

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 بهداری 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 بهداری 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، به طور 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 کشور 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 و شامل مؤسسات بهداشتی و درمانی نیروهای مسلح نمی‌شود.

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 پایان‌نامه 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، 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، پریودن‌تولوژی، جراحی دهان و فک و صورت، دندانپزشکی ترمیمی، دندانپزشکی اطفال.

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

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

بهورز (بهداشتیار): به فردی اطلاق می‌شود که بومی و مقیم روستا می‌باشد و با حداقل سواد دوره ابتدایی، دوره دوساله آموزش عملی و نظری مربوط را گذرانده است.

تحت ثابت: به تختی در بیمارستان گفته می‌شود که هنگام تصویب طرح ساخت بیمارستان و یا تصویب طرح توسعه آن برای بیمارستان در نظر گرفته می‌شود.

تحت فعال: به تختی در بیمارستان گفته می‌شود که دارای امکانات تشخیصی، درمانی، پشتیبانی، خدماتی و پرسنلی و آماده بستری کردن بیمار باشد.

مؤسسات درمانی: به تمامی مراکز درمانی اعم از بیمارستان، زایشگاه و آسایشگاه که مجهز به تخت درمانی باشند، مؤسسه درمانی اطلاق می‌شود. این مؤسسات به سه گروه زیر تقسیم می‌شود:

- مؤسسات درمانی وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- مؤسسات درمانی خصوصی.

- سایر مؤسسات درمانی، مانند مؤسسات درمانی وابسته به سازمان تأمین اجتماعی، مؤسسات خیریه، بنیاد شهید، بانک ملی و غیره.

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 و به بیمارستان عمومی و تک تخصصی تقسیم می‌شود.

زایشگاه: واحدی است که حداقل دارای ۱۵ تخت، پزشک متخصص در امر زنان و زایمان و یک اتاق عمل باشد.

آسایشگاه: واحدی است که حداقل دارای ۱۵ تخت و تسهیلات و خدمات عمومی لازم بوده و دارای یک یا چندین بخش اختصاصی همراه با گروه پزشکان متخصص در رشته‌های مربوط باشد، مانند آسایشگاه روانی، مجدومین، مسلولین و معتمدین.

پایگاه بهداشت: واحدی مستقر در مناطق روستایی با بیش از ۶۰۰۰ نفر جمعیت و کلیه مناطق شهری است و جمعیتی حدود ۱۲۵۰۰ نفر پوشش می‌دهد. پرسنل در آن شامل ماما، کارдан بهداشتی زن، کاردان بهداشتی مرد و خدمتگزار است.

تسهیلات زایمانی: واحدی مستقر در روستا و در جوار مراکز بهداشتی و درمانی روستایی است که دارای حداقل ۳ نفر کاردان ماما می‌باشد و نفرت‌نمایی کار و یک راننده آمبولانس که ۲۴ ساعته به زایمانهای طبیعی کمک کرده و موارد پیچیده را به نزدیکترین بخش بیمارستانی اعزام می‌دارد.

مراکز بهداشتی و درمانی: شامل درمانگاه، کلینیک، پلی‌کلینیک و مرکز بهداشت است. فعالیت مرکز بهداشت عموماً انجام واکسیناسیون و در مواردی توأم با خدمات درمانی است.

مراکز بهداشتی و درمانی مستقل: به مراکزی اطلاق می‌شود که دارای مدیریت، حسابداری و محل فعالیت مستقل باشد.

مراکز بهداشتی و درمانی غیر مستقل: به مراکزی اطلاق

می‌شود که معمولاً در داخل یا جنب مؤسسات درمانی قرار دارد و دارای مدیریت، حسابداری و مکان فعالیت مستقل نمی‌باشد و از نظر کارکنان و اعتبارات نیز، از مؤسسه مادر تغذیه می‌شود.

خانه بهداشت: واحدی مستقر در روستاست که غالباً چند روستای دیگر (روستاهای قمر) را نیز پوشش می‌دهد. جمعیت تحت پوشش هر خانه بهداشت با ۲ مجوز (زن و مرد) حدود ۲۰۰۰ نفر است بهورزان زن و مرد، کارکنان خانه بهداشت هستند که بومی بودن آنها (اسکان در روستای اصلی یا روستاهای قمر) از شرایط ضروری است.

آزمایشگاه تشخیصی پزشکی: واحدی است که بر طبق مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تأسیس شده و در آن آزمایش‌های بیولوژیک، میکروبیولوژی، سرولوژی، بیوشیمیایی، ایمنوهماتولوژی، خون‌شناسی، بیوفیزیکی، سلول‌شناسی، بافت‌شناسی، ژنتیک سلوی و ملکولی و سایر آزمایش‌ها بر روی مواد و نمونه‌های حاصل از بدن انسان با هدف به دست آمدن اطلاعات جهت تشخیص، پیشگیری یا پیگیری درمان و یا ارزیابی و سنجش سلامت انجام می‌شود و شامل دو بخش بالینی و تشریحی است.

