

بهداشت و درمان



مقدمه

اطلاعات این فصل شامل نیروی انسانی شاغل در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (بخش دولتی)، نیروی انسانی شاغل در بخش دامپزشکی کشور و تأسیسات و تجهیزات بهداشتی و درمانی بخش خصوصی و دولتی زیرمجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان دامپزشکی کل کشور می‌باشد. همچنین اطلاعات فراورده‌های خونی تولید شده و توزیع شده بین مراکز درمانی نیز در این فصل گنجانده شده است. جمع‌آوری آمارهای مربوط به فعالیت‌های بهداشتی و درمانی کشور برای نخستین بار در سال ۱۳۳۵، توسط وزارت بهداشتی سابق آغاز شد و تا سال ۱۳۶۴ توسط وزارتخانه مذکور ادامه یافت.

در سال ۱۳۶۴، با ادغام دانشگاه‌های علوم پزشکی و بیمارستان‌های وابسته به آن، وزارت بهداشتی سابق در قالب تشکیلات جدید و با نام "وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی" وظیفه جمع‌آوری و ارائه آمار فعالیت‌های بهداشتی و درمانی را عهده‌دار شده و از آن زمان تاکنون، به‌طور مستمر به انجام این امر اقدام نموده است.

شایان ذکر است، تهیه آمار مربوط به پزشکان شاغل در بخش خصوصی، در حال حاضر توسط سازمان نظام پزشکی کشور صورت می‌گیرد که به علت موانع و مشکلات موجود در زمینه ارائه آمار به‌هنگام در این مورد، درج آن تاکنون در سالنامه آماری میسر نشده است.

آمار تأسیسات و تجهیزات بهداشتی و درمانی مندرج در این فصل، مربوط به مؤسساتی است که حداقل ۶ ماه از سال، فعال بوده‌اند.

آمار واطلاعات ارائه شده در این فصل از طریق آمارهای ثبتي دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی استان، اداره کل انتقال خون و اداره کل دامپزشکی استان گردآوری شده است.

تعاریف مفاهیم

پزشک: به افرادی اطلاق می‌شود که تحصیلات پزشکی را در یکی از دانشگاه‌های داخل یا خارج از کشور به پایان رسانیده و به اخذ پایان نامه نایل شده‌اند و مدارک آنان مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است.

آمار پزشکان شامل پزشک عمومی، دندانپزشک، داروساز، دکترای علوم آزمایشگاهی، دکترای تخصصی (Ph.D)، پزشک متخصص و پزشک فوق تخصص می‌باشد.

تخصص دندانپزشکی: ارتودنسی، اندودنتیکس، آسیب‌شناسی دهان و دندان، بیماری‌های فک و دهان و دندان، پاتولوژی فک و صورت، پروتز دندانی، پریدنتولوژی، جراحی دهان و فک و صورت، دندانپزشکی ترمیمی، دندانپزشکی اطفال.

تخصص داروسازی: داروسازی، داروسازی صنعتی، فارماکولوژی، فارماسوتیکس، فارماکوگنوزی.

پیراپزشک: به غیر پزشکی که در زمینه بهداشت و درمان فعالیت داشته باشد، اطلاق می‌شود.

بهورز: نیروی انسانی (زن و مرد) شاغل در خانه بهداشت فعال و مسئول ارائه مراقبت‌های اولیه بهداشتی درمانی است که حتما باید بومی یکی از روستاهای تحت پوشش خانه بهداشت با حداقل مدرک تحصیلی دیپلم باشد و علاوه بر آن دوره‌های عملی و نظری (کارآموزی) را سپری کرده باشد. حداکثر سن برای دارندگان مدرک تحصیلی دیپلم ۲۶ سال و مدرک تحصیلی فوق دیپلم ۲۸ سال است.

بیمارستان: مکانی است که با اخذ مجوز از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با استفاده از امکانات تشخیصی، درمانی، بهداشتی، آموزشی و پژوهشی به منظور درمان و بهبودی بیماران سرپایی و بستری به صورت شبانه‌روزی تأسیس می‌گردد.

بیمارستان فعال: بیمارستانی است که بیماران سرپایی و بستری را به صورت شبانه‌روزی، پذیرش می‌کند.

تخت مصوب: تختی که بیمارستان بر اساس اجازه رسمی دولت و طی آخرین مجوز کسب شده، مجاز به نگهداری و استفاده از آن است و بر طبق آن باید دارای پروانه رسمی باشد. همچنین باید در سطح‌بندی تخت‌های بیمارستانی منظور شده باشد. تعداد تخت مصوب الزاما با تعداد تخت فعال بیمارستان یکی نیست.

تخت فعال: تختی که بر اساس استاندارد دارای امکانات تشخیصی، درمانی، پشتیبانی، خدماتی و پرسنلی است و باید برای بستری و مراقبت از بیمار آماده باشد. به عبارت دیگر شامل تخت‌های اشغال شده یا اشغال نشده بیمارستانی است که برای بیماران بستری در هر روز قابل استفاده باشد. تعداد تخت فعال نباید بیش‌تر از تعداد تخت مصوب بیمارستان باشد.

بخش مراقبت‌های ویژه (آی سی یو): یکی از بخش‌های تخصصی بیمارستان است که بر اساس موازین علمی و با استفاده از نیروهای تخصصی پزشکی، پرستاری و تمام تجهیزات، تاسیسات، تکنولوژی پزشکی و داروهای لازم، مسئولیت درمان و مراقبت از بیماران بدحال و یا در معرض صدمات خطرناک و جدی را بر عهده دارد.

بخش مراقبت‌های قلبی (سی سی یو): یکی از بخش‌های تخصصی بیمارستان است که بر اساس موازین علمی و با استفاده از نیروهای تخصصی پزشکی، پرستاری و تمام تجهیزات، تاسیسات، تکنولوژی پزشکی و داروهای لازم، مسئولیت درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به عوارض حاد قلبی را بر عهده دارد.

بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان (ان آی سی یو): یکی از بخش‌های تخصصی بیمارستان است که بر اساس موازین علمی و با استفاده از نیروهای تخصصی پزشکی، پرستاری و تمام تجهیزات، تاسیسات و تکنولوژی پزشکی به ارائه مراقبت‌های حمایتی پیشرفته ویژه نوزادان (۰ تا ۲۸ روز) با اختلال عملکرد چند ارگانی و یا نوزادان با وزن کمتر از ۱۵۰۰ گرم و یا سن حاملگی کمتر از ۳۲ هفته و نوزادان دچار سندروم دیسترس تنفسی می‌پردازد.

مراقبت‌های بهداشتی: خدماتی است که به منظور ارتقا، حفظ، پایش و بازگرداندن سلامتی افراد جامعه توسط متخصصان یا کارکنان خدمات بهداشتی ارائه می‌شود. مراقبت‌های بهداشتی یک حق عمومی است و دولت مسئول ارائه این خدمات به مردم به صورت برابر است.

مرکز مراقبت‌های اولیه بهداشتی: مرکزی است که مراقبت‌های ضروری بهداشتی را با استفاده از شیوه‌ها و تکنولوژی علمی و عملی ارائه می‌دهد و در اولین سطح تماس افراد، خانواده و جامعه با نظام بهداشتی قرار دارد. از نظر هزینه برای جامعه و کشور در هر مرحله از توسعه، قابل توجیه و در دسترس است.

مرکز خدمات جامع سلامت: مرکزی که در مناطق شهری و روستایی راه‌اندازی می‌شود و خدمات قابل ارائه در این مکان شامل خدمات پزشکی عمومی، پرستار مشاوره سلامت روان، مشاوره تغذیه و رژیم‌درمانی، دندانپزشکی، خدمات آزمایشگاهی، رادیولوژی، بهداشت محیط و حرفه‌ای و نظارت بر مراقبت‌های بهداشتی ارائه‌شده در واحدهای تابعه شامل پایگاه سلامت و خانه بهداشت فعال است. نیروهای شاغل در مرکز خدمات جامع سلامت: پزشک، پرستار، دندانپزشک، کارشناس سلامت روان، کارشناس تغذیه، کارشناس بهداشت محیط و حرفه‌ای و بر حسب نیاز کارشناس علوم آزمایشگاهی و رادیولوژی است. متوسط جمعیت تحت پوشش مرکز خدمات جامع سلامت شهری ۳۵۰۰۰ نفر و مرکز خدمات جامع سلامت روستایی ۴۰۰۰ نفر است.

