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۷/۲
		۵- اصول و کلیات خدمات بهداشتی(بهداشت محیط - بهداشت حرفه ای- مبارزه باناقلین-جمعیت و باروری سالم- واکسیناسیون-بهداشت مدارس-بهداشت مواد غذایی و تغذیه)	۷/۲
۳۴	کارشناس امور مالی	۱- اصول حسابداری	۷/۲
		۲- حسابداری میانه و پیشرفته	۷/۲
		۳- حسابداری دولتی	۷/۲
		۴- بودجه، قانون محاسبات عمومی و قانون مناقصات	۷/۲
		۵- مدیریت مالی	۷/۲
۳۵	کارشناس خرید	۱- اصول حسابداری	۹
		۲- حسابداری دولتی	۹
		۳- حسابداری مالی	۹
۳۶	کارشناس منابع انسانی	۴- بودجه، قانون محاسبات عمومی و قانون مناقصات	۹
		۱- تئوری‌های مدیریت و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۹
		۲- مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی	۹
		۳- تئوری‌های مدیریت دولتی	۹
۳۷	کارشناس طراحی و تحلیل نرم‌افزار	۴- حقوق اداری و قانون مدیریت خدمات کشوری	۹
		۱- برنامه‌نویسی پیشرفته C++	۹
		۲- مهندسی نرم‌افزار	۹
		۳- شبکه‌های کامپیوتری و امنیت شبکه	۹
۳۸	کارشناس امور حقوقی	۴- پایگاه داده‌ها	۹
		۱- حقوق خصوصی (مدنی، تجارت و آیین دادرسی مدنی)	۱۲
		۲- حقوق جزا (جزای عمومی، آیین دادرسی کیفری و جزای اختصاصی) (به استثنای جرایم علیه اشخاص))	۱۲
۳۹	کارشناس پرتودرمانی	۳- حقوق عمومی (اداری و اساسی)	۱۲
		۱- فیزیک تشعشع و مواد رادیو اکتیو	۶
		۲- دستگاه‌های رادیوتراپی	۶
		۳- اصول محاسبات و برنامه ریزی در رادیوتراپی	۶
		۴- رادیو بیولوژی و حفاظت در برابر پرتو	۶
		۵- مولدین	۶
۴۰	کارشناس پزشکی هسته‌ای	۶- تکنیک رادیوتراپی	۶
		۱- فیزیک پرتوشناسی تشخیصی و رادیواکتیویته	۶
		۲- روش‌های اختصاصی پزشکی هسته ای	۶
		۳- شناخت دستگاه‌های پزشکی هسته ای	۶
		۴- رادیو بیولوژی و حفاظت در برابر پرتوها	۶
		۵- داروسازی هسته ای(رادیو فارماسی)	۶
۴۱	کارشناس کاردرمانی	۶- مابانی رادیولوژی تشخیصی و تصویر برداری مقطعی در پزشکی هسته ای	۶
		۱- کاردرمانی در اختلالات جسمانی، روانی و ذهنی	۹
		۲- آناتومی و کینزیولوژی	۹
		۳- رشد روان حرکتی کودکان	۹
۴۲	کارشناس شنوایی سنجی	۴- روانشناسی و روانپزشکی	۹
		۱- آناتومی و فیزیولوژی شنوایی و تعادل	۹
		۲- شنوایی شناسی تشخیصی	۹
		۳- شنوایی شناسی توانبخشی	۹
۹	۴- شنوایی شناسی کودکان	۹	