مراکز توانبخشی: به تمامی واحدهای درمانی اطلاق می‌شود که صرفاً کار درمان فیزیکی بدن را انجام می‌دهند. این مؤسسات، شامل فیزیوتراپی، کاردترانی، گفتاردرمانی، شناویستنجی، بیناییستنجی و ارتوپدی فنی می‌باشد و نحوه استقرار آن به دو صورت مستقل و غیرمستقل است. آن دسته از توانبخشی‌هایی که در داخل یک بیمارستان یا یک درمانگاه باشد، "غیرمستقل" و توانبخشی‌هایی که بدون وابستگی به هیچ مرکز دیگری عمل کند، "مستقل" نامیده می‌شود. آمار این بخش از سال ۱۳۷۶، در سالنامه آماری کل کشور درج شده است. **مؤسسات تشخیصی، درمانی، هسته‌ای:** تشخیص و درمان بیماری‌ها با استفاده از انرژی به صورت اشعه است که توسط پزشکان متخصص پرتونگاری، تکنسین‌های پرتونگاری و کارمندان تجربی واجد شرایط خاص و دارای مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، انجام می‌شود. در این فصل، منظور از مرکز پرتونگاری، محل انجام آزمایش‌های پرتوشناسی و ارائه خدمات پرتونگاری است که صلاحیت آن به تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده باشد.

داروخانه: مؤسسه‌ای است پزشکی که با اخذ پروانه مخصوص از کمیسیون قانونی ماده ۲۰، تأسیس شده و با داشتن مسئول فنی واجد شرایط به ارائه خدمات دارویی و عرضه دارو، شیر خشک، مکمل غذایی رژیمی، غذاهای کمکی شیرخواران، لوازم مصرفی پزشکی و فراوردهای آرایشی و بهداشتی مجاز مبادرت می‌نماید.

مراجعه کنندگان:^۱ منظور افراد مراجعه کننده به پایگاهها و مراکز انتقال خون کشور جهت اهدای خون می‌باشد. به عبارت دیگر هر فردی که دریافت نموده است.

اهدای خون کامل: فرآیندی است که در طی آن افراد داوطلب و مراجعه کننده جهت اهدای خون، در صورتی که واجد شرایط لازم (طبق استاندارد علمی) برای این امر بوده و خون آنها فاقد خطر و آسیب برای گیرنده و یا دهنده خون شناخته شود، نسبت به خونگیری از آنها در اقدام می‌گردد. CPDA-1 یا CPD کیسه‌های حاوی ماده ضد انعقاد و نگهدارنده

اهداکننده مستمو: اهدا کننده‌ای که فاصله اهدای خون وی با آخرین خونگیری قبلی کمتر از ۱۲ ماه باشد

اهداکننده با سابقه: اهدا کننده‌ای که فاصله اهدای خون وی با آخرین خونگیری قبلی بیشتر از ۱۲ ماه باشد.

اهداکننده بار اول: اهداکننده‌ای که برای اولین بار در یکی از مراکز انتقال خون موفق به اهدای خون می‌شود و سابقه هیچگونه اهدای قبلی ندارد.

(**RBC**=Red Blood Cells): بعد از جداسازی ۲۰۰ میلی لیتر پلاسما از خون، گلبول قرمز متراکم تهیه گلبول قرمز متراکم (RBC) می‌شود و در دمای ۱ تا ۶ درجه سانتیگراد نگهداری می‌شود.

(**FFP**=Fresh Frozen Plasma): پلاسمای تازه منجمد (FFP) از خون کامل تهیه می‌شود یا از سانتریفوج ثانویه (Fresh Frozen Plasma) به دست می‌آید و در اسرع وقت فریز می‌شود. پلاسما از آب، حدود ۷٪ پروتئین و ۳٪ کربوهیدرات و چربی تشکیل شده است. حجم یک PRP واحد پلاسما حاصل از خون کامل معمولاً ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی لیتر و این پلاسما را ۸ ساعت پس از جمع‌آوری خون بسته به نوع ماده ضد انعقاد باید تهیه و فریز نمود.

(**Random Platelets**): پلاکت‌ها از واحدهای خون کامل به وسیله دو مرحله سانتریفوج تهیه می‌شود. واحدهای پلاکتی (Random Platelets) باید شامل حداقل ۱۰۱۰ پلاکت در میزان کافی پلاسما (معمولًا ۴۵ تا ۷۰ میلی لیتر) باشند. این واحدها می‌توانند به صورت منفرد مصرف شوند یا پولد شده (۴ تا ۶ عدد) و به صورت یک دوز پلاکتی برای گیرنده ارسال گردد.