پایگاه سلامت: واحدی در زیر مجموعه مرکز خدمات جامع سلامت شهری و در برخی موارد روستایی است که خدمات قابل ارائه در این مکان صرفاً مراقبت‌های بهداشتی است و توسط مراقب سلامت (معادل بهورز در خانه بهداشت) ارائه می‌شود.

خانه بهداشت فعال: واحدی در روستاهای با متوسط جمعیت ساکن ۱۵۰۰ نفر در روستای اصلی و روستاهای قمر (روستاهای تحت پوشش) که توسط بهورز زن و مرد مشغول ارائه مراقبت‌های بهداشتی است و خدمات ارائه شده در این مکان، در سامانه الکترونیک سلامت ثبت می‌شود.

واحد تسهیلات زایمانی: واحدی در زیرمجموعه مرکز خدمات جامع سلامت شهری یا روستایی است که خدمات زایمان طبیعی و مراقبت‌های حین و پس از زایمان توسط ماما، در این مکان ارائه می‌شود.

آزمایشگاه تشخیص پزشکی: مکانی است دارای مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که در آن نمونه‌های مختلف حاصل از بدن انسان با هدف به دست آمدن اطلاعات برای تشخیص، پیشگیری یا پیگیری درمان و یا ارزیابی و سنجش سلامت، مورد آزمایش قرار می‌گیرد و شامل دو بخش بالینی و تشریحی است. در این مکان، آزمایش‌های خون‌شناسی، میکروبی‌شناسی، سرم‌شناسی، زیست‌شناسی، ایمنی‌شناسی، فیزیک حیاتی، سلول‌شناسی، آسیب‌شناسی، ژنتیک سلولی و ملکولی، بافت‌شناسی و سایر آزمایش‌ها انجام می‌شود.

مرکز جامع توان‌بخشی پزشکی: مرکزی است که پس از اخذ پروانه‌ها و مجوزهای لازم در چارچوب آیین‌نامه مربوط، خدمات فراگیر توان‌بخشی را در تمام سطوح نظام سلامت در ابعاد مختلف جسمی، روانی و اجتماعی به صورت سرپایی و روزانه توسط تیم توان‌بخشی به بیمار ارائه می‌کند. رشته‌های شش‌گانه توان‌بخشی شامل کاردرمانی، فیزیوتراپی، گفتاردرمانی، شنوایی‌سنجی، بینایی‌سنجی و ارتوپدی فنی است.

مرکز پزشکی هسته‌ای: مرکزی است که به طور مستقل و یا به صورت یک بخش از موسسات پزشکی مانند بیمارستان، درمانگاه و...، با اخذ مجوزهای لازم از مراجع مربوط (موافقت اصولی، پروانه بهره‌برداری و پروانه تاسیس از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و مجوز کار با اشعه از مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور) و با استفاده از دانش پزشکی هسته‌ای و منابع پرتوزای باز، به ارائه خدمات تخصصی تشخیصی و درمانی می‌پردازد.

داروخانه: مکانی است دارای مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که با داشتن مسئول فنی واجد شرایط به ارائه خدمات دارویی و عرضه فراورده‌های سلامت‌محور مانند دارو، شیر خشک، مکمل غذایی رژیمی، غذاهای کمکی شیرخواران، لوازم مصرفی پزشکی و فراورده‌های آرایشی و بهداشتی مجاز، مبادرت می‌کند.

درمانگاه عمومی: مکانی است که به صورت شبانه‌روزی، بیماران سرپایی را برای درمان می‌پذیرد و حداقل دارای ۳ پزشک عمومی و متخصص است.

درمانگاه تخصصی: مکانی است که مطابق ضوابط و آیین‌نامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تاسیس می‌شود و با حضور متخصصان رشته‌های مختلف به ارائه خدمات تشخیصی و درمانی در یکی از رشته‌های تخصصی پزشکی (مانند درمانگاه تخصصی قلب و عروق) و یا تشخیص و درمان یک یا چند بیماری مشخص (مانند درمانگاه تخصصی دیابت) می‌پردازد.

پایگاه اورژانس پیش‌بیمارستانی: پایگاهی است که در آن، مجموعه خدمات و مهارت‌های فوری پزشکی اورژانسی در مواقع اضطراری مانند تصادف، بیماری حاد، پدیده‌های طبیعی یا ساخته دست بشر در قالب نظام شبکه فوریت‌های پزشکی کشور قبل از رسیدن بیمار یا مصدوم حادثه‌دیده به بیمارستان ارائه می‌شود. این خدمات توسط پایگاه‌های اورژانس شهری و جاده‌ای انجام می‌شود.

پایگاه اورژانس شهری: پایگاه اورژانسی که در مراکز شهرستان‌ها، شهرهای دارای دانشگاه یا دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی و شهرهای با جمعیت بیش از پنجاه هزار نفر دایر شده است و در ارتباط با مرکز پیام و مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات پایگاه اورژانس است.

پایگاه اورژانس جاده‌ای: پایگاه اورژانسی است که در جاده‌های پرتردد یا پرحادثه و مبادی شهرهای کمتر از پنجاه هزار نفر جمعیت، ایجاد می‌شود و در ارتباط با مرکز ارتباطات یا مرکز پیام اورژانس است.

فراورده‌های خون: شامل فراورده‌های گلبول قرمز متراکم، فراورده‌های پلاسمایی و فراورده‌های پلاکت است.

فراورده‌های گلبول قرمز متراکم: شامل گلبول قرمز متراکم با محلول افزودنی، گلبول قرمز متراکم منجمد، گلبول قرمز متراکم پرتو تابی شده، گلبول قرمز متراکم کم لکوسیت، گلبول قرمز متراکم شسته شده، آفرزيس گلبول قرمز متراکم و آفرزيس گلبول قرمز متراکم کم لکوسیت است.

فراورده‌های پلاسمایی: شامل پلاسمای منجمد شده ظرف ۲۴ ساعت پس از اهدا، پلاسمای فاقد کرایو و رسوب کرایو پرسیپیتیت است.

فراورده‌های پلاکت: شامل پلاکت‌های ادغام‌شده، پلاکت‌های ادغام‌شده کم لکوسیت و پلاکت فرزیس است.

گلبول قرمز متراکم: گلبول قرمز متراکم بعد از برداشت قسمت اعظم پلاسمای خون کامل سانتریفیوژ شده به دست می‌آید. هماتوکریت نهایی فراورده تهیه‌شده در صورت نبود هر نوع محلول

افزودنی باید کمتر از ۸۰٪ باشد. بسته به نوع ماده نگهدارنده و افزودنی، به مدت ۲۱ تا ۴۲ روز در دمای ۶-۲ درجه سانتیگراد قابل نگهداری است. همچنین این فراورده می‌تواند به صورت منجمد برای مدت طولانی در حضور مواد محافظ سرما، ذخیره شود.