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۴۳	کارشناس بینایی سنجی	۱-آنومالی دید دوچشمی	۶
		۲-کلیات اپتومتری	۶
		۳-بیماری های چشمی	۶
		۴-عدسی تماسی	۶
		۵-اپتومتری کودکان	۶
		۶-عینک طبی	۶
۴۴	کاردان بهداشت محیط	۱-آب و فاضلات(شیمی، میکروبیولوژی و تصفیه)	۹
		۲-آلودگی هوا	۹
		۳-مواد زائد جامد	۹
		۴-کلیات بهداشت محیط(بهداشت مواد غذایی، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، پرتوها، گندزداها، حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین)	۹
۴۵	کارشناس برنامه بودجه	۱-بودجه در سازمان های دولتی	۹
		۲-مالیه عمومی	۹
		۳-اقتصاد خرد	۹
		۴-اقتصاد کلان	۹
۴۶	کارشناس توسعه مدیریت	۱-مدیریت رفتار سازمانی	۷/۲
		۲-سازماندهی و طراحی سازمان	۷/۲
		۳-مدیریت تحول در سازمان های دولتی	۷/۲
		۴-خط مشی گذاری عمومی	۷/۲
		۵-تحلیل سیستم ها	۷/۲
۴۷	کاردان آزمایشگاه تشخیص طبی	۱-بیوشیمی و بیوشیمی بالینی	۷/۲
		۲-خون شناسی و بانک خون	۷/۲
		۳-میکروبیولوژی(باکتری، انگل، قارچ و ویروس)	۷/۲
		۴-ایمونولوژی و سرولوژی	۷/۲
		۵-نمونه برداری و اصول ایمنی در آزمایشگاه	۷/۲
۴۸	کاردان پرتوشناسی	۱-فیزیک رادیولوژی تشخیصی	۷/۲
		۲-فیزیک پرتوها	۷/۲
		۳-رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوها	۷/۲
		۴-تکنیک های رادیوگرافی	۷/۲
		۵-ثبت و نمایش تصویر	۷/۲
۴۹	کارشناس امور اجرایی سلامت	۱-اصول و مبانی مدیریت، برنامه ریزی و رفتار سازمانی	۹
		۲-سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی در ایران	۹
		۳-مدیریت مالی، حسابداری و اقتصاد سلامت	۹
		۴-کلیات خدمات بهداشتی	۹
۵۰	کارشناس سخت افزار	۱-مجازی سازی	۷/۲
		۲-مدل های سخت افزاری	۷/۲
		۳-تجهیزات پسیو شبکه	۷/۲
		۴-مفاهیم سیستم عامل	۷/۲
		۵-خطایابی و برطرف سازی مشکلات سخت افزار	۷/۲
۵۱	کاردان بهداشت دهان	۱-سلامت دهان و جامعه	۶
		۲-تشخیص بیماری های دهان	۶
		۳-رادیولوژی	۶
		۴-پریو	۶
		۵-دندانپزشکی کودکان	۶
		۶-جراحی دهان	۶
۵۲	کارشناس سمعی و بصری	۱-تکنولوژی آموزشی	۷/۲
		۲-چند رسانه ای های آموزشی	۷/۲
		۳-نرم افزارهای کاربردی آموزشی	۷/۲
		۴-کاربرد تجهیزات دیجیتال فیلمبرداری و تدوین فیلم	۷/۲
		۵-برنامه نویسی کامپیوتر	۷/۲