۱۷-۱- تعداد بیمارستان‌های فعال و تخت‌های ثابت موجود بر حسب نوع وابستگی

تأمین اجتماعی		دانشگاه علوم پزشکی		جمع		سال و شهرستان
تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	
۹۶	۱	۱۱۰۶	۱۱	۱۴۵۲	۱۳	۱۳۷۵
۳۵۲	۳	۱۳۰۷	۱۱	۱۹۰۹	۱۵	۱۳۸۰
۳۵۶	۳	۱۳۴۳	۱۲	۱۹۴۹	۱۶	۱۳۸۵
۳۱۶	۳	۱۵۱۳	۱۵	۱۹۴۵	۱۹	۱۳۸۹
۳۱۶	۳	۱۵۱۳	۱۵	۱۹۴۵	۱۹	۱۳۹۰
۳۱۶	۳	۱۵۱۳	۱۵	۱۹۴۵	۱۹	۱۳۹۱
۳۱۶	۳	۱۵۱۳	۱۵	۱۹۴۵	۲۰	۱۳۹۲
۳۲۹	۴	۱۵۰۲	۱۴	۱۹۳۸	۱۸	۱۳۹۳
.	.	۴۰	۱	۴۰	۱	آشتیان
۱۱۲	۱	۸۶۱	۵	۱۰۸۹	۷	اراک
.	.	۵۵	۱	۵۵	۱	تهرش
.	.	۱۲۵	۱	۱۲۵	۱	خمین
.	.	.	.	.	.	خنداب
.	.	۴۲	۱	۴۲	۱	دلیجان
۱	۱	۶۳	۱	۶۳	۱	زرندیه
۱۰۸	۱	۲۲۵	۲	۳۲۵	۳	ساوه
۱۰۸	۱	.	.	۱۰۸	۱	شازند
.	.	.	.	.	.	فراهان
.	.	۴۳	۱	۴۳	۱	کمیجان
.	.	۴۸	۱	۴۸	۱	محلات

خصوصی		خیریه		سایر نهادها و ارگان‌های دولتی		سال و شهرستان
تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	
۲۵۰	۱	.	.	.	.	۱۳۷۵
۲۵۰	۱	.	.	.	.	۱۳۸۰
۲۵۰	۱	.	.	.	.	۱۳۸۵
۱۱۶	۱	.	.	.	.	۱۳۸۹
۱۱۶	۱	.	.	.	.	۱۳۹۰
۱۱۶	۱	.	.	.	.	۱۳۹۱
۱۱۶	۲	.	.	.	.	۱۳۹۲
۲۱۲	۲	.	.	.	.	۱۳۹۳
.	.	.	.	.	.	آشتیان
۱۱۶	۱	.	.	.	.	اراک
.	.	.	.	.	.	تهرش
.	.	.	.	.	.	خمین
.	.	.	.	.	.	خنداب
.	.	.	.	.	.	دلیجان
.	.	.	.	.	.	زرندیه
۹۶	۱	.	.	.	.	ساوه
.	.	.	.	.	.	شازند
.	.	.	.	.	.	فراهان
.	.	.	.	.	.	کمیجان
.	.	.	.	.	.	محلات

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

نمودار ۱۷-۱

۱۷-۲- مراکز ارائه دهنده مراقبت‌های اولیه بهداشتی

خانه‌های بهداشت فعال	تسهیلات زاپمانی	پایگاه بهداشت			مراکز بهداشتی و درمانی			سال و شهرستان
		روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
-	-	-	-	-	۸۳	۶۳	۱۴۶	۱۳۷۵
۴۰۹	۱۳	.	۳۶	۳۶	۷۶	۷۴	۱۵۰	۱۳۸۰
۴۱۵	۱۳	.	۳۶	۳۶	۷۴	۱۱۵	۱۸۹	۱۳۸۵
۳۹۷	۸	.	۸۴	۸۴	۶۹	۸۴	۱۵۳	۱۳۸۹
۳۹۵	۸	.	۸۷	۸۷	۶۶	۸۴	۱۵۰	۱۳۹۰
۳۹۵	۸	.	۸۷	۸۷	۶۶	۸۵	۱۵۱	۱۳۹۱
۳۹۵	۸	.	۸۷	۸۷	۶۶	۸۵	۱۵۱	۱۳۹۲
۳۹۶	۷	.	۸۶	۸۶	۶۵	۷۱	۱۴۶	۱۳۹۳
۱۵	.	.	۲	۲	۳	۲	۵	آشتیان
۵۵	.	.	۳۶	۳۶	۸	۳۰	۳۸	اراک
۱۹	.	.	۲	۲	۲	۲	۴	تفرش
۴۸	.	.	۶	۶	۹	۸	۱۷	خمین
۳۸	۲	.	۳	۳	۶	۲	۸	خنداب
۱۲	.	.	۳	۳	۳	۴	۷	دليجان
۲۲	.	.	۶	۶	۲	۵	۷	زرنديه
۴۴	.	.	۱۲	۱۲	۶	۸	۱۴	ساوه
۸۷	۳	.	۷	۷	۱۳	۱۰	۲۳	شازند
۲۸	۲	.	۲	۲	۶	۲	۸	فراهان
۱۹	.	.	۳	۳	۵	۲	۷	کمیجان
۹	.	.	۴	۴	۲	۶	۸	محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان ... مرکزی