پلاسمای تازه منجمد: پلاسمایی که تحت فرایند انجماد به دمایی که فعالیت پروتئین‌های ناپایدار آن حفظ شود، رسیده است. این فراورده از خون کامل یا روش فریزس به دست می‌آید. پلاسمای در ۸-۶ ساعت اول پس از اهدا از خون کامل متناسب با نوع ماده ضد انعقاد جدا شده و منجمد می‌شود. برای نگهداری و حفظ فاکتورهای انعقادی حساس به حرارت، ضروری است دمای حمل و نقل واحدهای خون یا پلاسمای دریافتی از محل جمع‌آوری خون تا مرکز فراوری، زمان بین جمع‌آوری تا انجماد بنا بر نوع ماده ضد انعقاد، مدت زمان بین جداسازی پلاسمای از خون کامل تا انجماد آن، مدت زمان و دمای فرایند انجماد و دمای نگهداری پلاسمای منجمد باید تحت کنترل و مطابق استانداردهای مدون باشد. این فراورده هنگامی که در دمای ۲۰- تا ۲۵- درجه سانتیگراد نگهداری شود برای ۱۲ ماه قابل استفاده خواهد بود و در دمای کمتر یا مساوی ۲۵- تا ۶۴- درجه سانتیگراد برای ۲۴ ماه طول عمر دارد. از این فراورده می‌توان سایر فراورده‌ها از جمله رسوب کرایو، انواع فاکتورهای انعقادی و ایمونوگلوبولین‌ها را به دست آورد.

پلاکت کنسانتره: فراورده‌ای است که پلاکت‌ها، اجزای اصلی سلولی آن را تشکیل می‌دهند. این فراورده از خون کامل و یا آفرزس پلاکتی تهیه می‌شود. این محصول در دمای ۲۴- تا ۲۰- درجه سانتیگراد و با تکان دادن ملایم و مستمر، می‌تواند تا ۵ روز نگهداری شود.

اهدای خون کامل: فرایند دریافت خون کامل از داوطلبان اهدای خون با رعایت تمام ضوابط مصوب سازمان انتقال خون ایران است.

مراجعه‌کننده اهدای خون: فردی است که به صورت داوطلبانه برای اهدای خون خود به یکی از مراکز انتقال خون، پایگاه‌ها و یا تیم‌های سیاری اهدای خون کشور مراجعه می‌کند.

اهداکننده مستمر خون: اهداکننده‌ای که فاصله اهدای خون وی با آخرین خونگیری قبلی، کمتر از ۱۲ ماه باشد.

اهداکننده باسابقه خون: اهداکننده‌ای که فاصله اهدای خون وی با آخرین خونگیری قبلی، بیش‌تر از ۱۲ ماه باشد.

پیراپزشک: به غیر پزشکی که در زمینه بهداشت و درمان فعالیت داشته باشد، اطلاق می‌شود.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۱۹۰۴ تخت مصوب که دارای پروانه هستند در ۱۵ مؤسسه درمانی استان وجود داشته است، ۶۱ درصد از تخت های مصوب متعلق به مؤسسات وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوده است.

در سال ۱۳۹۸ با احتساب تخت های بستری اورژانس به عنوان تخت فعال، میزان این تخت ها با ۱۲ درصد افزایش به ۲۱۵۲ تخت رسید. به دلیل انجام نشدن مراحل تهیه پروانه برای تخت های جدید، آمار تخت های مصوب دارای پروانه در این سال کمتر از تعداد تخت های فعال است.

در این سال تعداد ۹۱ مرکز خدمات جامع سلامت و ۱۰۶ پایگاه سلامت در سطح استان فعالیت داشته اند. در سطح مناطق روستایی استان نیز در این سال تعداد ۲۵۹ خانه بهداشت فعال وجود داشته است.

در سال ۱۳۹۸، تعداد ۷۸۰ پزشک در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان شاغل بوده‌اند که از این تعداد ۲۸۲ نفر پزشک عمومی، ۲۸۹ نفر پزشک متخصص، ۵۹ نفر دندانپزشک و ۳۳ نفر داروساز بوده‌اند.

۱۸-۱- کارکنان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی بر حسب گروه شغلی

| سال و شهرستان | جمع | پزشک ^(۱) | پیرا پزشک | سایر کارکنان ^(۲) |
|------------------|------|---------------------|-----------|-----------------------------|
| ۱۳۸۰ | ۴۲۵۱ | ۳۵۱ | ۲۳۸۴ | ۱۵۱۶ |
| ۱۳۸۵ | ۴۱۰۳ | ۵۰۹ | ۲۱۵۲ | ۱۴۴۲ |
| ۱۳۹۰ | ۵۳۹۵ | ۵۱۱ | ۳۰۲۷ | ۱۸۵۷ |
| ۱۳۹۴ | ۶۶۴۲ | ۶۳۰ | ۳۷۴۶ | ۲۲۶۶ |
| ۱۳۹۵ | ۶۹۰۹ | ۷۲۷ | ۴۰۹۴ | ۲۰۸۸ |
| ۱۳۹۶ | ۶۸۶۲ | ۷۰۹ | ۴۲۴۱ | ۱۹۱۲ |
| ۱۳۹۷ | ۷۲۱۰ | ۷۵۰ | ۴۴۰۸ | ۲۰۵۲ |
| ۱۳۹۸ | ۷۳۱۹ | ۷۸۰ | ۴۴۰۰ | ۲۱۳۹ |
| آبیک | ۳۱۵ | ۵۰ | ۲۱۳ | ۵۲ |
| آوج | ۲۳۴ | ۲۹ | ۱۷۲ | ۳۳ |
| البرز | ۳۱۵ | ۳۷ | ۲۱۶ | ۶۲ |
| بوئین زهرا | ۴۴۹ | ۴۶ | ۲۹۶ | ۱۰۷ |
| تاکستان | ۶۶۳ | ۷۲ | ۴۲۷ | ۱۶۴ |
| قزوین | ۵۳۴۳ | ۵۴۶ | ۳۰۷۶ | ۱۷۲۱ |

(۱) شامل پزشکان خارجی، دندانپزشک، داروساز و دامپزشک نیز می‌باشد.

(۲) تمامی کسانی که در گروه پزشکان و پیراپزشکان قرار نگرفته‌اند، اعم از کارکنان پشتیبانی، خدماتی و ... را شامل می‌شود
مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۸-۲- پزشکان و دکترای تخصصی شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی برحسب رشته و نوع

تخصص

| دکترای تخصصی | پزشک فوق تخصص | پزشک متخصص | داروساز | دکترای علوم آزمایشگاهی | دندانپزشک | پزشک عمومی | جمع | سال و شهرستان |
|-----------------|---------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|---------------|-----|------------------|
| ۰ | ۰ | ۱۲۵ | ۹ | ۰ | ۴۴ | ۱۷۳ | ۳۵۱ | ۱۳۸۰ |
| ۰ | ۰ | ۱۴۲ | ۱۲ | ۰ | ۶۵ | ۲۹۰ | ۵۰۹ | ۱۳۸۵ |
| ۰ | ۰ | ۱۵۶ | ۲۶ | ۰ | ۱۰۶ | ۲۲۳ | ۵۱۱ | ۱۳۹۰ |
| ۵۸ | ۳۳ | ۲۰۳ | ۲۲ | ۳ | ۱۱۴ | ۱۹۷ | ۶۳۰ | ۱۳۹۴ |
| ۶۵ | ۴۱ | ۲۳۱ | ۲۸ | ۶ | ۱۱۸ | ۲۳۸ | ۷۲۷ | ۱۳۹۵ |
| ۷۲ | ۴۲ | ۲۲۵ | ۲۶ | ۳ | ۱۱۷ | ۲۲۴ | ۷۰۹ | ۱۳۹۶ |
| ۸۹ | ۴۱ | ۲۸۰ | ۲۸ | ۲ | ۵۳ | ۲۵۷ | ۷۵۰ | ۱۳۹۷ |
| ۷۴ | ۴۱ | ۲۸۹ | ۳۳ | ۳ | ۵۹ | ۲۸۲ | ۷۸۰ | ۱۳۹۸ |
| ۰ | ۰ | ۱۰ | ۲ | ۰ | ۸ | ۳۰ | ۵۰ | آبیک |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۸ | ۱۹ | ۲۹ | آوج |
| ۰ | ۰ | ۲ | ۱ | ۰ | ۱۲ | ۲۲ | ۳۷ | البرز |
| ۰ | ۰ | ۱۹ | ۲ | ۰ | ۰ | ۲۵ | ۴۶ | بوئین |
| ۰ | ۰ | ۲۶ | ۳ | ۰ | ۳ | ۴۰ | ۷۲ | زهرا |
| ۰ | ۰ | ۲۶ | ۳ | ۰ | ۳ | ۴۰ | ۷۲ | تاکستان |
| ۷۴ | ۴۱ | ۲۳۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۸ | ۱۴۶ | ۵۴۶ | قزوین |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۳-۱۸- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی برحسب رشته و نوع تخصص