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۵۳	کارشناس امور دانشجویان	۱- آسیب‌شناسی اجتماعی	۶
		۲- روش تحقیق	۶
		۳- اصول و مبانی مدیریت	۶
		۴- مبانی روان‌شناسی	۶
		۵- مدیریت رفتار سازمانی	۶
		۶- اصول روابط عمومی	۶
۵۴	کارشناس امور دفتری	۱- مبانی علم اقتصاد	۶
		۲- مبانی رفتار سازمانی	۶
		۳- مدیریت منابع انسانی	۶
		۴- مالیه عمومی و بودجه‌ریزی	۶
		۵- مبانی روان‌شناسی	۶
		۶- مبانی جامعه‌شناسی	۶
۵۵	کارشناس روابط عمومی و خبر	۱- اصول روابط عمومی	۹
		۲- مبانی ارتباطات جمعی	۹
		۳- مبانی سازمان و مدیریت	۹
		۴- آیین نگارش در روزنامه‌نگاری و روابط عمومی	۹
۵۶	کارشناس بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها	۱- زیست‌شناسی عمومی و میکروبیولوژی	۹
		۲- حشره‌شناسی عمومی	۹
		۳- بیماری‌های منتقله از طریق بندپایان و سایر ناقلین	۹
		۴- روش‌های مبارزه با بندپایان و جوندگان	۹
۵۷	کارشناس علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۱- مبانی کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی	۶
		۲- خدمات مرجع و مشاوره اطلاعات	۶
		۳- سازماندهی دانش	۶
		۴- بازیابی اطلاعات سلامت/ بالینی/ مبتنی بر شواهد	۶
		۵- سواد اطلاعات سلامت	۶
		۶- فناوری اطلاعات و ارتباطات	۶
۵۸	کارشناس برق	۱- مدار الکتریکی I و II	۹
		۲- ماشین‌های الکتریکی I و II	۹
		۲- الکترونیک I و II	۹
		۴- بررسی سیستم‌های قدرت	۹
۵۹	کاردان اتاق عمل	۱- تکنیک و اصول کار در اتاق عمل	۱۲
		۲- تکنولوژی جراحی در موارد تخصصی و فوق تخصصی	۱۲
		۳- بیماری‌های داخلی و جراحی، بیهوشی و احیای قلبی - ریوی	۱۲
۶۰	کارشناس آزمایشگاه تشخیص طبی	۱- بیوشیمی و بیوشیمی بالینی	۷/۲
		۲- خون‌شناسی و بانک خون	۷/۲
		۳- میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس)	۷/۲
		۴- ایمونولوژی و سرولوژی	۷/۲
		۵- کنترل کیفی، نمونه‌برداری و ایمنی در آزمایشگاه	۷/۲
۶۱	کارشناس ساختمان	۱- مقررات ملی ساختمان (مباحث ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۹ و ۲۱)	۱۸
		۲- ایستایی، مقاومت مصالح، روسازی راه و آئین نامه ۲۸۰۰	۱۸
۶۲	کارآزمای اقتصاد سلامت	۱- اقتصاد خرد و کلان	۷/۲
		۲- آمار زیستی و اصول و کلیات اپیدمیولوژی	۷/۲
		۳- اقتصاد سلامت	۷/۲
		۴- اصول و کلیات خدمات بهداشتی	۷/۲
		۵- سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی در ایران	۷/۲
۶۳	کارشناس سلامت اجتماعی	۱- روان‌شناسی عمومی	۷/۲
		۲- روان‌شناسی بالینی	۷/۲
		۳- ارزیابی و تشخیص	۷/۲
		۴- آسیب‌شناسی روانی	۷/۲
		۵- نظریه‌های شخصیت و روان‌درمانی	۷/۲

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۶۴	کارشناس پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد	۱. روان‌شناسی عمومی	۷/۲
		۲. روان‌شناسی بالینی	۷/۲
		۳. ارزیابی و تشخیص	۷/۲
		۴. آسیب‌شناسی روانی	۷/۲
		۵. نظریه‌های شخصیت و روان‌درمانی	۷/۲
۶۵	نگهبان	آزمون تخصصی ندارد (نمره مکتسبه بر اساس آزمون عمومی محاسبه می‌شود)	
۶۶	دندانپزشک	۱- بیماریهای دهان، فک و صورت	۶
		۲- جراحی دهان، فک و صورت	۶
		۳- رادیولوژی	۶
		۴- سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	۶
		۵- پریو	۶
		۶- دندانپزشکی کودکان	۶

مواد آزمون تخصصی و اختصاصی پزشک متخصص در گروه‌های مختلف به شرح زیر می‌باشد :