۱۷-۳- تعداد آزمایشگاه تشخیص طبی، داروخانه، مؤسسات تشخیصی - درمانی هسته‌ای و توانبخشی بر حسب نوع وابستگی

خصوصی	خیریه	دولتی				جمع	شرح
		سایر نهادها و ارگان‌های دولتی	تأمین اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی			
آزمایشگاه تشخیص طبی							
۲۸	-	۲۰	-	۸۵	۱۲۳		۱۳۸۵
۳۴	-	۸	-	۹۱	۱۲۳		۱۳۸۹
۳۲	-	۱۶	-	۷۷	۱۲۵		۱۳۹۰
۳۸	-	۱۴	-	۷۱	۱۲۳		۱۳۹۱
۳۶	-	۱۴	-	۷۷	۱۲۷		۱۳۹۲
۳۹	۱	۱۱	۲	۷۶	۱۲۹		۱۳۹۳
داروخانه							
۱۰۱	-	۵	-	۰	۱۰۶		۱۳۸۵
۱۲۳	-	۴	-	۱۵	۱۴۲		۱۳۸۹
۱۲۶	-	۴	-	۱۵	۱۴۲		۱۳۹۰
۱۲۶	-	۴	-	۱۵	۱۴۵		۱۳۹۱
۱۲۶	-	۴	-	۱۵	۱۴۵		۱۳۹۲
۱۳۰	۰	۴	۱	۱۶	۱۵۱		۱۳۹۳
مؤسسات تشخیصی، درمانی هسته‌ای							
۱۶	-	۱۳	-	۱۴	۴۳		۱۳۸۵
۲۲	-	۹	-	۲۳	۵۴		۱۳۸۹
۲۳	-	۹	-	۲۴	۵۶		۱۳۹۰
۲۵	-	۶	-	۲۳	۵۴		۱۳۹۱
۳۰	-	۶	-	۲۳	۵۹		۱۳۹۲
۲۱	۰	۹	۲	۱۸	۵۶		۱۳۹۳
مرکز توانبخشی							
۵۳	-	۱۵	-	۷	۷۵		۱۳۸۵
۸۲	-	۱۰	-	۵	۹۷		۱۳۸۹
۹۵	-	۶	-	۷	۱۰۸		۱۳۹۰
۹۹	-	۶	-	۷	۱۱۲		۱۳۹۱
۹۹	-	۹	-	۷	۱۱۵		۱۳۹۲
۹۲	۱	۲۰	۰	۶	۱۱۹		۱۳۹۳

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان ... مرکزی

۱۷-۴- تعداد آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، داروخانه‌ها، مؤسسات تشخیصی - درمانی هسته‌ای و مراکز توانبخشی بر حسب شهرستان: ۱۳۹۳

شهرستان	آزمایشگاه تشخیص طبی	داروخانه	مؤسسات تشخیصی - درمانی هسته‌ای	مرکز توانبخشی
كل استان	۱۲۵	۳۵	۵۰	۱۱۹
آشتیان	۲	۲	۲	۱
اراک	۴۷	۷۶	۳۱	۷۶
تفرش	۴	۳	۱	.
خمین	۱۳	۱۱	۲	۸
خنداب	-	-	-	-
دليجان	۸	۶	۱	۲
زرنديه	۷	۷	۱	.
ساوه	۱۷	۲۸	۹	۲۴
شازند	۱۲	۶	۱	۳
فراهان	۵	۱	۰	.
کميجان	۳	۴	۱	.
محلات	۷	۶	۱	۵

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۷-۵- تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵

جاده‌ای	شهری	جمع	سال و شهرستان
۲	۱	۳	۱۳۷۵
۳	۲	۶	۱۳۸۰
۸	۹	۱۷	۱۳۸۵
۲۲	۱۸	۴۰	۱۳۸۹
۲۲	۱۸	۴۰	۱۳۹۰
۲۳	۱۹	۴۲	۱۳۹۱
۲۵	۱۸	۴۳	۱۳۹۲
۲۵	۱۹	۴۴	۱۳۹۳
۱	۱	۲	آشتیان
۵	۷	۱۲	اراک
۰	۱	۱	تفرش
۲	۱	۳	خمین
۰	۱	۱	خنداب
۱	۱	۲	دلیجان
۳	۱	۴	زرندیه
۵	۲	۷	ساوه
۵	۱	۶	شازند
۱	۱	۲	فراهان
۱	۱	۲	کمیجان
۱	۱	۲	محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۷-۶- تعداد تخت‌های فعال بخش‌های ویژه بیمارستانی

سال و شهرستان	جمع	روانی	سوختگی	مراقبت‌های ویژه (ICU)	مراقبت بیماران قلبی (CCU)	مراقبت‌های نوزادان (NICU)
	-	-	-	-	-	-
	۱۳۷۵					
					
	۱۳۸۰					
					
	۱۳۸۵					
					
	۱۳۸۹					
					
۱۲	۷۲	۶۱	۱۰	۳۸	۱۹۳	۱۳۹۰
۱۷	۸۶	۷۲	۱۲	۳۸	۲۲۵	۱۳۹۱
۱۸	۸۹	۷۶	۲۳	۳۳	۲۳۹	۱۳۹۲
۲۴	۸۱	۸۷	۲۳	۳۳	۲۴۸	۱۳۹۳
.	.	۴	.	.	۴	آشتیان
۲۱	۴۴	۵۷	۲۳	۳۳	۱۷۸	اراک
.	۷	.	.	.	۷	تفرش
.	.	۳	.	.	۳	خمین
-	-	-	-	-	-	خنداب
.	.	۲	.	.	۲	دلیجان
.	۵	.	.	.	۵	زرندیه
۳	۱۷	۱۹	.	.	۳۹	ساوه
.	۴	.	.	.	۴	شازند
.	.	.	.	.	۰	فراهان
.	.	.	.	.	۰	کمیجان
.	۴	۲	.	.	۶	محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۷-۷- کارکنان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بر حسب گروه شغلی در پایان سال

سال و شهرستان	جمع	پزشکان	پیرا پزشکان	سایر کارکنان ^(۱)
۱۳۷۵	۵۰۷۴	۴۵۵	۲۸۸۳	۱۷۲۶
۱۳۸۰	۵۴۱۶	۵۲۸	۲۹۳۱	۱۹۵۷
۱۳۸۵	۵۲۹۶	۵۱۲	۳۰۱۰	۱۷۷۴
۱۳۸۹	۷۱۴۴	۷۰۱	۳۹۸۴	۲۴۵۹
۱۳۹۰	۷۵۹۰	۷۲۰	۴۲۶۸	۲۶۰۱
۱۳۹۱	۷۹۰۹	۷۶۲	۴۳۹۴	۲۷۵۳
۱۳۹۲	۸۱۷۵	۸۰۹	۴۵۳۸	۲۸۲۸
۱۳۹۳	۸۱۲۸	۸۹۹	۴۵۱۴	۲۷۱۵
آشتیان	۲۷۳	۲۰	۱۱۷	۱۳۶
اراک	۴۰۴۱	۴۱۶	۲۰۱۰	۱۶۱۵
تفرش	۲۳۶	۲۷	۱۳۷	۷۲
خمین	۶۵۸	۷۰	۴۲۱	۱۵۷
خنداب	۱۷۱	۳۶	۱۱۹	۱۶
دلیجان	۳۱۸	۱۳	۲۰۴	۱۰۱
زرندیه	۳۲۲	۶۱	۱۷۴	۸۷
ساوه	۹۶۱	۱۲۲	۵۸۶	۲۵۳
شازند	۴۸۷	۵۵	۳۴۳	۸۹
فرهان	۱۵۳	۲۱	۱۰۰	۳۲
کمیجان	۲۱۴	۲۸	۱۲۷	۵۹
محلات	۲۹۴	۳۰	۱۶۶	۹۸

(۱) کلیه کسانی که در گروه پزشکان و پیرا پزشکان قرار نگرفته‌اند اعم از کارکنان پستیبانی، خدماتی و... را شامل می‌شود.