| سایر پیراپزشکان | ماما | بهورز | بهبار | کاردان یا تکنسین بیهوشی | کاردان یا تکنسین اتاق عمل | پرستار (کاردان) | پرستار حرفه‌ای (کارشناس و بالاتر) | جمع | سال و شهرستان |
|--------------------|------------|------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|-------------|------------------|
| ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۲۳۸۴ | ۱۳۸۰ |
| ۷۵۵ | ۱۳۳ | ۴۷۴ | ۲۴۸ | ۰۰۰ | ۵۸ | ۲۱ | ۴۶۳ | ۲۱۵۲ | ۱۳۸۵ |
| ۱۲۲۹ | ۱۶۹ | ۴۹۷ | ۱۴۹ | ۰۰۰ | ۷۵ | ۱۵ | ۸۹۳ | ۳۰۲۷ | ۱۳۹۰ |
| ۱۳۶۰ | ۳۷۲ | ۵۱۴ | ۱۰۴ | ۶۲ | ۷۷ | ۸ | ۱۲۴۹ | ۳۷۴۶ | ۱۳۹۴ |
| ۱۵۸۴ | ۴۲۴ | ۴۹۴ | ۱۰۲ | ۵۶ | ۷۱ | ۷ | ۱۳۵۶ | ۴۰۹۴ | ۱۳۹۵ |
| ۱۷۳۵ | ۴۳۰ | ۴۸۷ | ۸۳ | ۲۵ | ۱۴ | ۶ | ۱۴۶۱ | ۴۲۴۱ | ۱۳۹۶ |
| ۱۷۱۰ | ۴۳۱ | ۴۸۰ | ۷۷ | ۱۲۷ | ۱۳۵ | ۷ | ۱۴۴۱ | ۴۴۰۸ | ۱۳۹۷ |
| ۱۶۰۳ | ۴۲۴ | ۴۷۲ | ۷۸ | ۱۳۰ | ۱۳۳ | ۶ | ۱۵۵۴ | ۴۴۰۰ | ۱۳۹۸ |
| ۷۲ | ۳۴ | ۵۰ | ۳ | ۲ | ۱ | ۰ | ۵۱ | ۲۱۳ | آبیگ |
| ۹۲ | ۱۷ | ۵۵ | ۳ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵ | ۱۷۲ | آوج |
| ۱۰۷ | ۶۴ | ۲۶ | ۷ | ۱ | ۰ | ۰ | ۱۱ | ۲۱۶ | البرز |
| ۱۰۵ | ۵۱ | ۸۱ | ۴ | ۶ | ۱۱ | ۰ | ۳۸ | ۲۹۶ | بوئین زهرا |
| ۱۲۰ | ۵۷ | ۹۹ | ۴ | ۱۳ | ۱۳ | ۰ | ۱۲۱ | ۴۲۷ | تاکستان |
| ۱۱۰۷ | ۲۰۱ | ۱۶۱ | ۵۷ | ۱۰۸ | ۱۰۸ | ۶ | ۱۳۲۸ | ۳۰۷۶ | قزوین |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین

۴- ۱۸- تعداد بیمارستان‌های فعال و تخت‌های مصوب موجود بر حسب نوع وابستگی

| سال و شهرستان | جمع کل | | دولتی | | | | غیر دولتی | |
|-----------------|-----------|----------|-----------------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|--|
| | بیمارستان | تخت مصوب | سایر نهادهای عمومی ^(۱) | | تامین اجتماعی | | | |
| | | | تخت مصوب | بیمارستان | تخت مصوب | بیمارستان | | |
| ۱۳۸۰..... | ۸ | ۰۰۰ | ۴ | ۰۰۰ | ۱ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۸۵..... | ۱۲ | ۰۰۰ | ۶ | ۰۰۰ | ۱ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۹۰..... | ۱۴ | ۰۰۰ | ۶ | ۰۰۰ | ۱ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۹۴..... | ۱۵ | ۰۰۰ | ۸ | ۰۰۰ | ۰ | ۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۹۵..... | ۱۵ | ۰۰۰ | ۸ | ۰۰۰ | ۰ | ۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۹۶..... | ۱۵ | ۰۰۰ | ۸ | ۰۰۰ | ۰ | ۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۹۷..... | ۱۵ | ۱۹۰۴ | ۸ | ۱۱۶۶ | ۰ | ۰ | ۳۲۶ | |
| ۱۳۹۸..... | ۱۵ | ۱۹۰۴ | ۸ | ۱۱۶۶ | ۰ | ۰ | ۳۲۶ | |
| آبیک..... | ۱ | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| آوج..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| البرز..... | ۱ | ۵۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| بوئین زهرا..... | ۱ | ۶۴ | ۱ | ۶۴ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| تاکستان..... | ۲ | ۱۶۸ | ۱ | ۶۴ | ۰ | ۰ | ۱۰۴ | |
| قزوین..... | ۱۰ | ۱۵۹۰ | ۶ | ۱۰۳۸ | ۰ | ۰ | ۲۲۲ | |

| سال و شهرستان | غیر دولتی | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------------|-----------|
| | سایر نهادهای عمومی ^(۲) | | خصوصی | | خیریه | | سایر ^(۳) | |
| | تخت مصوب | بیمارستان | تخت مصوب | بیمارستان | تخت مصوب | بیمارستان | تخت مصوب | بیمارستان |
| ۱۳۸۰..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۸۵..... | ۰ | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۹۰..... | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۹۴..... | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۹۵..... | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۹۶..... | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۹۷..... | ۰ | ۰ | ۴ | ۳۶۲ | ۱ | ۵۰ | ۰ | ۰ |
| ۱۳۹۸..... | ۰ | ۰ | ۴ | ۳۶۲ | ۱ | ۵۰ | ۰ | ۰ |
| آبیک..... | ۰ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| آوج..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| البرز..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۵۰ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| تاکستان..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| قزوین..... | ۰ | ۰ | ۳ | ۳۳۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |

(۱) شامل سپاه پاسداران، شرکت نفت، نیروی انتظامی، آموزش و پرورش، ارتش و... می‌باشد.

(۲) شامل دانشگاه آزاد اسلامی، بنیاد شهید و... می‌باشد.

(۳) شامل NGO، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، آسایشگاه‌ها، شرکت دانش بنیان و... می‌باشد.

