

## بخش دهم : مواد آزمون تخصصی و اختصاصی

<b>دارودار</b>		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
%۱۱	حسابداری مالی	حیطه تخصصی و اختصاصی
%۱۰	اقتصاد خرد و کلان	
%۹	حسابداری دولتی و بخش عمومی	
%۹	حسابداری مالیاتی	
%۱۱	آمار و کاربرد آن در مدیریت	
%۱۰	قانون تأمین اجتماعی	
%۶۰	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

<b>پزشک عمومی</b>		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
%۲۰	بیماری‌های داخلی	حیطه تخصصی و اختصاصی
%۲۰	جراحی عمومی و زنان و زایمان	
%۱۵	بیماری‌های کودکان	
%۵	قانون تأمین اجتماعی	
%۶۰	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

<b>داروساز</b>		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
%۱۰	دارودرمانی بیماری‌ها	حیطه تخصصی و اختصاصی
%۱۵	فارماکولوژی	
%۱۵	فارموکونوزی	
%۱۵	فارماسیوتیکس	
%۵	قانون تأمین اجتماعی	
%۶۰	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

<b>دندانپزشک</b>		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
%۱۲	ترمیمی دندان	حیطه تخصصی و اختصاصی
%۱۰	دندانپزشکی کودکان	
%۱۲	تشخیص و بیماری‌های دهان، فک و صورت	
%۱۲	درمان ریشه	
%۹	پریو	
%۵	قانون تأمین اجتماعی	
%۶۰	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

کارشناس بینایی‌سنجی		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	اپتومتری عمومی- عدسی‌های تماسی	٪۱۲
	اپتومتری کودکان	٪۱۱
	اپتومتری افراد مسن	٪۱۱
	اپتومتری دید دوچشمی	٪۱۰
	عینک طبی	٪۱۱
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس تجهیزات پزشکی		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	٪۹
	مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی و فیزیک پزشکی	٪۹
	حفاظت، ایمنی و استانداردهای عمومی بیمارستانی	٪۹
	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک‌های پزشکی و اصول نگهداری آن‌ها	٪۱۰
	اصول سیستم‌های رادیولوژی، تصویرگری پزشکی و حسگرهای زیستی	٪۱۰
	فناوری اطلاعات پزشکی (۱)	٪۸
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس تغذیه		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	تغذیه اساسی	٪۱۰
	رژیم درمانی	٪۱۲
	تغذیه در دوران‌های مختلف زندگی	٪۱۱
	بیماری‌های ناشی از سوءتغذیه	٪۱۰
	بررسی وضعیت تغذیه	٪۱۲
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس توانبخشی فیزیکی		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	الکتروتراپی	٪۱۴
	تمرین درمانی (مباحث عمومی و تخصصی)	٪۱۴
	بیومکانیک و کینزیولوژی	٪۱۳
	فیزیوتراپی در بیماری‌ها (ارتوپدی، بیماری‌های داخلی، روماتیسمی و اعصاب)	٪۱۴
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس اتاق عمل		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	آشنائی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل عمومی و تخصصی	٪۱۴
	اصول و فنون فرد اسکراب و سیار	٪۱۴
	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	٪۱۴
	تکنولوژی جراحی عمومی و اختصاصی و لاپاروسکوپی (گوارش و غدد، ارتوپدی، زنان و اطفال، مغز و اعصاب، ترمیمی، گوش و حلق و بینی و...)	٪۱۳
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	٪۶۰

آزمایشگاه تشخیص طبی		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	بیوشیمی بالینی	٪۱۱
	میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ، ویروس)	٪۱۲
	هماتولوژی و بانک خون	٪۱۱
	ایمونولوژی و سرولوژی	٪۱۱
	آمار حیاتی	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	٪۶۰	

کارشناس بهداشت حرفه‌ای		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	عوامل زیان آور محیط کار (عوامل فیزیکی (صدا و ارتعاش، تنش‌های حرارتی، روشنائی و بهداشت پرتوها در محیط کار)، شیمیائی، بیولوژیکی، مکانیکی و روانی اجتماعی)	٪۱۲
	مهندسی فاکتورهای انسانی	٪۱۰
	بیماریهای ناشی از کار	٪۱۱
	سم شناسی شغلی	٪۱۱
	ارزیابی و مدیریت ریسک	٪۱۱
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	٪۶۰	

کارشناس بهداشت محیط		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	تکنولوژی آب و فاضلاب	٪۱۳
	آلودگی هوا و کنترل آن	٪۱۴
	مواد زاید جامد	٪۱۳
	کلیات بهداشت محیط (بهداشت پرتوها و حفاظت، کاربرد گندزداها و پاک کننده‌ها، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، کنترل بهداشتی اماکن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی، مبارزه با ناقلین)	٪۱۵
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	٪۶۰

### کارشناس پرتوشناسی

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	فیزیک رادیولوژی تشخیصی	٪۱۱
	فیزیک پرتوها	٪۱۱
	رادیوبیولوژی و حفاظت	٪۱۱
	تکنیک های تصویربرداری (رادیولوژی، سی تی اسکن، ام آر آی)	٪۱۲
	مواد حاجب	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### پرستار

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	پرستاری داخلی و جراحی ۱ تا ۴	٪۱۲
	مراقبت‌های ویژه	٪۱۱
	روان پرستاری	٪۱۱
	کودکان	٪۱۱
	مادران و نوزادان	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### ماما