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان... مرکزی

۱۷-۸- پزشکان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بر حسب رشته و نوع تخصص

پزشک فوق تخصص	پزشک متخصص	P.H.D	دکترای علوم آزمایشگاهی	داروساز	دندانپزشک	پزشک عمومی	جمع کل	سال و شهرستان
.	۷۲	.	.	۲۹	۲۶	۲۶۴	۳۹۱	۱۳۷۵
.	۱۴۱	.	.	۲۵	۳۱	۲۷۴	۴۷۱	۱۳۸۰
.	۱۱۷	.	.	۲۰	۴۲	۲۷۰	۴۴۹	۱۳۸۵
۳۲	۲۴۰	۲۶	۷	۲۹	۶۳	۳۳۰	۷۲۷	۱۳۸۹
۳۶	۲۴۴	۲۸	۷	۴۰	۶۹	۳۲۲	۷۴۶	۱۳۹۰
۴۲	۲۶۱	۳۶	۵	۴۳	۶۶	۳۰۹	۷۶۹	۱۳۹۱
۴۳	۲۹۸	۴۹	۵	۴۷	۴۹	۳۱۸	۸۰۹	۱۳۹۲
۴۴	۳۴۶	۵۸	۶	۵۰	۶۹	۳۲۶	۸۹۹	۱۳۹۳
.	۸	.	.	۲	۳	۷	۲۰	آشتیان
۴۳	۱۷۰	۵۷	۴	۲۴	۱۶	۱۰۲	۴۱۶	اراک
.	۱۳	.	.	۲	۳	۹	۲۷	تفرش
.	۲۸	.	۱	۳	۹	۲۹	۷۰	خمین
.	.	.	.	۰	۱	۱۲	۱۳	خنداب
.	۱۴	.	.	۳	۲	۱۷	۳۶	دلیجان
.	۲۱	۱	.	۶	۷	۲۶	۶۱	زرندیه
۱	۶۷	.	۱	۷	۸	۳۸	۱۲۲	ساوه
.	۵	.	.	۰	۱۱	۳۹	۵۵	شازند
.	۳	.	.	۰	۳	۱۵	۲۱	فراهان
.	۴	.	.	۱	۳	۲۰	۲۸	کمیجان
.	۱۳	.	.	۲	۳	۱۲	۳۰	محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۷-۹- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بر حسب رشته و نوع تخصص

سال و شهرستان	جمع کل	پرستار حرفه‌ای (کارشناس و بالاتر)	پرستار (کاردان)	کاردان یا تکنیسین اتاق عمل	کاردان یا تکنیسین بیهوشی	بهیار	ماما	بهورز	سایر پیراپزشکان
	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۷۵
۱۳۸۰	۲۹۰۶	۴۹۹	۱۶	۸۳	۶۳	۲۶۹	۱۶۹	۵۷	۱۷۵۰
۱۳۸۵	۳۰۱۰	۵۸۶	۱۲	۶۵	۴۸	۲۲۵	۱۸۰	۷۶۶	۱۱۲۸
۱۳۸۹	۳۹۸۴	۱۱۱۰	۴	۱۰۰	۹۰	۱۸۴	۳۲۵	۷۵۹	۱۴۱۲
۱۳۹۰	۴۲۴۴	۱۲۷۴	۶	۱۱۴	۹۰	۲۰۰	۳۷۳	۷۴۳	۱۴۴۲
۱۳۹۱	۴۳۹۴	۱۲۸۹	۵	۱۱۴	۹۴	۱۸۳	۲۵۰	۷۷۴	۱۶۸۵
۱۳۹۲	۴۵۳۸	۱۳۵۳	۲	۱۱۱	۷۴	۱۷۷	۴۳۱	۷۵۷	۱۶۳۳
۱۳۹۳	۴۵۱۴	۱۲۸۹	۲	۱۱۴	۷۶	۱۶۷	۴۳۵	۷۶۱	۱۶۷۰
آشتیان	۱۱۷	۱۱	۰	۰	۰	۵	۱۶	۲۲	۶۳
اراک	۲۰۱۰	۷۴۹	۰	۷۰	۴۳	۷۷	۱۶۰	۱۰۸	۸۰۳
تهرش	۱۳۷	۳۱	۱	۱	۱	۱	۱۵	۳۰	۵۷
خمین	۴۳۱	۱۲۳	۰	۴	۶	۱۵	۳۷	۱۱۰	۱۳۶
خنداب	۱۱۹	۱	۰	۰	۰	۲	۱۶	۷۴	۲۶
دليجان	۲۰۴	۵۹	۰	۱۰	۳	۹	۱۹	۱۳	۹۱
زندنديه	۱۷۴	۳۱	۰	۴	۲	۲	۲۰	۴۶	۶۹
ساوه	۵۸۶	۲۲۳	۱	۲۰	۱۸	۱۴	۶۲	۸۴	۱۶۴
شازند	۳۴۳	۱۰	۰	۰	۰	۱۲	۳۷	۱۶۶	۱۱۸
فراهان	۱۰۰	۱	۰	۰	۰	۹	۱۵	۵۳	۲۲
کمیجان	۱۲۷	۱۱	۰	۲	۲	۵	۱۷	۳۸	۵۲
محلات	۱۶۶	۳۹	۰	۳	۱	۱۶	۲۱	۱۷	۶۹

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

نمودار ۲-۱۷

۱۰-۱۷- مؤسسات درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی در پایان سال