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

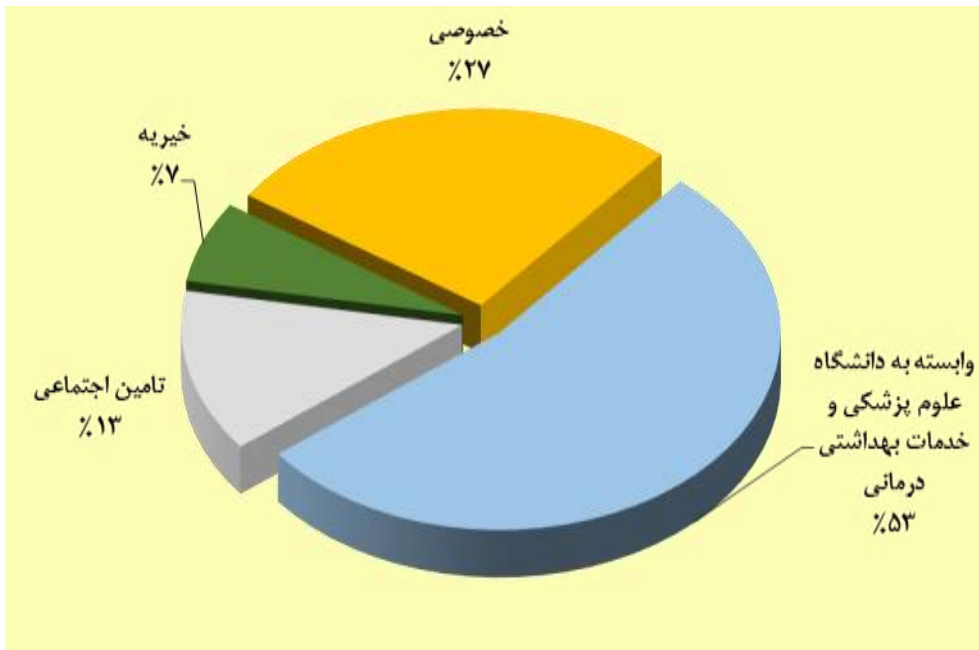
۵-۱۸- تعداد تخت های فعال^(۱) بخش های بیمارستانی

| سال و شهرستان | جمع | روانی | سوختگی | مراقبت های ویژه (آی سی یو) | مراقبت بیماران قلبی (سی سی یو) | مراقبت های نوزادان (ان آی سی یو) | سایر |
|---------------------------|------|-------|--------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|
| ۱۳۸۰..... | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۸۵..... | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۹۰..... | ۱۷۳۸ | ۵۵ | ۱۴ | ۶۸ | ۶۹ | ۱۱ | ۱۵۲۱ |
| ۱۳۹۴..... | ۱۷۹۹ | ۷۰ | ۱۸ | ۹۶ | ۹۱ | ۱۹ | ۱۵۰۵ |
| ۱۳۹۵..... | ۱۸۵۳ | ۷۰ | ۱۸ | ۹۷ | ۹۱ | ۲۵ | ۱۵۵۲ |
| ۱۳۹۶..... | ۱۸۵۹ | ۷۰ | ۱۸ | ۹۷ | ۹۸ | ۲۵ | ۱۵۵۱ |
| ۱۳۹۷..... | ۱۹۱۳ | ۷۰ | ۱۸ | ۱۰۴ | ۹۱ | ۳۴ | ۱۵۹۶ |
| ۱۳۹۸ ^(۱) | ۲۱۵۲ | ۷۰ | ۱۸ | ۱۶۱ | ۹۱ | ۳۸ | ۱۷۷۴ |
| آبیک..... | ۵۱ | ۰ | ۰ | ۳ | ۴ | ۰ | ۴۴ |
| آوج..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| البرز..... | ۶۴ | ۰ | ۰ | ۴ | ۴ | ۰ | ۵۶ |
| بوئین زهرا..... | ۶۲ | ۰ | ۰ | ۳ | ۴ | ۰ | ۵۵ |
| تاکستان..... | ۲۲۷ | ۰ | ۰ | ۸ | ۹ | ۰ | ۲۱۰ |
| قزوین..... | ۱۷۴۸ | ۷۰ | ۱۸ | ۱۴۳ | ۷۰ | ۳۸ | ۱۴۰۹ |

(۱) در سال ۱۳۹۸ تخت های بستری اورژانس به عنوان تخت فعال محاسبه شده اند.

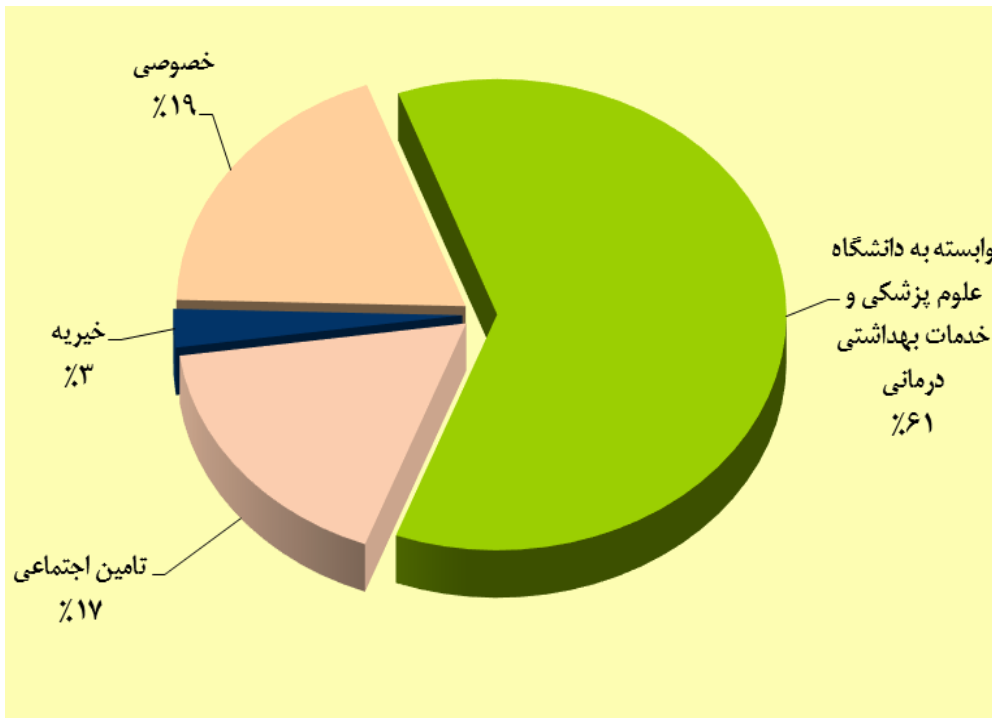
مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

نمودار ۱-۱۸- توزیع مؤسسات درمانی برحسب نوع وابستگی: ۱۳۹۸



مینا: جدول ۴-۱۸

نمودار ۲-۱۸- توزیع تخت های بیمارستانی مصوب برحسب نوع وابستگی: ۱۳۹۸



مینا: جدول ۴-۱۸

۱۸-۶- مراکز ارائه دهنده مراقبت‌های اولیه بهداشتی

| مراکز خدمات جامع سلامت | | | | جمع کل | سال و شهرستان |
|------------------------|--------------|---------|------|--------|---------------|
| شبه‌روز | شهری روستایی | روستایی | شهری | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۸۰ |
| ... | ... | ... | ... | ... | ۱۳۸۵ |
| ... | ... | ۴۴ | ۳۹ | ۴۳۹ | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ۴۳ | ۴۴ | ۴۶۱ | ۱۳۹۴ |
| ... | ... | ۴۳ | ۴۵ | ۴۶۹ | ۱۳۹۵ |
| ... | ... | ۴۳ | ۴۵ | ۴۷۲ | ۱۳۹۶ |
| ۱۲ | ۹ | ۴۰ | ۲۹ | ۴۷۲ | ۱۳۹۷ |
| ۱۲ | ۹ | ۴۰ | ۳۰ | ۴۶۱ | ۱۳۹۸ |
| ۰ | ۱ | ۴ | ۲ | ۳۸ | آبیک |
| ۲ | ۰ | ۵ | ۰ | ۴۶ | آوج |
| ۰ | ۱ | ۳ | ۹ | ۴۲ | البرز |
| ۲ | ۳ | ۶ | ۰ | ۶۵ | بوئین زهرا |
| ۳ | ۱ | ۹ | ۳ | ۸۵ | تاکستان |
| ۵ | ۳ | ۱۳ | ۱۶ | ۱۸۵ | قزوین |