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۶۷	طب اورژانس	Concepts and Clinical Practice 10th edition Rosen's Emergency Medicine	۳۶
		Clinical Procedure in Emergency Medicine Roberts and Hedjes 7th edition (2019)	
		American Heart Association (AHA) 2020	
		Tintinalli's Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide 9th edition Strauss and Meyers	
		Emergency Department Management (2014)	
		Emergency point of care ultrasound (second edition 2017)	
		Advanced Trauma Life Support (ATLS) tenth edition	
		کتاب طب مبتنی بر شواهد چاپ اول ۱۳۹۹، انتشارات آرتین طب تالیف: دکتر علی بیداری، دکتر مهیا نادرخانی، دکتر مائده اتنی عسری، دکتر الهام طلاچیان، آناهیتا صدری	
۶۸	بیهوشی	1- Anesthesia/ R.D Miller / 8th / Churchill Livingstone / 2020	۳۶
		2- Anesthesia and Co-existing Disease /Robert K. Stoelting et al /2022	
		3 -Critical Care medicine/Dellinger /2019	
		مجله: (R.A) / Anesthesia and Analgesia (Eng) / 1- مقالات مروری 2021- 2022 / مجله (R.A) / British Journal of Anesthesia/ 2- مقالات مروری 2021 - 2022 / ۳ مجله . کل مقالات ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰ مجله علمی پژوهشی انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران	
۶۹	بیماری‌های داخلی	- Harrison's Principles of Internal Medicine/ Braunwald, Eugene / Mc Graw Hill / 2022	۳۶
۷۰	زنان و زایمان	1-Williams Obstetrics // MC. Graw Hill/2022	۳۶
		2-Telinde's (operative gynecology)/ 12th dition / Williams and Wilkins/2020 & 3- Clinical Gynecology Endocrinology and Infertility (Sperrof)/ Williams Wilkins / 2020	
		4-Berek & Novak's Gynecology/ 16th edition/ Williams and Wilkins/ 2020	
		مجله: ۱- راهنمای کشوری خدمات مامایی و زایمان بیمارستان های دوستدار مادر/ چاپ سوم ۲- مجله : Up to Date 2022	
		1-Postpartum hemorrhage: management approaches requiring Laparotomy	
		2 - Peripartum hysterectomy for management of hemorrhage	
		3 - Complication of gynecologic surgery	
		4 - Retained products of conceptions	
		5 - HPV vaccination	
		6 - Acute urinary retention	
7 - Postoperative urinary retention in women			
8 - Management of endometrial hyperplasia			
9 - post term pregnancy			

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۷۱	ارتوپدی	- Campbelle's Operative Orthopedics/ S. Terry Canale/ Mosby/ 2021 - Tachdjian's Pediatric Orthopaedics / J.A. Herring/ Sanders / 2021 - Rockwood & Green Fractures in Adults/ R. Bucholz./ 2020 - Rockwood & Green Fractures in Children / J. Beaty, J.Kasser/ Lippincott/ 2020 - Gray's Anatomy/2015 Journal of Bone & Joint Surgery/American/ (دوسال اخیر تا ژانویه ۲۰۲۳) Instructional course / British / - (دوسال اخیر تا ژانویه ۲۰۲۳)	۳۶
۷۲	جراحی عمومی	1-Sabiston Textbook of Surgery / Saunders/ 2022 2- Schwartz Principles of Surgery/ McGraw – Hill/2019 3- Maingot /2019 4- Zollinger's Atlas of Surgical Operations/ آخرین چاپ مجله - Surgical Clinics of North American	۳۶
۷۳	اورولوژی	۱ - کتاب جامع اورولوژی ایران / مولفین: دکتر ناصر سیم فروش، دکتر اکبرنورعلیزاده، دکتر محمدحسین سلطانی. انتشارات تیمورزاده، نشر طبیب، ویراست چهارم، سال ۱۴۰۰، جلد اول و دوم، تمام فصول. ۲ - کتاب کمپل اورولوژی / چاپ دوازدهم / سال ۲۰۲۱ راهنماهای بالینی کشوری (Guide lines) تومورهای دستگاه ادراری تناسلی، سال ۱۴۰۱	۳۶
۷۴	جراحی مغز و اعصاب	1 – Youmans Neurological Surgery/ 2021- (Eighth Edition) 2 – SNELL'S Clinical Neuroanatomy (Eighth Edition) 3 - Merritt's Neurology / 2021 (Fourteenth Edition 4 - Medical Physiology Guyton / 2021 (Fourteenth Edition) Journal : Contemporary Neurosurgery / Spine From July - to June ۲۰۲۱ ۲۰۲۳	۳۶
۷۵	رادیولوژی	1-Fundamentals of Diagnostic Radiology /Brant and Helms/ 2018 2 - Diagnostic ultrasound / CM Rumack / 2018 3- Whole Body CT and M.R.I / John Haaga 2017 4 – Sectional Anatomy for Imaging Professionals / Kelley and Petersen / 2018 5- The essential physics of medical imaging Jerrold T.Bushberg 2012 مجله: A-Radiographics مجله: B-Iranian Journal of Radiology	۳۶
۷۶	چشم پزشکی	تمام فصول جلد ۱ تا ۱۳ کتابهای آکادمی چشم پزشکی آمریکا سال انتشار ۲۰۲۲-۲۰۲۱ - Survey of Ophthalmology / 2022	۳۶
۷۷	گوش و حلق و بینی	- Cummings Otolaryngology, Head & Neck Surgery/ Paul W. Flint Howard W. Francis / ELSEVIER / 7 th Edition/ 2020 مجله/ Raven/ Lippincott/ 1- Laryngoscope/ مجله American academy 2- Otolaryngology Head and Neck surgery (OHNS)	۳۶
۷۸	آسیب شناسی تشریحی و بالینی	1 – Robbins & Cotran Pathologic Basis of Diseases/ Vinay kumar, Abul Abbas, Jon Aster / Elsevier / 10 th Edition/2020 2- Rosai and Ackerman's Surgical Pathology / John Goldblum, Laura Lamps, Jesse McKenney, Jeffrey Myers / Elsevier /11 th Edition / 2018 3- Diagnostic Cytopathology / Winifred Gray, Gabrijela Kocjan /Elsevier /3 rd edtion / 2010 4- Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods/ Richard Mcherson Matthew.Pincus / Elsevier Saunders / 24 th Edition / 2021 مجله American.J. Of Surgical Pathology 1- مجله American.J. Of Clinical Pathology 2- مجله Iranian J. Of Pathology 3 –	۳۶
۷۹	مغز و اعصاب	1- Adam's and victor's Principles of neurology /11edition/ 2019 2 – Merritt's Neurology /14 th edition/ 2021 3- DeMyer's The neurologic examination, A Programmed text /7th Edition /2017 4- Electromyography and neuromuscular disorder / Preston & Shapiro /2020 بجز فصول و مباحث مربوط به سونوگرافی عصب و عضله از کتاب shapiro مجله: 1- Current Journal of Neurology 2020 – 2022(only review and guideline) مجله: 2- Continuum Lifelong Learning in Neurology – LWW Journals /2022	۳۶

