

جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹

| ردیف | عنوان شغل                                 | مواد آزمون  |
|------|---|---|
| ۱    | کارشناس تحلیل‌گر سیستم<br>(کد شغلی ۱۰۱۷۸) | ۱- برنامه‌نویسی پیشرفته C++   |
|      |   | ۲- مهندسی نرم‌افزار   |
|      |   | ۳- شبکه‌های کامپیوتری و امنیت شبکه  |
|      |   | ۴- پایگاه داده‌ها   |
| ۲    | کارشناس امور فرهنگی<br>(کد شغلی ۱۰۱۸۱)    | ۱- مبانی و نظریه‌های فرهنگی   |
|      |   | ۲- مدیریت سازمان‌های فرهنگی   |
|      |   | ۳- مبانی سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی فرهنگی   |
|      |   | ۴- انسجام ملی و تنوع فرهنگی   |
| ۳    | کارشناس امور آموزش<br>(کد شغلی ۱۱۲۷۴)     | ۱- مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی  |
|      |   | ۲- روش تحقیق و آمار   |
|      |   | ۳- تئوری‌های مدیریت (اصول مدیریت، رفتار سازمانی، منابع انسانی)  |
|      |   | ۴- نیازسنجی و ارزشیابی آموزشی   |
| ۴    | کتابدار<br>(کد شغلی ۱۱۲۸۷)                | ۱- مبانی علم اطلاعات و دانش‌شناسی   |
|      |   | ۲- آمار، روش تحقیق و آیین نگارش   |
|      |   | ۳- سازماندهی اطلاعات (فهرست‌نویسی توصیفی، تحلیلی و رایانه‌ای، رده‌بندی، نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی)   |
|      |   | ۴- منابع و خدمات مرجع (منابع مرجع عمومی و تخصصی، اصول خدمات مرجع)   |
|      |   | ۵- فناوری اطلاعات و ارتباطات (مبانی رایانه، فناوری‌های وب، پایگاه داده، طراحی و مدیریت وبگاه، کتابخانه دیجیتال، نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای)     |
|      |   | ۶- مدیریت اطلاعات و دانش (مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاعاتی، مدیریت مجموعه، مدیریت دانش، علم‌سنجی، سواد اطلاعاتی، بازاریابی خدمات اطلاعاتی) |
| ۵    | دندانپزشک<br>(کد شغلی ۱۲۴۳۹)              | ۱- بیماری‌های دهان، فک و صورت   |
|      |   | ۲- جراحی دهان، فک و صورت  |
|      |   | ۳- رادیولوژی دهان، فک و صورت  |
|      |   | ۴- سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی  |
|      |   | ۵- پریو   |
|      |   | ۶- دندانپزشکی کودکان  |
| ۶    | پرستار<br>(کد شغلی ۱۲۴۶۲)                 | ۱- مادران و نوزادان - کودکان  |
|      |   | ۲- روان‌پرستاری   |
|      |   | ۳- بهداشت جامعه   |
|      |   | ۴- بخش‌های ویژه   |
|      |   | ۵- مدیریت   |
|      |   | ۶- داخلی جراحی  |
| ۷    | بهیار<br>(کد شغلی ۱۲۴۶۶)                  | ۱- مراقبت‌های بیماری (سیستم‌های گوارشی، تولیدمثل، عضلانی، اسکلتی، پوست، قلب و عروق و ...)   |
|      |   | ۲- بهداشت عمومی   |
|      |   | ۳- فن بهیاری  |
|      |   | ۴- اخلاق و مقررات بهیاری  |
| ۸    | ماما<br>(کد شغلی ۱۲۴۶۷)                   | ۱- بارداری و زایمان ۱ و ۲   |
|      |   | ۲- بارداری و زایمان ۳ و ۴   |
|      |   | ۳- بیماری‌های زنان و ناباروری   |
|      |   | ۴- بهداشت مادر و کودک   |
|      |   | ۵- نوزادان  |
|      |   | ۶- جنین‌شناسی   |

ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون   |
|------|--|--|
| ۹    | کارشناس اتاق عمل<br>(کد شغلی ۱۲۴۶۸)                      | ۱- تکنیک و اصول کار در اتاق عمل  |
|      |  | ۲- تکنولوژی جراحی در موارد تخصصی و فوق تخصصی   |
|      |  | ۳- بیماری‌های داخلی و جراحی  |
|      |  | ۴- بیهوشی و احیای قلبی ریوی  |
|      |  | ۵- مدیریت در اتاق عمل (قبل، حین عمل و بعد از عمل)  |
| ۱۰   | کاردان اتاق عمل<br>(کد شغلی ۱۲۴۶۹)                       | ۱- تکنیک و اصول کار در اتاق عمل  |
|      |  | ۲- تکنولوژی جراحی در موارد تخصصی و فوق تخصصی   |
|      |  | ۳- بیماری‌های داخلی و جراحی، بیهوشی و احیای قلبی - ریوی  |
| ۱۱   | کاردان هوشبری<br>(کد شغلی ۱۲۴۷۰)                         | ۱- اصول بیهوشی   |
|      |  | ۲- روش‌های بیهوشی  |
|      |  | ۳- داروشناسی بیهوشی  |
|      |  | ۴- بیماری‌های داخلی و جراحی  |
|      |  | ۵- مراقبت‌های پس از بیهوشی   |
| ۱۲   | کاردان بهداشت محیط<br>(کد شغلی ۱۲۴۷۴)                    | ۱- آب و فاضلاب (شیمی، میکروبیولوژی و تصفیه)  |
|      |  | ۲- آلودگی هوا  |
|      |  | ۳- مواد زائد جامد  |
|      |  | ۴- کلیات بهداشت محیط (بهداشت مواد غذایی، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، پرتوها، گندزداها، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین)                           |
| ۱۳   | کارشناس بهداشت محیط<br>(کد شغلی ۱۲۴۷۶)                   | ۱- آب و فاضلاب (شیمی، میکروبیولوژی و تصفیه)  |
|      |  | ۲- آلودگی هوا  |
|      |  | ۳- مواد زائد جامد  |
|      |  | ۴- کلیات بهداشت محیط (بهداشت مواد غذایی، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، پرتوها، گندزداها، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین)                           |
| ۱۴   | کارشناس بهداشت حرفه‌ای<br>(کد شغلی ۱۲۴۷۸)                | ۱- شناسایی عوامل فیزیکی زیان‌آور محیط کار  |
|      |  | ۲- شناسایی عوامل شیمیایی زیان‌آور محیط کار و نمونه‌برداری از آلاینده‌های محیطی و تجزیه نمونه‌ها  |
|      |  | ۳- مهندسی فاکتورهای انسانی   |
|      |  | ۴- سم‌شناسی شغلی و بیماری‌های ناشی از کار  |
|      |  | ۵- ایمنی در محیط کار و مدیریت ریسک   |
| ۱۵   | کاردان پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها<br>(کد شغلی ۱۲۴۷۹)  | ۱- اصول و کلیات خدمات بهداشتی (بهداشت محیط، بهداشت دهان و دندان، بهداشت سالمندان، بهداشت روان، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، نظام عرضه خدمات) |
|      |  | ۲- اصول تغذیه و بهداشت مواد غذایی  |
|      |  | ۳- ایمن‌سازی (جدیدترین برنامه ایمن‌سازی کشوری)   |
|      |  | ۴- آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی   |
|      |  | ۵- آمار زیستی و اصول کلیات اپیدمیولوژی   |
|      |  | ۶- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر - اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران  |
| ۱۶   | کارشناس پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها<br>(کد شغلی ۱۲۴۸۰) | ۱- اصول و کلیات خدمات بهداشتی (ایمن‌سازی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت سالمندان، بهداشت روان، تغذیه و بهداشت مواد غذایی، نظام عرضه خدمات)     |
|      |  | ۲- آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی   |
|      |  | ۳- آمار زیستی، اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق  |
|      |  | ۴- اصول مدیریت و برنامه‌ریزی بهداشتی و کلیات پزشکی   |
|      |  | ۵- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر - اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران  |

**ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹**

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون  |
|------|--|---|
| ۱۷   | کارشناس بهداشت خانواده<br>(کد شغلی ۱۲۴۸۲)        | ۱- اصول و کلیات خدمات بهداشتی (ایمن‌سازی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت دهان و دندان، بهداشت سالمندان، بهداشت مدارس، نظام عرضه خدمات) |
|      |  | ۲- بهداشت مادر و کودک و باروری  |
|      |  | ۳- اصول مدیریت و برنامه‌ریزی بهداشتی  |
|      |  | ۴- آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی  |
|      |  | ۵- آمار زیستی، اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق   |
| ۱۸   | کارشناس پرتوشناسی (رادیولوژی)<br>(کد شغلی ۱۲۴۸۵) | ۱- فیزیک رادیولوژی تشخیصی   |
|      |  | ۲- فیزیک پرتوها   |
|      |  | ۳- رادیوبیولوژی و حفاظت   |
|      |  | ۴- تکنیک‌های رادیوگرافی   |
|      |  | ۵- مواد حاجب و ثبت و نمایش تصویر  |
| ۱۹   | کارشناس آزمایشگاه تشخیص طبی<br>(کد شغلی ۱۲۴۸۷)   | ۱- بیوشیمی و بیوشیمی بالینی   |
|      |  | ۲- خون‌شناسی و بانک خون   |
|      |  | ۳- میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس)  |
|      |  | ۴- ایمونولوژی و سروولوژی  |
|      |  | ۵- کنترل کیفی، نمونه‌برداری و ایمنی در آزمایشگاه  |
| ۲۰   | کارشناس امور اجرایی سلامت<br>(کد شغلی ۱۲۴۹۰)     | ۱- اصول و مبانی مدیریت، برنامه‌ریزی و رفتار سازمانی   |
|      |  | ۲- سازمان و مدیریت نظام سلامت ایران و بیمارستان   |
|      |  | ۳- مدیریت مالی، حسابداری و اقتصاد سلامت   |
|      |  | ۴- کلیات خدمات بهداشتی  |
| ۲۱   | کارشناس بینایی سنجی<br>(کد شغلی ۱۲۴۹۷)           | ۱- آنومالی دید دوچشمی   |
|      |  | ۲- کلیات اپتومتری   |
|      |  | ۳- بیماری‌های چشمی  |
|      |  | ۴- عدسی تماسی   |
|      |  | ۵- اپتومتری کودکان  |
|      |  | ۶- عینک طبی   |
| ۲۲   | کارشناس تجهیزات پزشکی<br>(کد شغلی ۱۲۵۰۲)         | ۱- زبان تخصصی مهندسی پزشکی  |
|      |  | ۲- مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی و فیزیک پزشکی   |
|      |  | ۳- حفاظت، ایمنی و استانداردهای عمومی بیمارستانی   |
|      |  | ۴- تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک‌های پزشکی و اصول نگهداری آنها  |
|      |  | ۵- اصول سیستم‌های رادیولوژی، تصویرگری پزشکی و حسگرهای زیستی   |
|      |  | ۶- فناوری اطلاعات پزشکی   |
| ۲۳   | پزشک عمومی<br>(کد شغلی ۱۲۵۰۴)                    | ۱- بیماری‌های داخلی، عفونی، روانپزشکی   |
|      |  | ۲- جراحی عمومی و زنان و زایمان  |
|      |  | ۳- بیماری‌های کودکان  |
|      |  | ۴- آمار حیاتی و اصول اپیدمیولوژی  |
|      |  | ۵- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر  |
| ۲۴   | کارآموز اقتصاد سلامت<br>(کد شغلی ۱۲۵۳۳)          | ۱- اقتصاد خرد و کلان  |
|      |  | ۲- آمار حیاتی و اپیدمیولوژی   |
|      |  | ۳- اقتصاد سلامت   |
|      |  | ۴- اصول خدمات بهداشتی   |
|      |  | ۵- سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی در ایران  |

**ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹**

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون  |
|------|--|---|
| ۲۵   | کارشناس تعالی سازمانی سلامت<br>(کد شغلی ۱۲۵۳۵)           | ۱- اصول و مبانی کیفیت، تعالی و اعتباربخشی در نظام سلامت   |
|      |  | ۲- اصول و مبانی مدیریت، برنامه‌ریزی و رفتار سازمانی   |
|      |  | ۳- سازمان و مدیریت نظام سلامت و بیمارستان   |
|      |  | ۴- اقتصاد سلامت   |
|      |  | ۵- کلیات خدمات بهداشتی و شاخص‌های ارتقای سلامت  |
| ۲۶   | مددکار بهداشتی و درمانی<br>(کد شغلی ۱۲۵۳۷)               | ۱- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی  |
|      |  | ۲- مبانی توانبخشی   |
|      |  | ۳- مددکاری اجتماعی  |
|      |  | ۴- آسیب‌شناسی اجتماعی   |
| ۲۷   | کارشناس امور ورزشی<br>(کد شغلی ۱۲۶۰۵)                    | ۱- مبانی تربیت بدنی   |
|      |  | ۲- مبانی فیزیولوژی ورزشی  |
|      |  | ۳- مبانی رشد و یادگیری حرکتی  |
|      |  | ۴- سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی   |
|      |  | ۵- آشنایی با سازمان‌های ورزشی ملی و بین‌المللی  |
| ۲۸   | پزشک متخصص (قلب و عروق)<br>(کد شغلی ۱۳۰۰۳)               | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی<br>Heart Disease / Braunwald/ W.B. Saunders/ 11th Edition / 2018)  |
| ۲۹   | پزشک متخصص (جراح ارتوپدی)<br>(کد شغلی ۱۳۰۰۶)             | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی<br>ارتوپدی بالغین و تکنیک‌های جراحی و ستون فقرات:<br>Campbelle's Operative Orthopedics/ S. Terry Canale/ Mosby/ 2017<br>ارتوپدی اطفال:<br>Tachdjian's Pediatric Orthopaedics/ J.A. Herring/ Saunders/ 2015<br>شکستگی‌های اطفال و بالغین:<br>Rockwood & Green Fractures in Adults/ R. Bucholz./ 2015<br>Rockwood & Green Fractures in children/ J. Beaty,<br>J.Kasser/ Lippincott/ 15 <sup>th</sup> edition/ 2015<br>آکادمی آمریکا ۲۰۰۸<br>Ortho's & Prosthesis/ AAOS<br>Gray's Anatomy/ آخرین چاپ<br>مباحث مربوط به اندام‌ها و ستون فقرات) |
|      |  | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی<br>Nelson Textbook of Pediatrics / Behrman / Kliegman / W.B.<br>Saunders / 2020<br>مراقبت‌های ادغام‌یافته ناخوشی‌های اطفال ۱۳۹۵ (Mana Notebook)<br>دفترچه راهنمای واکسیناسیون کشوری، ۱۳۹۴<br>درسنامه مراقبت‌های حیاتی و احیای پیشرفته کودکان - تألیف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - اداره سلامت کودکان - سال ۱۳۹۴   |
| ۳۰   | پزشک متخصص (اطفال)<br>(کد شغلی ۱۳۰۰۷)                    | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی<br>Fonaroff 2020 neonatal perinatal medicine<br>cloherty manual of neonatology/ 2017<br>Nelson Textbook of Pediatrics / Behrman / Kliegman / W.B.<br>Saunders / 2020 / فقط بخش نوزادان<br>Handbook of Breastfeeding for Physicians / American Academy of<br>Pediatrics / 2016"<br>دفترچه راهنمای واکسیناسیون کشوری - ۱۳۹۴<br>درسنامه احیای نوزاد - Textbook (NRP) - انجمن پزشکان نوزادان ایران با همکاری<br>اداره سلامت نوزادان - تابستان ۱۳۹۸)  |
| ۳۱   | پزشک متخصص (اطفال - فوق تخصص نوزادان)<br>(کد شغلی ۱۳۰۰۸) | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی<br>Fonaroff 2020 neonatal perinatal medicine<br>cloherty manual of neonatology/ 2017<br>Nelson Textbook of Pediatrics / Behrman / Kliegman / W.B.<br>Saunders / 2020 / فقط بخش نوزادان<br>Handbook of Breastfeeding for Physicians / American Academy of<br>Pediatrics / 2016"<br>دفترچه راهنمای واکسیناسیون کشوری - ۱۳۹۴<br>درسنامه احیای نوزاد - Textbook (NRP) - انجمن پزشکان نوزادان ایران با همکاری<br>اداره سلامت نوزادان - تابستان ۱۳۹۸)  |

ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹

| ردیف | عنوان شغل                                     | مواد آزمون  |
|------|---|---|
| ۳۲   | پزشک متخصص (بیهوشی)<br>(کد شغلی ۱۳۰۱۲)        | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Anesthesia/ R.D Miller/ 8 <sup>th</sup> / Churchill Livingstone/2015<br>Anesthesia and Co-existing Disease/ Robert K. Stoelting et al/ 2018<br>Text book of Critical Care/ Fink/ 2017)   |
| ۳۳   | پزشک متخصص (پاتولوژی)<br>(کد شغلی ۱۳۰۱۴)      | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Pathologic Basis of Disease / Robbins & Cotran / Elsevier<br>Saunders/2018<br>Cengto cpøi'Uwi leci'Rcÿ qnqi { 'ITcuck( 'Cengto cp"t'O qud{ #423:<br>J gpt { øi'Enpkeci'F lci pquki'cpf 'O cpci go gpv'd{ 'Ncdqtevt { "<br>Methods/ Richard Mcpherson Matthew.'Pincus / Elsevier<br>Saunders / 2017)  |
| ۳۴   | پزشک متخصص (جراحی عمومی)<br>(کد شغلی ۱۳۰۱۵)   | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Schwartz Principles of Surgery / McGraw-Hill / 2019<br>Maingot / 2019<br>Sabiston Textbook of Surgery / Saunders / 2017<br>\ qnqpi gtøi'Crøu'qh'Uwi leci'Qr gtcv'kpu"t'4238+   |
| ۳۵   | پزشک متخصص (رادیولوژی)<br>(کد شغلی ۱۳۰۲۰)     | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Fundamentals of Diagnostic Radiology/ Brant and Helms/ 2012<br>Diagnostic ultrasound/CM Rumack/2018<br>Whole Body CT and M.R.I/ John Haaga/ 2017<br>Musculoskeletal Imaging, The Requisites / Manaster, May and<br>Disler / 2013<br>Sectional Anatomy for Imaging Professionals / Kelley and Petersen /<br>2013<br>The essential Physics of medical imaging Jerrold T.Bushberg 2012)   |
| ۳۶   | پزشک متخصص (روانپزشک)<br>(کد شغلی ۱۳۰۲۱)      | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Comprehensive Textbook of Psychiatry / Sadock Benjamin J,<br>Virginia A . Sadock , and Ruiz P. Kaplan & Sadock / 10 th edition /<br>2017<br>Synopsis of Psychiatry, behavioral sciences/clinical psychiatry,<br>eleventh edition, 2015<br>Textbook of Descriptive Psychopatology, fifth edition, Femi Oyebode,<br>4237"Uko uøU{ o r vqo u'lp"vj g'O kpf #0<br>«منشور اخلاق حرفه‌ای روانپزشکی در ایران، ویراست اول - ۱۳۹۴» مصوب مجمع عمومی انجمن<br>علمی روانپزشکان ایران که در سایت انجمن در دسترس می‌باشد.<br>فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از کتاب قانون و روانپزشکی، تألیف دکتر سیدمهدی صابری، چاپ<br>۱۳۹۴، از انتشارات سازمان پزشکی قانونی کشور) |
| ۳۷   | پزشک متخصص (زنان و زایمان)<br>(کد شغلی ۱۳۰۲۲) | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Williams Obstetrics/ 23th edition/ MC. Graw Hill/ 2018<br>Vgikpfgøi" *qr gtcv'kg"i { pgeqrqi { +t' 34 <sup>th</sup> edition/ Williams and Wilkins/<br>2020<br>Clinical Gynecology Endocrinology and Infertility (Sperrof)/<br>Williams & Wilkins/ 2020<br>Dgtgnl( 'Pqxcnøi' { pgeqrqi { t'37 <sup>th</sup> edition/ Williams and Wilkins/<br>2019)   |
| ۳۸   | حسابدار<br>(کد شغلی ۱۳۰۲۹)                    | ۱- اصول حسابداری ۱ و ۲  |
|      |   | ۲- حسابداری میانه و پیشرفته   |
|      |   | ۳- حسابداری دولتی و بخش عمومی   |
|      |   | ۴- بودجه، قانون محاسبات عمومی و قانون مناقصات   |
| ۳۹   | داروساز<br>(کد شغلی ۱۳۰۳۵)                    | ۱- داروشناسی و سم‌شناسی   |
|      |   | ۲- فارماسیوتیکس   |
|      |   | ۳- فارماکوگنوزی   |
|      |   | ۴- دارودرمانی بیماری‌ها   |

ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون   |
|------|--|--|
| ۴۰   | کارشناس آزمایشگاه غذا، دارو و بهداشتی<br>(کد شغلی ۱۳۱۰۴) | ۱- شیمی و بیوشیمی  |
|      |  | ۲- میکروبیولوژی اختصاصی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس)   |
|      |  | ۳- کلینیکال پاتولوژی   |
|      |  | ۴- مدیریت و کنترل کیفی غذا، دارو و فرآورده‌های بیولوژی   |
|      |  | ۵- نمونه‌برداری و ایمنی در آزمایشگاه   |
| ۴۱   | کارشناس امور اداری<br>(کد شغلی ۱۳۱۱۱)                    | ۱- تئوری‌های مدیریت و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها   |
|      |  | ۲- مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی   |
|      |  | ۳- تئوری‌های مدیریت دولتی  |
|      |  | ۴- حقوق اداری و قانون مدیریت خدمات کشوری   |
| ۴۲   | کارشناس برنامه و بودجه<br>(کد شغلی ۱۳۱۴۵)                | ۱- اقتصاد کلان و مالیه عمومی   |
|      |  | ۲- اصول حسابداری ۱ و ۲   |
|      |  | ۳- تئوری‌های مدیریت  |
|      |  | ۴- بودجه‌ریزی و حسابداری دولتی   |
| ۴۳   | کارشناس تغذیه<br>(کد شغلی ۱۳۱۵۴)                         | ۱- تغذیه اساسی   |
|      |  | ۲- رژیم‌درمانی (با تأکید بر رژیم‌درمانی در بخش مراقبت‌های ویژه، بیماری‌های کلیوی، دیالیز، پیوند، سوختگی و بیماری‌های متابولیک) |
|      |  | ۳- تغذیه در دوران‌های مختلف زندگی و بیماری‌های ناشی از سوءتغذیه  |
|      |  | ۴- بررسی وضعیت تغذیه   |
|      |  | ۵- فرایندهای مدیریت خدمات غذایی در بیمارستان‌ها  |
| ۴۴   | کارشناس روابط عمومی<br>(کد شغلی ۱۳۱۷۰)                   | ۱- اصول روابط عمومی  |
|      |  | ۲- مبانی ارتباطات جمعی   |
|      |  | ۳- مبانی سازمان و مدیریت   |
|      |  | ۴- آیین نگارش در روزنامه‌نگاری و روابط عمومی   |
| ۴۵   | کارشناس شبکه<br>(کد شغلی ۱۳۱۷۵)                          | ۱- شبکه‌های کامپیوتری  |
|      |  | ۲- امنیت شبکه  |
|      |  | ۳- سیستم‌عامل  |
|      |  | ۴- مدارهای منطقی و الکترونیکی  |
|      |  | ۵- معماری کامپیوتر   |
| ۴۶   | کارگزين<br>(کد شغلی ۱۳۱۹۰)                               | ۱- تئوری‌های مدیریت و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها   |
|      |  | ۲- مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی   |
|      |  | ۳- تئوری‌های مدیریت دولتی  |
|      |  | ۴- حقوق اداری و قانون مدیریت خدمات کشوری   |
| ۴۷   | متصدی امور دفتری<br>(کد شغلی ۱۳۲۰۹)                      | ۱- مبانی علم اقتصاد  |
|      |  | ۲- مبانی رفتار سازمانی   |
|      |  | ۳- مدیریت منابع انسانی   |
|      |  | ۴- مالیه عمومی و بودجه‌ریزی  |
|      |  | ۵- مبانی روان‌شناسی  |
|      |  | ۶- مبانی جامعه‌شناسی   |
| ۴۸   | مسئول دفتر<br>(کد شغلی ۱۳۲۱۵)                            | ۱- آیین نگارش و اصول مکاتبات اداری   |
|      |  | ۲- تئوری‌های مدیریت (اصول، رفتار و منابع انسانی)   |
|      |  | ۳- آمار و روش تحقیق  |
|      |  | ۴- مبانی جامعه‌شناسی   |
|      |  | ۵- مبانی روان‌شناسی  |
|      |  | ۶- مبانی علم اقتصاد  |

ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹

| ردیف | عنوان شغل   | مواد آزمون  |
|------|---|---|
| ۴۹   | مهندس برق<br>(کد شغلی ۱۳۲۱۷)  | ۱- مدار الکتریکی I و II   |
|      |   | ۲- ماشین‌های الکتریکی I و II  |
|      |   | ۳- الکترونیک I و II   |
| ۵۰   | مهندس تاسیسات<br>(کد شغلی ۱۳۲۲۳)  | ۴- بررسی سیستم‌های قدرت I   |
|      |   | ۱- تهویه مطبوع تابستانی   |
|      |   | ۲- تأسیسات حرارتی مرکزی   |
|      |   | ۳- تأسیسات بهداشتی ساختمان  |
|      |   | ۴- تأسیسات الکتریکی ساختمان   |
| ۵۱   | کارشناس حقوقی<br>(کد شغلی ۱۳۳۴۷)  | ۵- تعمیر و نگهداری تأسیسات ساختمان  |
|      |   | ۱- حقوق خصوصی (مدنی، تجارت و آیین دادرسی مدنی)  |
|      |   | ۲- حقوق جزا (جزای عمومی، جزای اختصاصی (به استثنای جرایم علیه اشخاص) و آیین دادرسی کیفری)  |
| ۵۲   | پزشک متخصص (طب اورژانس)<br>(کد شغلی ۱۳۳۵۶)                                | ۳- حقوق عمومی (اداری و اساسی)   |
|      |   | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی<br>Tqurpau'Go gti gpe{ 'o gf lekpg'eqpegr w'icpf 'er'kplec'nr tceveg'; <sup>th</sup><br>edition)   |
| ۵۳   | کارشناس امور دانشجویان<br>(کد شغلی ۱۳۳۵۸)                                 | ۱- آسیب‌شناسی اجتماعی   |
|      |   | ۲- روش تحقیق  |
|      |   | ۳- اصول و مبانی مدیریت  |
|      |   | ۴- مبانی روان‌شناسی   |
|      |   | ۵- مدیریت رفتار سازمانی   |
|      |   | ۶- روابط عمومی  |
| ۵۴   | کارشناس پزشکی هسته‌ای<br>(کد شغلی ۱۳۳۶۳)                                  | ۱- فیزیک پرتوشناسی تشخیصی و رادیواکتیویته   |
|      |   | ۲- روش‌های اختصاصی پزشکی هسته‌ای  |
|      |   | ۳- شناخت دستگاه‌های پزشکی هسته‌ای   |
|      |   | ۴- رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوها و دزیمتری پرتوها  |
|      |   | ۵- داروسازی هسته‌ای (رادیوفارماسی)  |
|      |   | ۶- اصول و مبانی رادیولوژی تشخیصی و تصویربرداری مقطعی در پزشکی هسته‌ای   |
| ۵۵   | پزشک متخصص (جراحی مجاری ادراری و تناسلی<br>(اورولوژی))<br>(کد شغلی ۱۳۳۶۵) | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی -<br>کتاب جامع اورولوژی ایران/ مؤلفین: دکتر ناصر سیم‌فروش، دکتر اکبر نورعلیزاده، دکتر محمدحسین سلطانی/ انتشارات تیمورزاده - نشر طبیب/ ویراست سوم - ۱۳۹۶<br>شماره فصول: ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۷، ضمیمه، ۴۸، ۴۹، ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۶۱، ۶۳، ۶۶، ۶۹، ۷۰، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۸۱، ۸۳، ۸۵ و ۸۶) |
|      |   | ۱- کلیات خدمات بهداشت حرفه‌ای   |
| ۵۶   | کاردان بهداشت حرفه‌ای<br>(کد شغلی ۱۳۳۶۸)                                  | ۲- سم‌شناسی و بیماری‌های ناشی از کار  |
|      |   | ۳- شناسایی عوامل فیزیکی محیط کار  |
|      |   | ۴- شناسایی عوامل شیمیایی و بیولوژیکی  |
|      |   | ۵- ایمنی و حوادث ناشی از کار  |
|      |   | ۶- عوامل ارگونومی و روانی   |
| ۵۷   | کاردان بهداشت خانواده<br>(کد شغلی ۱۳۳۷۰)                                  | ۱- اصول و کلیات خدمات بهداشتی ۱ (نظام عرضه خدمات بهداشت مادر و کودک، بهداشت دهان و دندان)   |
|      |   | ۲- اصول و کلیات خدمات بهداشتی ۲ (بهداشت مدارس، بهداشت محیط و بهداشت روان)   |
|      |   | ۳- آمار زیستی و اصول کلیات اپیدمیولوژی  |
|      |   | ۴- آموزش بهداشت، ارتباطات و تکنولوژی  |
|      |   | ۵- ایمن‌سازی (جدیدترین برنامه ایمن‌سازی کشوری)  |
|      |   | ۶- اصول تغذیه   |
|      |   | ۷- اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران   |

**ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹**

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون   |
|------|--|--|
| ۵۸   | کارشناس بررسی اسناد و مدارک<br>(کد شغلی ۱۳۳۷۲)         | ۱- مبانی سازمان و مدیریت   |
|      |  | ۲- مدیریت اسناد و گزارش‌نویسی  |
|      |  | ۳- ارتباطات سازمانی  |
|      |  | ۴- روش تحقیق   |
| ۵۹   | کارشناس امار موضوعی<br>(کد شغلی ۱۳۳۷۳)                 | ۱- مفاهیم و روش‌های آماری  |
|      |  | ۲- احتمال و کاربرد آن  |
|      |  | ۳- رگرسیون   |
|      |  | ۴- روش‌های نمونه‌گیری  |
| ۶۰   | کاردان آزمایشگاه تشخیص طبی<br>(کد شغلی ۱۳۳۷۵)          | ۱- بیوشیمی و بیوشیمی بالینی  |
|      |  | ۲- خون‌شناسی و بانک خون  |
|      |  | ۳- میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس)   |
|      |  | ۴- ایمنولوژی و سرولوژی   |
|      |  | ۵- نمونه‌برداری و اصول ایمنی در آزمایشگاه  |
| ۶۱   | کاردان بهداشت دهان<br>(کد شغلی ۱۳۳۸۱)                  | ۱- سلامت دهان و جامعه  |
|      |  | ۲- تشخیص بیماری‌های دهان   |
|      |  | ۳- رادیولوژی   |
|      |  | ۴- پریو  |
|      |  | ۵- دندان‌پزشکی کودکان  |
|      |  | ۶- جراحی دهان  |
| ۶۲   | پزشک متخصص (بیماری‌های عفونی)<br>(کد شغلی ۱۳۳۸۲)       | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>O cpf gmu'Rt lpek rgu'cpf "Rtceveg'qh'k'p'g'v'w'Diseases/ Churchill livingstone / 2019)   |
| ۶۳   | پزشک متخصص (بیماری‌های مغز و اعصاب)<br>(کد شغلی ۱۳۳۸۴) | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Cf co a'cpf "Xlevqt a'Rt lpek rgu'qh'P gwtqmi { "B2 <sup>th</sup> edition /2019<br>O gttkwu'P gwtqmi { "B5 vj "gf k'k'p"4238<br>F gO { gt a'Vj g'pgwtqmi ke'gzamination, A Programmed text/ /7th Edition /2017  |
| ۶۴   | پزشک متخصص (جراح مغز و اعصاب)<br>(کد شغلی ۱۳۳۸۷)       | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Youmans Neurological Surgery / Richard Winn / W.B. Saunders/7th Edition / 2017<br>O gttkwu'Vgz v'q'q'q'q'P gwtqmi { "T34 th Edition / Rowland LP. / Williams & Wilkins / 2016<br>Textbook of Medical Physiology / Guyton AC./ W.B. Saunders/13th Edition/ 2016<br>I tc { a'Erk'p'ec'P gwtq "C'p'c'qo { "T4233 (۲۱ و ۱۶ تا ۲ فصل‌های |
| ۶۵   | پزشک متخصص (بیماری‌های داخلی)<br>(کد شغلی ۱۳۳۸۸)       | مجموعه دروس (اخلاق پزشکی)<br>Harrison's Principles of Internal Medicine/ Braunwald, Eugene/ Mc Graw Hill/ 2020)  |
| ۶۶   | کارشناس بالینی فوریت‌های پزشکی<br>(کد شغلی ۱۳۳۹۴)      | ۱- فارماکولوژی و داروهای موجود در اورژانس، آمبولانس و داروهای تجویزی از راه ورید   |
|      |  | ۲- اورژانس‌های ترومایی و برخورد با عوارض ناشی از آن  |
|      |  | ۳- اورژانس‌های داخلی و برخورد با عوارض ناشی از آن  |
|      |  | ۴- موارد ویژه (اطفال، سالمندان، زنان و اورژانس محیطی)  |
|      |  | ۵- احیای مقدماتی و پیشرفته، تجویز داروها و استفاده از دستگاه شوک و سایر دستگاه‌های مورد لزوم   |
| ۶۷   | کاردان بالینی فوریت‌های پزشکی<br>(کد شغلی ۱۳۳۹۵)       | ۱- آناتومی و فیزیولوژی   |
|      |  | ۲- فارماکولوژی   |
|      |  | ۳- فرایند عملیات، ارزیابی بیمار، تروما و آشنایی با حرارت ترومایی، تصادفات، حوادث غیرمترقبه و اورژانس محیطی   |
|      |  | ۴- اورژانس‌های پزشکی شامل بیماری قلبی، مغزی و ریوی، کاهش هوشیاری و دیابت سایر اورژانس‌ها   |
|      |  | ۵- اقدامات حیاتی پایه و پیشرفته و دستگاه شوک خودکار و سایر دستگاه‌های مورد لزوم  |



**ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹**

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون  |
|------|--|---|
| ۶۸   | کارشناس تریاژ تلفنی<br>(کد شغلی ۱۳۴۰۲)                       | ۱- شکایات شایع اورژانس و نحوه برخورد با آنها                                |
|      |  | ۲- کاهش هوشیاری و بررسی عوامل ایجاد آن                                      |
|      |  | ۳- برخورد با بیمار ترومایی و نیمه‌ترومایی، گروه‌های خاص و اورژانس‌های محیطی |
|      |  | ۴- آشنایی با احیای مقدماتی و نحوه آموزش احیا از طریق تلفن                   |
| ۶۹   | کاردان پروتز دندانی<br>(کد شغلی ۱۳۴۰۶)                       | ۱- ارتودنسی (فصول ۱۰ و ۷ کتاب ۲۰۱۳ profit)                                  |
|      |  | ۲- پروتز پارسیل (فصل ۱۹ کتاب ۲۰۱۶ MacCraken)                                |
|      |  | ۳- پروتز ثابت (فصول ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ کتاب ۲۰۱۲ Shilingburg)      |
|      |  | ۴- پروتز کامل (فصول ۷ و ۱۰ کتاب ۲۰۱۳ Zarb)                                  |
|      |  | ۵- مواد دندانی (فصول ۳، ۴، ۵، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ کتاب Van Noort)   |
| ۷۰   | کارشناس سلامت روان<br>(کد شغلی ۱۳۴۰۷)                        | ۱- روان‌شناسی عمومی   |
|      |  | ۲- روان‌شناسی بالینی  |
|      |  | ۳- ارزیابی و تشخیص  |
|      |  | ۴- آسیب‌شناسی روانی   |
|      |  | ۵- نظریه‌های شخصیت و روان‌درمانی  |
| ۷۱   | کارشناس پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد<br>(کد شغلی ۱۳۴۰۹) | ۱- آشنایی با انواع مواد و اپیدمیولوژی اعتیاد                                |
|      |  | ۲- آشنایی با قوانین و مقررات مربوط به اعتیاد و انواع خدمات موجود            |
|      |  | ۳- پیشگیری اولیه از اعتیاد، مهارت‌های زندگی و فرزندپروری                    |
|      |  | ۴- شناسایی و مراقبت مصرف و اختلالات مصرف مواد                               |
|      |  | ۵- کاهش آسیب و پیشگیری از بیش مصرفی   |
| ۷۲   | کارشناس حشره‌شناسی و مبارزه با ناقلین<br>(کد شغلی ۱۳۴۱۱)     | ۱- زیست‌شناسی عمومی و میکروبیولوژی  |
|      |  | ۲- حشره‌شناسی عمومی   |
|      |  | ۳- بیماری‌های منتقله از طریق بندپایان و سایر ناقلین                         |
|      |  | ۴- روش‌های مبارزه با بندپایان و جوندگان                                     |
| ۷۳   | کار آزمایشگاه تحقیقات سلامت<br>(کد شغلی ۱۳۴۱۳)               | ۱- بیوشیمی و بیوشیمی بالینی   |
|      |  | ۲- میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس)                                |
|      |  | ۳- ایمونولوژی   |
|      |  | ۴- ژنتیک سلولی و مولکولی  |
|      |  | ۵- آمار و کنترل کیفی  |
|      |  | ۶- آناتومی  |
| ۷۴   | کارشناس فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی<br>(کد شغلی ۱۳۴۱۵)      | ۱- شیمی عمومی و اختصاصی   |
|      |  | ۲- شیمی تجزیه   |
|      |  | ۳- بیوشیمی  |
|      |  | ۴- کنترل کیفی فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی در آزمایشگاه                     |
|      |  | ۵- آمار و مدیریت  |
| ۷۵   | کارشناس مواد خوراکی و آشامیدنی<br>(کد شغلی ۱۳۴۱۶)            | ۱- کنترل کیفیت مواد خوراکی و آشامیدنی                                       |
|      |  | ۲- میکروبیولوژی شناسی مواد غذایی  |
|      |  | ۳- شیمی مواد غذایی  |
|      |  | ۴- تغذیه اساسی  |
|      |  | ۵- سم‌شناسی   |

ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون   |
|------|--|--|
| ۷۶   | کارآزمای سلامت سالمندی<br>(کد شغلی ۱۳۴۱۹)          | ۱- ارزیابی سالمندی   |
|      |  | ۲- بیماری‌های شایع و سندروم‌های سالمندی                      |
|      |  | ۳- آسیب‌های جسمی، روانی و اجتماعی در سالمندی                 |
|      |  | ۴- اپیدمیولوژی تغییرات جمعیتی سالمندی در جهان و ایران        |
|      |  | ۵- حمایت و مشارکت اجتماعی در سالمندی                         |
|      |  | ۶- سطوح مختلف ارائه خدمات بهداشتی - درمانی به سالمندان       |
|      |  | ۷- ساختارهای مختلف ارائه خدمات مراقبتی و نگهداری از سالمندان |
| ۷۷   | کارآزمای امور بین‌المللی سلامت<br>(کد شغلی ۱۳۴۲۶)  | ۱- جایگاه و نقش سازمان‌های بین‌المللی سلامت                  |
|      |  | ۲- مدل‌های تحلیل سیاست                                       |
|      |  | ۳- عوامل اجتماعی مؤثر در سلامت                               |
|      |  | ۴- ارزیابی اقتصادی فناوری‌های سلامت                          |
|      |  | ۵- رویکردهای اخلاقی در سیاستگذاری سلامت                      |
| ۷۸   | کارآزمای سلامت و رسانه<br>(کد شغلی ۱۳۴۲۸)          | ۱- کاربرد آمار و روش تحقیق در پژوهش‌های سلامت محور           |
|      |  | ۲- اصول روزنامه نگاری  |
|      |  | ۳- مبانی ارتباط جمعی   |
|      |  | ۴- نظریه‌های ارتباطات  |
|      |  | ۵- کاربرد اصول روابط عمومی در نظام سلامت                     |
|      |  | ۶- اصول و مبانی مدیریت رسانه در نظام سلامت                   |
| ۷۹   | کارشناس فناوری اطلاعات سلامت<br>(کد شغلی ۱۳۴۳۰)    | ۱- مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت                             |
|      |  | ۲- کدگذاری داده‌های سلامت                                    |
|      |  | ۳- اصطلاحات پزشکی  |
|      |  | ۴- آمار بیمارستانی و شاخص‌های بهداشتی                        |
|      |  | ۵- بیماری‌شناسی  |
| ۸۰   | کارشناس پرتودرمانی (رادیوتراپی)<br>(کد شغلی ۱۳۴۳۹) | ۱- فیزیک تشعشع و مواد رادیواکتیو                             |
|      |  | ۲- دستگاه‌های رادیوتراپی                                     |
|      |  | ۳- اصول محاسبات و برنامه‌ریزی در رادیوتراپی                  |
|      |  | ۴- رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتو                        |
|      |  | ۵- مولدینگ   |
|      |  | ۶- تکنیک رادیوتراپی  |
| ۸۱   | کارشناس هوشبری<br>(کد شغلی ۱۳۵۹۶)                  | ۱- اصول و روش‌های بیهوشی                                     |
|      |  | ۲- بیماری‌شناسی  |
|      |  | ۳- فارماکولوژی   |
|      |  | ۴- مراقبت‌های ویژه   |
| ۸۲   | مسئول خدمات مالی<br>(کد شغلی ۱۳۵۹۷)                | ۱- اصول حسابداری   |
|      |  | ۲- حسابداری دولتی  |
|      |  | ۳- حسابداری مالی   |
|      |  | ۴- بودجه   |
| ۸۳   | کارشناس راه و ساختمان<br>(کد شغلی ۱۳۵۹۸)           | ۱- مقررات ملی ساختمان (مباحث ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۹ و ۲۱)      |
|      |  | ۲- ایستایی، مقاومت مصالح، روسازی راه و آیین‌نامه ۲۸۰۰        |
| ۸۴   | کارشناس امور فوق برنامه<br>(کد شغلی ۱۳۵۹۹)         | ۱- روش تحقیق   |
|      |  | ۲- مبانی روان‌شناسی  |
|      |  | ۳- روان‌شناسی اجتماعی  |
|      |  | ۴- آسیب‌شناسی اجتماعی  |
|      |  | ۵- اصول و فنون مشاوره  |
|      |  | ۶- مدیریت رفتار سازمانی                                      |
| ۸۵   | کارشناس امور پژوهشی<br>(کد شغلی ۱۳۶۰۱)             | ۱- آمار زیستی و شاخص‌های بهداشتی                             |
|      |  | ۲- اپیدمیولوژی   |
|      |  | ۳- روش تحقیق   |
|      |  | ۴- اخلاق در پژوهش  |
|      |  | ۵- روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه                           |
|      |  | ۶- اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی                     |
|      |  | ۷- اصول و مبانی مدیریت                                       |

**ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹**

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون  |
|------|--|---|
| ۸۶   | کارشناس امور دینی<br>(کد شغلی ۱۳۶۰۵)                   | ۱- اصول فقه   |
|      |  | ۲- فقه  |
|      |  | ۳- کلام   |
|      |  | ۴- تاریخ اسلام  |
|      |  | ۵- ادبیات عرب   |
| ۸۷   | کارشناس روابط بین الملل<br>(کد شغلی ۱۳۶۰۶)             | ۱- اصول روابط بین الملل   |
|      |  | ۲- حقوق بین الملل عمومی   |
|      |  | ۳- سازمان‌های بین المللی  |
|      |  | ۴- مطالعات منطقه‌ای و مسائل سیاسی و اقتصادی جهان سوم  |
|      |  | ۵- زبان تخصصی   |
| ۸۸   | پزشک متخصص (فوق تخصص گوارش)<br>(کد شغلی ۱۳۶۰۷)         | <b>مواد آزمون این عنوان شغلی طی اطلاعیه اصلاحی تا پایان زمان ثبت نام از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور اطلاع‌رسانی خواهد شد.</b>                           |
| ۸۹   | پزشک متخصص (فوق تخصص بیماریهای ریه)<br>(کد شغلی ۱۳۶۰۸) | <b>مواد آزمون این عنوان شغلی طی اطلاعیه اصلاحی تا پایان زمان ثبت نام از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور اطلاع‌رسانی خواهد شد.</b>                           |
| ۹۰   | کارشناس راهبری حراست<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۰)                | ۱- حقوق اداری   |
|      |  | ۲- اخلاق حرفه‌ای و فرهنگ سازمانی  |
|      |  | ۳- مبانی سازمان و مدیریت  |
|      |  | ۴- مبانی حفاظت  |
|      |  | ۵- مبانی پدافند غیرعامل   |
| ۹۱   | بازرس<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۱)                               | ۱- منشور حقوق شهروندی مصوب آذر ۱۳۹۵   |
|      |  | ۲- نظام اداری در حوزه سلامت، خروج از خدمت و بازنشستگی   |
|      |  | ۳- آیین نامه اداری، استخدامی و تشکیلاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مصوب ۱۳۹۱                               |
|      |  | ۴- آیین نامه اداری، استخدامی و تشکیلاتی کارکنان غیرهیئت علمی دانشگاه/ دانشکده‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مصوب ۱۳۹۱ |
|      |  | ۵- آشنایی با حقوق و مزایا و جبران خدمت در قوانین و مقررات اداری و استخدامی  |
|      |  | ۶- آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کشور - مصوب ۱۳۹۱   |
|      |  | ۷- اصول مدیریت، رفتار سازمانی و منابع انسانی  |
| ۹۲   | کارشناس برنامه‌ریزی<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۲)                 | ۱- برنامه‌ریزی عملیاتی و راهبردی  |
|      |  | ۲- سازماندهی، کنترل، نظارت و ارزشیابی   |
|      |  | ۳- برنامه‌های توسعه ملی و روند برنامه‌ریزی  |
|      |  | ۴- کارکردهای اصلی نظام سلامت  |
|      |  | ۵- سازمان و مدیریت خدمات بهداشتی- درمانی در ایران   |
| ۹۳   | مترجم<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۳)                               | ۱- دستور زبان   |
|      |  | ۲- واژگان   |
|      |  | ۳- درک مطلب   |
| ۹۴   | کارشناس معماری<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۴)                      | ۱- مبانی نظری معماری  |
|      |  | ۲- بیان معماری و معماری منظر  |
|      |  | ۳- قوانین شهرسازی و معماری و شورای عالی شهرسازی و معماری  |
|      |  | ۴- تحلیل و طراحی فضاهای معماری و شهری   |
| ۹۵   | کارشناس حراست نیروی انسانی<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۷)          | ۱- حقوق اداری   |
|      |  | ۲- اخلاق حرفه‌ای و فرهنگ سازمانی  |
|      |  | ۳- مبانی سازمان و مدیریت  |
|      |  | ۴- مبانی حفاظت  |
|      |  | ۵- مبانی پدافند غیرعامل   |

**ادامه جدول شماره ۱- مواد امتحانی آزمون استخدامی دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در سال ۱۳۹۹**

| ردیف | عنوان شغل  | مواد آزمون  |
|------|--|---|
| ۹۶   | کارشناس توانبخشی فیزیکی (فیزیوتراپ)<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۸)   | ۱- الکتروتراپی  |
|      |  | ۲- تمرین درمانی (مباحث عمومی و تخصصی)                                     |
|      |  | ۳- بیومکانیک و کینزیولوژی   |
|      |  | ۴- فیزیوتراپی در بیماری‌ها (ارتوپدی، بیماری‌های داخلی، روماتیسمی و اعصاب) |
|      |  | ۵- ارزشیابی و اندازه‌گیری   |
|      |  | ۶- ارتز و پروتز   |
| ۹۷   | کارشناس توانبخشی فیزیکی (کار درمان)<br>(کد شغلی ۱۳۶۱۹)   | ۱- کاردرمانی در اختلالات جسمانی، روانی و ذهنی                             |
|      |  | ۲- آناتومی و کینزیولوژی   |
|      |  | ۳- رشد روان حرکتی کودکان  |
|      |  | ۴- روان‌شناسی و روان‌پزشکی  |
| ۹۸   | کارشناس توانبخشی فیزیکی (گفتار درمان)<br>(کد شغلی ۱۳۶۲۰) | ۱- نابسامانی‌های گفتار و زبان در دوران کودکی                              |
|      |  | ۲- اختلالات خواندن و نوشتن در دوران رشد                                   |
|      |  | ۳- ناروانی‌های گفتار  |
|      |  | ۴- زبان‌پریشی   |
|      |  | ۵- اختلالات صوت و تشدید   |
|      |  | ۶- اختلالات واج‌شناختی و آواشناختی  |
|      |  | ۷- اختلال در بلع  |