| پایگاه مراقبت بهداشت مرزی | تسهیلات زایمانی | خانه‌های بهداشت فعال | پایگاه سلامت | | سال و شهرستان |
|---------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|---------|---------------|
| | | | شهری ضمیمه و غیر ضمیمه | روستایی | |
| ۰ | ... | ۲۳۲ | ... | ... | ۱۳۸۰ |
| ۰ | ... | ۲۸۱ | ... | ... | ۱۳۸۵ |
| ۰ | ۷ | ۲۸۰ | ۶۹ | ۰ | ۱۳۹۰ |
| ۰ | ۵ | ۲۷۷ | ۹۲ | ۰ | ۱۳۹۴ |
| ۰ | ۵ | ۲۷۷ | ۹۹ | ۰ | ۱۳۹۵ |
| ۰ | ۵ | ۲۷۷ | ۱۰۲ | ۰ | ۱۳۹۶ |
| ۰ | ۵ | ۲۶۰ | ۱۰۸ | ۹ | ۱۳۹۷ |
| ۰ | ۵ | ۲۵۹ | ۹۷ | ۹ | ۱۳۹۸ |
| ۰ | ۰ | ۲۳ | ۶ | ۲ | آبیک |
| ۰ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۰ | آوج |
| ۰ | ۰ | ۴ | ۲۲ | ۳ | البرز |
| ۰ | ۱ | ۴۵ | ۷ | ۱ | بوئین زهرا |
| ۰ | ۰ | ۵۵ | ۱۳ | ۱ | تاکستان |
| ۰ | ۲ | ۹۷ | ۴۷ | ۲ | قزوین |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۸-۷- آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی و ژنتیک بر حسب نوع وابستگی

| سال و شهرستان | جمع کل | دولتی | | غیر دولتی | | | | |
|------------------|--------|--------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|-------|---------------------|
| | | دانشگاه علوم پزشکی | سایر نهادهای عمومی ^(۱) | تامین اجتماعی | سایر نهادهای عمومی ^(۲) | خصوصی | خیریه | سایر ^(۳) |
| ۱۳۸۰..... | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۸۵..... | ۶۵ | ۲۵ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۹۰..... | ۸۲ | ۳۵ | ۰۰۰ | ۱۰ | ۰۰۰ | ۳۴ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۴..... | ۸۷ | ۳۷ | ۰۰۰ | ۹ | ۰۰۰ | ۳۶ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۵..... | ۸۵ | ۳۷ | ۰۰۰ | ۹ | ۰۰۰ | ۳۴ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۶..... | ۸۶ | ۳۶ | ۰۰۰ | ۹ | ۰۰۰ | ۳۶ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۷..... | ۹۱ | ۳۶ | ۰۰۰ | ۸ | ۰۰۰ | ۴۲ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۸..... | ۹۳ | ۳۵ | ۳ | ۹ | ۱ | ۴۵ | ۰ | ۰ |
| آبیک..... | ۷ | ۳ | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ |
| آوج..... | ۲ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| البرز..... | ۱۰ | ۱ | ۰ | ۳ | ۰ | ۶ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا... .. | ۹ | ۶ | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ |
| تاکستان..... | ۱۹ | ۱۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۶ | ۰ | ۰ |
| قزوین..... | ۴۶ | ۱۲ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲۸ | ۰ | ۰ |

(۱) شامل سپاه پاسداران، شرکت نفت، نیروی انتظامی، آموزش و پرورش، ارتش و... می‌باشد.

(۲) شامل دانشگاه آزاد اسلامی، بنیاد شهید و... می‌باشد.

(۳) شامل NGO، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، آسایشگاه‌ها، شرکت دانش بنیان و... می‌باشد.

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۸-۱۸- مراکز جامع توان بخشی پزشکی بر حسب نوع وابستگی

| سال و شهرستان | جمع کل | دولتی | | | | | غیر دولتی | |
|-----------------|--------|--------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|-----------|---------------------|
| | | دانشگاه علوم پزشکی | سایر نهادهای عمومی ^(۱) | تامین اجتماعی | سایر نهادهای عمومی ^(۲) | خصوصی | خیریه | سایر ^(۳) |
| ۱۳۸۰..... | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۸۵..... | ۳۸ | ۳ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۹۰..... | ۸۶ | ۸ | ۰۰۰ | ۲ | ۰۰۰ | ۷۰ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۴..... | ۱۰۷ | ۸ | ۰۰۰ | ۲ | ۰۰۰ | ۸۸ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۵..... | ۱۱۴ | ۱۰ | ۰۰۰ | ۲ | ۰۰۰ | ۸۸ | ۳ | ۰ |
| ۱۳۹۶..... | ۱۱۷ | ۱۰ | ۰۰۰ | ۲ | ۰۰۰ | ۹۳ | ۳ | ۰ |
| ۱۳۹۷..... | ۱۲۷ | ۷ | ۰۰۰ | ۲ | ۰۰۰ | ۱۰۷ | ۴ | ۰ |
| ۱۳۹۸..... | ۱۵۲ | ۷ | ۱۷ | ۵ | ۶ | ۱۱۶ | ۱ | ۰ |
| آبیک..... | ۶ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۶ | ۰ | ۰ |
| آوج..... | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ |
| البرز..... | ۱۸ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۸ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا..... | ۴ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴ | ۰ | ۰ |
| تاکستان..... | ۹ | ۰ | ۰ | ۱ | ۱ | ۷ | ۰ | ۰ |
| قزوین..... | ۱۱۴ | ۷ | ۱۷ | ۴ | ۵ | ۸۰ | ۱ | ۰ |

(۱) شامل سپاه پاسداران، شرکت نفت، نیروی انتظامی، آموزش و پرورش، ارتش و... می باشد.

(۲) شامل دانشگاه آزاد اسلامی، بنیاد شهید و... می باشد.

(۳) شامل NGO، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، آسایشگاهها، شرکت دانش بنیان و... می باشد.

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۹-۱۸- مراکز پزشکی هسته‌ای بر حسب نوع وابستگی

| سال و شهرستان | جمع کل | دولتی | | غیر دولتی | | | | |
|---------------|--------|--------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|-------|---------------------|
| | | دانشگاه علوم پزشکی | سایر نهادهای عمومی ^(۱) | تامین اجتماعی | سایر نهادهای عمومی ^(۲) | خصوصی | خیریه | سایر ^(۳) |
| ۱۳۸۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۸۵ | ۴۱ | ۱۴ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۹۰ | ۴۸ | ۱۵ | ۲ | ۸ | ۰ | ۲۲ | ۱ | ۰ |
| ۱۳۹۴ | ۶۱ | ۱۷ | ۲ | ۸ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ |
| ۱۳۹۵ | ۶۱ | ۱۷ | ۲ | ۸ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ |
| ۱۳۹۶ | ۶۱ | ۱۷ | ۲ | ۸ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ |
| ۱۳۹۷ | ۶۱ | ۱۷ | ۲ | ۸ | ۰ | ۳۲ | ۲ | ۰ |
| ۱۳۹۸ | ۵۷ | ۱۵ | ۲ | ۶ | ۰ | ۳۴ | ۰ | ۰ |
| آبیک | ۲ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ |
| آوج | ۱ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| البرز | ۶ | ۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا | ۲ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ |
| تاکستان | ۶ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ |
| قزوین | ۴۰ | ۹ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲۷ | ۰ | ۰ |

(۱) شامل سپاه پاسداران، شرکت نفت، نیروی انتظامی، آموزش و پرورش، ارتش و... می‌باشد.

(۲) شامل دانشگاه آزاد اسلامی، بنیاد شهید و... می‌باشد.

(۳) شامل NGO، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، آسایشگاه‌ها، شرکت دانش بنیان و... می‌باشد.

(۴) کاهش ارقام به دلیل آن است که صرفاً مراکزی که دارای صدور پروانه می‌باشد لحاظ شده است.