ردیف	عنوان شغل	مواد آزمون تخصصی و اختصاصی	سهم در کل (درصد)
۸۰	قلب و عروق	1 - Heart Disease / Braunwald/ W.B.Saunders/ 11th Edition/ 2022 2 – Practical cardiology / Dr. Maleki / 2022	۳۶
۸۱	اعصاب و روان	1- Boland R, Verduin ML, Ruiz P. Kaplan & Sadock's synopsis of psychiatry. ۱۲th edition, ۲۰۲۲ 2- Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P. Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 10th, edition, 2017 . sanjeshp.ir منشور اخلاق حرفه ای روانپزشکی در ایران ویراست اول مصوب مجمع عمومی انجمن علمی شناسنامه و استاندارد خدمت تحریک مغناطیسی مغزی فراجمجمه ای مکرر (آر تی ام اس) زمستان ۱۳۹۹، دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای بالینی- معاونت درمان- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی راهنمای بالینی مدیریت اختلال دوقطبی بزرگسالان ایران (درمان های دارویی و ابزاری) زمستان ۱۳۹۹، دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای بالینی- معاونت درمان- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۳۶
۸۲	توانبخشی	1- Braddom's Physical Medicine and Rehabilitation/David X. Cifu ۲۰۲۱th edition, ۶/Elsevier, 2- Delisa's Physical Medicine & Rehabilitation/Walter R. ۲۰۱۹th edition, ۶Frontera/Lippincott Williams & Wilkins, 3- Electrodiagnostic Medicine /Daniel Dumitru, Anthony A. Amato, ۲۰۰۱nd edition ۲Machiel Zwartz/ Hanley & Belfus, 4- Electromyography and Neuromuscular Disorder/ BarbaraE.shapiro 4th editor, 2021 ۵ - ژورنالهای انتخاب شده جهت مبحث الکترودیگنوز 6- Essentials Of Physical Medicine And Rehabilitation/Walter R. ۲۰۱۹rd edition, ۳Frontera, Julie K. Silver, Thomas D. Rizzo Jr./Saunders, 7- Hollinshead's Functional Anatomy Of The Limbs & Back/David B. Jenkins/Saunders, 9th edition, 2008 8- Brunstrom's Clinical Kinesiology/Peggy A. Houglum, Dolores B. Bertoti/F.A. Davis Company, 6th edition, 2012 مجله 1-Archives of Physical Medicine & Rehabilitation /May 2021-Dec 2022 مجله 2- American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation/May 2021-Dec 2022	۳۶
۸۳	رادیوآنکولوژی	1- Cancer Principles & Practice of Oncology/ Vincent T. Devita / Lippincott/ 2019 2- Principles and Practice of Radiation Oncology/ Carlos A. Perez / Lippincott /2019 3- The Physics of Radiation Therapy/ Faiz khan/ Lippincott/ 2020 4- Radiobiology for the Radiologist/ Eric J. Hall/ Lippincott /2019	۳۶
۸۴	بیماری های عفونی	1- Mandell 's Principles and Practice of Infectious Diseases / Churchill -1 livingstone / (۲۰۲۰) ۷۰٪ (سوالات) 2 -1 New England Journal of medicine ۳- آخرین چاپ گایدلاین های کشوری	۳۶
۸۵	بیماری های کودکان	1- Nelson Textbook of Pediatrics / Behrman / Kiegan / W.B. Saunders / 2020 2- Handbook of Breastfeeding for Physicians / American Academy of Pediatrics/ آخرین چاپ ۳ - راهنمای جامعه مراقبت های ادغام یافته کودک سالم ۱۳۹۳ ۴. دفترچه راهنمای واکسیناسیون کشوری، ۱۳۹۴ ۵ - درسنامه مراقبت های حیاتی و احیای پیشرفته کودکان - تألیف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - اداره سلامت کودکان - آخرین چاپ ۶ - درسنامه احیاء نوزاد - Textbook (NRP) - انجمن پزشکان نوزادان ایران با همکاری اداره سلامت نوزادان - آخرین چاپ	۳۶