موارد بستره	موارد مراجعه	سال و شهرستان
۸۱۴۰۳	۵۲۵۳۴۶	۱۳۷۵
۷۴۳۹۴	۶۱۷۳۹۵	۱۳۸۰
۸۴۲۵۸	۸۶۴۴۳۱	۱۳۸۵
۱۱۶۹۷۵	۱۰۷۳۹۹۵	۱۳۸۹
۱۵۱۲۴۳	۱۵۴۲۵۲۳	۱۳۹۰
۱۱۶۶۰۸	۱۸۱۱۸۳۱	۱۳۹۱
۱۲۴۵۹۳	۱۲۷۵۰۲۶	۱۳۹۲
۱۴۳۲۸۸	۱۱۴۵۷۹۳	۱۳۹۳
۱۱۶۷	۶۷۲۲۳	آشتیان
۸۹۲۵۹	۵۴۹۰۷۵	اراک
۲۵۱۵	۶۸۶۶۰	تفرش
۱۰۱۰۵	۱۰۴۳۸۲	خمین
-	-	خنداب
۳۵۵۲	۱۲۱۲۵۶	دلیجان
-	-	زرندیه
۱۱۹۴	۵۳۲۰۹	ساوه
۳۱۹۴۹	۵۵۴۶۸	شازند
-	-	فراهان
۳۶۹	۴۳۶۰۶	کمیجان
۳۱۷۸	۸۲۹۱۴	محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۱-۱۷- موارد مراجعه بیماران سرپایی به مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بر حسب تخصص مورد نیاز

تخصص	شرح	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹
جمع		۱۵۹۱۰۷	۱۴۶۶۱۹۰	۱۴۷۳۹۸۵	۲۶۰۱۹۱۲	۲۱۶۹۶۲۷
عمومی		۱۱۹۸۵۵۴	۱۰۵۰۶۸۲	۱۰۶۳۶۰۸	۲۲۵۳۱۱۲	۱۸۴۲۹۲۰
اطفال		۱۱۱۸۷	-	-	-	-
دندانپزشکی		۸۴۶۵۱	۷۵۵۴۳	۸۹۶۶۰	۸۵۶۵۲	۷۳۷۱۲
داخلی		۱۵۸۵۴	۱۱۳۷	۲۵۲	-	-
اورژانس		-	-	-	-	-
زنان و زایمان		۲۳۹۲۹	•	۳۹	۲۵۰	۳۵
تخصصی		-	-	-	-	-
مامایی		۲۴۸۱۹۸	۳۳۷۸۱۹	۳۱۹۷۳۸	۲۶۱۹۹۴	۲۵۱۹۷۳
چشم		-	•	۳۶۷	-	-
گوش و حلق و بینی		-	-	-	-	-
جراحی (عمومی، کلیه، مغز و اعصاب)		-	-	-	-	-
ارتوپدی		-	-	-	-	-
پوست و آمیزشی		-	-	-	-	-
اعصاب و روان		-	-	-	۱۸۳	۱۷۹
قلب و عروق		-	•	۲۸۲	۲۱۸	۲۵۶
ارولوژی		-	-	-	-	-
سایر تخصصها		۷۷۳۴	۱۰۰۹	۳۹	۵۰۳	۵۵۲

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۷-۱۲- فعالیت‌های عمده بهداشت محیط در زمینه بازدید از مکان‌های تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی در پایان سال