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۰-۱۸- تعداد داروخانه‌ها برحسب نوع وابستگی

| سال و شهرستان | جمع کل | دولتی | | | | | غیر دولتی | | |
|-----------------|--------|--------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|-----------|---------------------|--|
| | | دانشگاه علوم پزشکی | سایر نهادهای عمومی ^(۱) | تامین اجتماعی | سایر نهادهای عمومی ^(۲) | خصوصی | خیریه | سایر ^(۳) | |
| ۱۳۸۰..... | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۸۵..... | ۱۲۳ | ۶ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | |
| ۱۳۹۰..... | ۱۳۰ | ۵ | ۰ | ۳ | ۲ | ۱۱۹ | ۱ | ۰ | |
| ۱۳۹۴..... | ۱۵۰ | ۸ | ۰ | ۲ | ۳ | ۱۳۶ | ۱ | ۰ | |
| ۱۳۹۵..... | ۱۴۶ | ۸ | ۰ | ۳ | ۲ | ۱۳۲ | ۱ | ۰ | |
| ۱۳۹۶..... | ۱۵۷ | ۱۰ | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۲ | ۱ | ۰ | |
| ۱۳۹۷..... | ۱۵۴ | ۹ | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۰ | ۱ | ۰ | |
| ۱۳۹۸..... | ۱۵۷ | ۱۰ | ۰ | ۳ | ۱ | ۱۴۴ | ۰ | ۰ | |
| آبیک..... | ۱۱ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۰ | ۰ | ۰ | |
| آوج..... | ۳ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ | |
| البرز..... | ۲۱ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲۰ | ۰ | ۰ | |
| بوئین زهرا..... | ۱۰ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۹ | ۰ | ۰ | |
| تاکستان..... | ۱۸ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۰ | |
| قزوین..... | ۹۴ | ۶ | ۰ | ۱ | ۱ | ۸۶ | ۰ | ۰ | |

(۱) شامل سپاه پاسداران، شرکت نفت، نیروی انتظامی، آموزش و پرورش، ارتش و... می‌باشد.

(۲) شامل دانشگاه آزاد اسلامی، بنیاد شهید و... می‌باشد.

(۳) شامل NGO، مراکز تحقیقاتی و پژوهشی، آسایشگاه‌ها، شرکت دانش بنیان و... می‌باشد.

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۱-۱۸- فعالیت مؤسسات درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

| موارد بستری | موارد مراجعه (ویزیت شده) | سال و شهرستان |
|-------------|--------------------------|---------------|
| ۴۰۷۹۸ | ۰۰۰ | ۱۳۸۰ |
| ۵۱۳۸۳ | ۰۰۰ | ۱۳۸۵ |
| ۵۲۹۴۹ | ۰۰۰ | ۱۳۹۰ |
| ۸۰۵۰۵ | ۶۳۰۸۸۸ | ۱۳۹۴ |
| ۹۰۴۸۱ | ۷۱۱۰۸۱ | ۱۳۹۵ |
| ۹۵۳۳۱ | ۵۸۷۸۲۳ | ۱۳۹۶ |
| ۸۶۸۲۱ | ۵۵۸۱۹۳ | ۱۳۹۷ |
| ۱۴۰۴۴۳ | ۷۶۰۶۴۱ | ۱۳۹۸ |
| ۴۳۵۹ | ۹۶۸۱۲ | آبیک |
| . | . | أوج |
| . | . | البرز |
| ۳۴۰۶ | ۵۶۳۱۴ | بوئین زهرا |
| ۲۱۸۰۳ | ۱۸۵۶۷۵ | تاکستان |
| ۱۱۰۸۷۴ | ۴۲۱۸۴۰ | قزوین |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۲-۱۸- موارد مراجعه بیماران سرپایی به بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه

علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بر حسب تخصص مورد نیاز

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۰ | شرح |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| ۲۷۹۴۹۶۳ | ۲۹۷۰۳۵۲ | ۳۰۲۰۶۸۰ | ۲۹۹۶۶۲۳ | ۲۷۶۶۵۸۲ | ۱۱۳۲۶۳۲ | جمع..... |
| ۱۳۰۶۴۶۶ | ۱۵۳۰۳۴۷ | ۱۳۲۸۰۰۷ | ۱۲۷۲۱۰۰ | ۱۰۴۰۲۱۵ | ۷۶۷۰۴۶ | عمومی |
| ۱۴۸۸۴۹۷ | ۱۴۴۰۰۰۵ | ۱۶۸۲۶۷۳ | ۱۷۲۴۵۲۳ | ۱۷۲۶۲۶۷ | ۳۶۵۵۸۶ | تخصصی |
| ۷۴۲۸۵ | ۷۹۵۵۰ | ۱۲۷۷۶۸ | ۲۱۸۴۷۵ | ۱۷۴۳۹۰ | ۰ | اطفال |
| ۱۷۹۹۱۹ | ۱۶۸۳۸۴ | ۹۷۰۲۰ | ۶۰۳۵۹ | ۷۲۱۶۷ | ۶۸۱۵۶ | دندانپزشکی..... |
| ۵۵۰۹۴ | ۷۹۱۴۹ | ۶۸۵۳۶ | ۷۶۱۵۸ | ۷۳۸۰۲ | ۰ | داخلی |
| ۵۰۴۷۵ | ۵۶۳۲۴ | ۵۸۲۹۲ | ۶۹۸۹۰ | ۵۴۰۷۹ | ۰ | زنان و زایمان |
| ۵۷۵۵۷۶ | ۴۳۳۶۷۳ | ۳۶۷۱۷۹ | ۳۳۶۶۷۲ | ۳۳۸۷۲۲ | ۲۹۷۴۳۰ | مامایی |
| ۳۶۹۱۱ | ۳۴۸۳۰ | ۴۰۵۵۷ | ۴۶۶۲۱ | ۴۸۹۹۲ | ۰ | چشم |
| ۲۲۲۹۷ | ۲۴۸۹۵ | ۳۳۲۲۵ | ۴۰۵۵۹ | ۴۰۰۱۳ | ۰ | گوش و حلق و بینی |
| ۱۹۰۲۰ | ۳۲۸۹۸ | ۳۴۸۰۶ | ۲۳۱۷۷ | ۲۰۷۲۷ | ۰ | جراحی(عمومی، کلیه ، مغز و اعصاب) |
| ۲۷۱۹۱ | ۳۷۴۲۲ | ۴۴۶۶۲ | ۴۲۹۷۰ | ۳۸۷۳۸ | ۰ | ارتوپدی |
| ۱۱۳۶۳ | ۱۲۳۵۴ | ۱۳۹۷۹ | ۱۵۱۹۹ | ۱۷۶۶۹ | ۰ | پوست و آمیزشی |
| ۲۱۸۶۴ | ۲۰۹۲۲ | ۱۸۱۴۸ | ۱۷۱۲۰ | ۱۴۱۲۰ | ۰ | اعصاب و روان |
| ۳۹۰۷۹ | ۵۱۸۸۲ | ۶۰۴۱۰ | ۵۶۸۳۷ | ۵۱۰۳۹ | ۰ | قلب و عروق |
| ۱۰۹۴۴ | ۹۹۳۲ | ۱۲۹۳۹ | ۱۳۳۷۴ | ۱۵۹۶۲ | ۰ | ارولوژی |
| ۳۶۴۴۷۹ | ۳۹۷۷۹۰ | ۷۰۵۱۵۲ | ۷۰۷۱۱۲ | ۷۶۵۸۴۷ | ۰ | سایر تخصص ها |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۳-۱۸- فعالیتهای عمده بهداشت محیط در زمینه بازدید از مکانهای تهیه، توزیع و