ب) ارزیابی تکمیلی :**- کلیه مشاغل بجز «نگهبان» و «فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی»**

حیطه	محور	شیوه سنجش	سهم از کل (درصد)
عمومی	باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	مصاحبه گروهی	۶
	رعایت آداب و اخلاق اسلامی و آراستگی پوشش و ظاهر	مصاحبه گروهی	۴
	تعهد و تعلق سازمانی	مصاحبه گروهی	۴
	انگیزه شغلی	مصاحبه گروهی	۴
	کسب مقام در مسابقات و رویدادها و جشنواره‌های معتبر استانی و ملی و جهانی	مصاحبه گروهی	۲
اختصاصی و تخصصی	تفکر تحلیلی و حل مساله	کانون ارزیابی	۵
	مهارت‌های ارتباطی	کانون ارزیابی	۵
	مهارت تاب‌آوری و تحمل محیط کار	کانون ارزیابی	۵
	روحیه خدمت به مردم و مسئولیت‌پذیری	کانون ارزیابی	۵
جمع			۴۰

- مشاغل «نگهبان» و «فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی»

حیطه	محور	شیوه سنجش	سهم از کل (درصد)
عمومی	باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	مصاحبه گروهی	۶
	رعایت آداب و اخلاق اسلامی و آراستگی پوشش و ظاهر	مصاحبه گروهی	۴
	تعهد و تعلق سازمانی	مصاحبه گروهی	۴
	انگیزه شغلی	مصاحبه گروهی	۴
	کسب مقام در مسابقات و رویدادها و جشنواره‌های معتبر استانی و ملی و جهانی	مصاحبه گروهی	۲
اختصاصی و تخصصی	آشنایی با شغل	آزمون عملی	۵
	ارزیابی قدرت بدنی	آزمون عملی	۵
	چابکی و توانایی	آزمون عملی	۵
	مدیریت زمان	آزمون عملی	۵
جمع			۴۰