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	بارداری و زایمان ۱ تا ۴	٪۱۲
	بیماری‌های زنان و ناباروری	٪۱۲
	بهداشت مادران و کودک	٪۱۱
	نوزادان	٪۱۰
	محور مراقبت مادر و نوزاد اعتباربخشی ویرایش پنجم سال ۱۴۰۱	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### کارشناس مسئول آزمایشگاه

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	بیوشیمی بالینی	٪۱۱
	میکروبیولوژی (باکتری، انگل، قارچ، ویروس)	٪۱۲
	هماتولوژی و بانک خون	٪۱۱
	ایمونولوژی و سرولوژی	٪۱۱
	آمار حیاتی	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس هوشبری		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	اصول و روش‌های بیهوشی (بیهوشی ۲،۱، ۳، ۴)	٪۱۵
	بیماری‌شناسی (بیماری‌های داخلی و جراحی) (۲)	٪۱۴
	فارماکولوژی (داروشناسی پایه و اختصاصی)	٪۱۳
	اصول مراقبت‌های ویژه	٪۱۳
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس فوریت‌های پزشکی		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	فارماکولوژی عمومی	٪۱۰
	اصول مراقبت‌های ویژه	٪۱۱
	اورژانس داخلی ۱-۳	٪۱۲
	احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته	٪۱۰
	فوریت‌های پزشکی در شرایط خاص	٪۱۲
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

منشی بخش		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	مدارک پزشکی	٪۱۲
	اصطلاحات و کلیات پزشکی	٪۱۰
	اصول بایگانی در مدیریت اطلاعات	٪۱۰
	فناوری اطلاعات سلامت	٪۱۲
	کدگذاری داده‌های سلامت (بیماری‌ها)	٪۱۱
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

پرستار پرئوژنیست		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	پرستاری داخلی و جراحی ۱ تا ۴	٪۲۸
	فارماکولوژی (داروشناسی پایه و اختصاصی، مراقبت‌های ویژه)	٪۲۷
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

کارشناس فناوری اطلاعات سلامت (بستری)		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	مدارک پزشکی	٪۱۲
	اصطلاحات و کلیات پزشکی	٪۱۰
	اصول بایگانی در مدیریت اطلاعات	٪۱۰
	فناوری اطلاعات سلامت	٪۱۲
	کدگذاری داده‌های سلامت (بیماری‌ها)	٪۱۱
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس فناوری اطلاعات سلامت (سرپائی)		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	مدارک پزشکی	٪۱۲
	اصطلاحات و کلیات پزشکی	٪۱۰
	اصول بایگانی در مدیریت اطلاعات	٪۱۰
	فناوری اطلاعات سلامت	٪۱۲
	کدگذاری داده‌های سلامت (بیماری‌ها)	٪۱۱
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

ناظر بیمارستانی		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	فیزیولوژی	٪۱۰
	آناتومی	٪۱۱
	فارموکولوژی	٪۱۱
	بیوشیمی بالینی	٪۱۱
	واژه‌شناسی پزشکی	٪۱۲
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس خدمات درمانی (کارشناس رسیدگی به صورتحسابها)		
حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	فیزیولوژی	٪۱۰
	آناتومی	٪۱۱
	فارموکولوژی	٪۱۱
	بیوشیمی بالینی	٪۱۱
	واژه‌شناسی پزشکی	٪۱۲
	قانون تأمین اجتماعی	٪۵
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### کارشناس فناوری اطلاعات

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	سیستم عامل	٪۱۰
	پایگاه داده	٪۱۰
	مهندسی نرم‌افزار	٪۱۱
	امنیت شبکه	٪۱۱
	معماری کامپیوتر	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۸
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### کارشناس حقوقی

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	حقوق مدنی	٪۱۰
	حقوق اداری	٪۱۱
	حقوق جزای اختصاصی (جرایم علیه اموال)	٪۱۱
	آیین دادرسی مدنی	٪۱۰
	قانون کار	٪۹
	قانون تأمین اجتماعی	٪۹
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### کارشناس امور مالی

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	حسابداری مالی	٪۱۱
	اقتصاد خرد و کلان	٪۱۰
	حسابداری دولتی و بخش عمومی	٪۱۰
	حسابداری مالیاتی	٪۱۱
	آمار و کاربرد آن در مدیریت	٪۱۰
	قانون تأمین اجتماعی	٪۸
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

### متصدی خدمات اداری

حیطه‌ها	مواد آزمون	سهم در آزمون کتبی
حیطه تخصصی و اختصاصی	مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی	٪۱۷
	حقوق اداری	٪۱۶
	قانون کار	٪۱۳
	قانون تأمین اجتماعی	٪۱۴
مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی		٪۶۰

کارشناس امور اداری		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
٪۱۲	آمار و کاربرد آن در مدیریت	حیطه تخصصی و اختصاصی
٪۱۴	مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی	
٪۱۳	حقوق اداری	
٪۱۰	قانون کار	
٪۱۱	قانون تامین اجتماعی	
٪۶۰	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

کارشناس امور بیمه‌ای		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
٪۱۰	مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی	حیطه تخصصی و اختصاصی
٪۱۲	اصول و کلیات بیمه	
٪۱۱	حقوق بیمه	
٪۱۳	قانون کار	
٪۱۴	قانون تامین اجتماعی	
٪۶۰	مجموع حیطه تخصصی و اختصاصی	

داروپار		
سهم در آزمون کتبی	مواد آزمون	حیطه‌ها
-	صرفاً سوالات عمومی استفاده خواهد شد و آزمون این شغل، حیطه تخصصی و اختصاصی ندارد.	حیطه تخصصی و اختصاصی