نگهداری مواد غذایی

| اماکن بهسازی شده | | اماکن تعطیل شده | معرفی متخلفین به دادگاه | اخطار بهداشتی صادر شده | کارت معاینه بهداشتی صادر شده | موارد بازدید شده | سال و شهرستان |
|------------------|------|-----------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|------------------|---------------|
| روستایی | شهری | | | | | | |
| ... | ... | ۴۲۱ | ۴۴۶۳ | ۶۲۲۷ | ۸۱۰۱ | ۲۳۱۶۶ | ۱۳۸۰ |
| ... | ... | ۱۹۳ | ۲۰۶۶ | ... | ۱۶۶۵۹ | ۳۴۱۸۱ | ۱۳۸۵ |
| ... | ... | ۱۸۱ | ۳۲۹۰ | ۹۷۲ | ۲۷۸۷۴ | ۵۹۷۷۶ | ۱۳۹۰ |
| ... | ... | ۲۳۳ | ۱۷۲۹ | ۲۳۳ | ۳۴۳۸۷ | ۶۴۲۶۱ | ۱۳۹۴ |
| . | . | ۵۰۲ | ۳۷۰ | ۲۹۸۰۶ | ۳۶۹۰۴ | ۶۵۴۸۵ | ۱۳۹۵ |
| . | . | ۶۶۴ | ۵۸۶ | ۱۰۶۶۲ | ۳۶۴۴۵ | ۶۲۵۳۷ | ۱۳۹۶ |
| . | . | ۵۸۸ | ۵۱۹ | ۱۳۴۹۷ | ۳۵۳۷۰ | ۷۳۵۵۹ | ۱۳۹۷ |
| . | . | ۶۰۰ | ۷۰۰ | ۷۳۰۷ | . | ۶۴۹۵۴ | ۱۳۹۸ |
| . | . | ۱۳ | ۴۷ | ۹۴۴ | . | ۴۷۷۰ | آبیک |
| . | . | . | ۱۴ | ۴۵۸ | . | ۲۷۸۱ | آوج |
| . | . | ۱۰۱ | ۱۰۱ | ۲۵۲۶ | . | ۹۹۹۲ | البرز |
| . | . | ۳۶ | ۳۶ | ۷۴۰ | . | ۵۳۰۰ | بوئین زهرا |
| . | . | ۲۶۸ | ۲۶۸ | ۲۲۱۳ | . | ۱۰۶۰۹ | تاکستان |
| . | . | ۱۸۲ | ۲۳۴ | ۴۲۶ | . | ۳۱۵۰۲ | قزوین |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۴-۱۸- تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵

| سال و شهرستان | جمع | شهری | جاده‌ای | هوایی |
|------------------|-----|------|---------|-------|
| ۱۳۸۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۸۵ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ | ۰۰۰ |
| ۱۳۹۰ | ۳۳ | ۱۰ | ۲۳ | ۰ |
| ۱۳۹۴ | ۳۶ | ۱۰ | ۲۵ | ۱ |
| ۱۳۹۵ | ۳۹ | ۱۱ | ۲۷ | ۱ |
| ۱۳۹۶ | ۳۹ | ۱۱ | ۲۷ | ۱ |
| ۱۳۹۷ | ۴۰ | ۱۳ | ۲۶ | ۱ |
| ۱۳۹۸ | ۶۳ | ۱۴ | ۲۸ | ۱ |
| آبیک | ۶ | ۱ | ۵ | ۰ |
| آوج | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ |
| البرز | ۶ | ۴ | ۲ | ۰ |
| بوئین زهرا | ۴ | ۱ | ۳ | ۰ |
| تاکستان | ۶ | ۱ | ۵ | ۰ |
| قزوین | ۱۸ | ۷ | ۱۰ | ۱ |

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین.

۱۵-۱۸- میزان فرآورده‌های خون تولید شده و توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه

فرآورده اصلی: ۱۳۹۸ (واحد)

| شهرستان | فرآورده‌های خون تولید شده | | | فرآورده‌های خون توزیع شده | | |
|------------------|---------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| | گلبول قرمز متراکم | پلاسمای تازه منجمد | پلاکت کنسانتره | گلبول قرمز متراکم | پلاسمای تازه منجمد | پلاکت کنسانتره |
| کل استان | ۳۷۷۸۶ | ۳۴۳۶۴ | ۱۷۷۳۱ | ۲۲۵۴۲ | ۶۲۲۶ | ۱۶۷۸۷ |
| آبیک | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| آوج | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| البرز | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| تاکستان | ۷۷۸۲ | ۴۴۷۴ | ۲۱۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ |
| قزوین | ۳۰۰۰۴ | ۲۹۸۹۰ | ۱۵۶۳۰ | ۲۲۵۴۲ | ۶۲۲۶ | ۱۶۷۸۷ |

مأخذ- اداره کل انتقال خون استان قزوین.

۱۶-۱۸- تعداد مراجعه کنندگان و میزان خون اهدایی به تفکیک جنسیت و وضعیت اهدا:

۱۳۹۸

| شهرستان | تعداد مراجعه کنندگان | میزان اهداء خون کامل به تفکیک جنسیت | | | میزان اهداء خون کامل به تفکیک وضعیت اهداء | | |
|-----------------|----------------------|-------------------------------------|-------|------|---|----------|---------|
| | | مرد و زن | مرد | زن | مستمر | با سابقه | بار اول |
| کل استان..... | ۵۱۲۰۴ | ۳۸۰۸۱ | ۳۵۷۲۶ | ۲۳۵۵ | ۲۲۹۹۶ | ۱۰۱۵۵ | ۴۹۳۰ |
| آبیک..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| آوج..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| البرز..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا..... | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| تاکستان..... | ۹۷۵۳ | ۷۸۳۷ | ۷۱۶۰ | ۶۷۷ | ۵۵۴۴ | ۱۴۷۵ | ۸۱۸ |
| قزوین..... | ۴۱۴۵۱ | ۳۰۲۴۴ | ۲۸۵۶۶ | ۱۶۷۸ | ۱۷۴۵۲ | ۸۶۸۰ | ۴۱۱۲ |

مأخذ- اداره کل انتقال خون استان قزوین.

۱۷-۱۸- تعداد شاغلان^(۱) بخش دامپزشکی دولتی بر حسب عنوان شغلی: ۱۳۹۸

| شهرستان | جمع | دامپزشک | کارشناس ^(۲) | | کاردان دامپزشکی | تکنیسین دامپزشکی | سایر |
|-----------------|-----|---------|------------------------|----------------|-----------------|------------------|------|
| | | | کارشناس فنی | کارشناس غیرفنی | | | |
| کل استان..... | ۱۴۷ | ۴۵ | ۳۹ | ۱۵ | ۳۴ | ۲ | ۱۲ |
| آبیک..... | ۱۱ | ۵ | ۳ | ۰ | ۲ | ۰ | ۱ |
| آوج..... | ۶ | ۱ | ۱ | ۰ | ۴ | ۰ | ۰ |
| البرز..... | ۷ | ۲ | ۳ | ۰ | ۰ | ۱ | ۱ |
| بوئین زهرا..... | ۱۵ | ۳ | ۲ | ۱ | ۸ | ۰ | ۱ |
| تاکستان..... | ۱۲ | ۳ | ۵ | ۰ | ۳ | ۰ | ۱ |
| قزوین..... | ۹۶ | ۳۱ | ۲۵ | ۱۴ | ۱۷ | ۱ | ۸ |

(۱) به استثناء شاغلین مراکز آموزش عالی/ دلیل افزایش، احتساب اعضاء نظام دامپزشکی بخش خصوصی است که کارت عضویت دریافت نموده اند و از مزایای بیمه تکمیلی و تسهیلات نظام دامپزشکی برخوردارند.

(۲) شامل کارشناسان و کارشناسان ارشد می باشد.

مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان قزوین.

۱۸-۱۸- مراکز درمانی فعال در بخش خصوصی دامپزشکی استان به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۸

| شهرستان | داروخانه دامپزشکی | مراکز مایه کوبی دام | درمانگاه دامپزشکی ^(۱) | بیمارستان | آزمایشگاه دامپزشکی |
|------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| کل استان | ۳۱ | ۱۰ | ۴۹ | ۱ | ۳ |
| آبیک | ۲ | ۲ | ۸ | ۱ | ۰ |
| آوج | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۰ |
| البرز | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ |
| بوئین زهرا | ۶ | ۳ | ۹ | ۰ | ۰ |
| تاکستان | ۵ | ۱ | ۴ | ۰ | ۱ |
| قزوین | ۱۵ | ۴ | ۲۵ | ۰ | ۲ |

(۱) شامل درمانگاه های عمومی، اختصاصی و پلی کلینیک می باشد.

ماخذ - اداره کل دامپزشکی استان قزوین.