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						
-	-	۱۰۲۴	۸۹۰	۱۱۳۵۰	۱۱۳۵۰	۱۶۰۰	۱۳۷۵
۱۷۴۱	۷۷۲۱	۹۱۵	۹۴۰	۱۵۷۵۰	۱۹۷۲۵	۴۹۸۱۲	۱۳۸۰
۱۹۳۶	۴۷۱۹	۶۴	۲۴۹۲	-	۲۲۰۸۴	۱۵۳۹۲۵	۱۳۸۵
۱۴۰۰	۵۲۴۹	۵۱۱	۲۰۱۸	۳۵۴۶	۳۳۲۷۲	۱۴۳۸۶۹	۱۳۸۹
۱۳۷۰	۴۸۹۸	۷۷۱	۳۶۱۴	۶۶۰۲	۳۳۷۶۹	۱۴۸۲۸۷	۱۳۹۰
۱۴۸۵	۵۰۱۳	۴۵۷	۳۷۷۱	۴۳۹۷	۳۵۲۵۰	۱۲۸۷۲۲	۱۳۹۱
۱۷۹۴	۵۰۳۴	۲۶۸	۲۵۵۳	۳۶۶۰	۳۶۰۰۸	۹۷۱۰۲	۱۳۹۲
۱۶۲۸	۵۲۸۰	۲۸۶	۱۳۱۳	-	۲۷۸۱۵	۷۲۵۵۹	۱۳۹۳
۴۰	۲۲	۰	۱۵	-	۶۱۳	۱۸۱۰	آشتیان
۲۶۲	۲۵۱۰	۲۰۰	۷۲۲	-	۴۴۱۲	۳۰۵۰۷	اراک
۳۲	۱۱۷	۰	۳۳	-	۵۴۰	۸۴۳	تهرش
۱۸۱	۷۴۵	۱۶	۴۵	-	۲۲۷۵	۴۲۲۹	خمین
۱۰۵	۲۸	۶	۶۹	-	۱۱۲۶	۱۷۴۸	خنداب
۳۵	۶۲	۰	۴۵	-	۱۸۱۳	۲۰۷۷	دلیجان
۱۱۲	۲۶۲	۱۱	۶۸	-	۱۹۸۵	۴۵۱۰	زرندیه
۳۶۸	۱۱۱۲	۳۸	۱۱۵	-	۹۷۵۱	۱۳۸۶۸	ساوه
۲۷۸	۱۱۲	۱	۴۰	-	۲۶۲۷	۳۵۵۶	شازند
۱۵۸	۴۰	۰	۰	-	۵۸۴	۱۵۴۱	فراهان
۳۲	۵۲	۱	۲۱	-	۸۴۵	۲۹۱۷	کمیجان
۲۵	۲۱۸	۱۳	۱۴۰	-	۱۲۴۴	۴۹۹۳	محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

۱۳- ۱۷- میزان فرآورده‌های خون تولید شده و توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی : ۱۳۹۳ (واحد)

کل استان	شهرستان							
	میزان فرآورده‌های خون تولید شده به تفکیک سه فرآورده اصلی	پلاکت	پلاسمای تازه منجمد	گلبول قرمز متراکم	کنسانتره	پلاکت	پلاسمای تازه منجمد	گلبول قرمز متراکم
۱۴۸۱۷	۱۴۱۱۱	۲۶۷۶۹	۱۸۶۲۴	۳۷۲۰۱	۲۸۲۳۰	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۳۹۰	۱۲۹۲۹	۲۱۷۰۶	۱۷۰۳۵	۳۱۶۶۷	۳۱۶۸۵	آشتیان	.....	.....
-	-	-	-	-	-	تفرش	.....	.....
-	-	-	-	-	-	خمین	.....	.....
-	-	-	-	-	-	خنداب	.....	.....
-	-	-	-	-	-	دلیجان	.....	.....
-	-	-	-	-	-	زرندیه	.....	.....
۴۲۷	۱۱۸۲	۵۰۶۳	۱۵۸۹	۵۵۳۴	۶۶۴۵	ساوه	.....	.....
-	-	-	-	-	-	شازند	.....	.....
-	-	-	-	-	-	فراهان	.....	.....
-	-	-	-	-	-	کمیجان	.....	.....
-	-	-	-	-	-	محلات	.....	.....

مأخذ: سازمان انتقال خون استان مرکزی

۱۴- ۱۷- مراجعه کنندگان و تعداد موارد اهدای خون به تفکیک جنس و وضعیت اهدا : ۱۳۹۳

شهرستان	تعداد افراد مراجعه کننده	تعداد موارد اهداء خون					
		مرد و زن	مرد	زن	مستمر	با سابقه	بار اول
کل استان	۴۸۳۷۰	۳۹۶۵۱	۳۶۸۰۱	۲۸۵۰	۲۰۰۴۲	۱۰۴۲۳	۹۱۸۶
آشتیان	۸۶۲	۷۲۰	۶۶۲	۵۸	۴۳۹	۱۳۵	۱۴۶
اراک	۳۶۰۷۸	۲۹۵۴۸	۲۷۳۳۶	۲۲۱۲	۱۵۱۲۷	۷۹۸۹	۶۴۳۲
تفرش	۴۶۶	۳۶۹	۳۲۹	۴۰	۱۹۱	۷۸	۱۰۰
خمین	۵۷	۴۶	۴۶	-	۹	۱۷	۲۰
خنداب	-	-	-	-	-	-	-
دلیجان	۱۳۷۵	۱۱۵۷	۱۱۱۳	۴۴	۵۵۲	۳۱۱	۲۹۴
زرندیه	-	-	-	-	-	-	-
ساوه	۸۳۸۵	۶۷۹۳	۶۳۲۹	۴۶۴	۳۲۲۸	۱۷۱۸	۱۸۴۷
شازند	-	-	-	--	-	-	-
فراهان	-	-	-	-	-	-	-
کمیجان	-	-	-	-	-	-	-

محلات	۱۱۴۷	۱۰۱۸	۹۸۶	۳۲	۴۹۶	۱۷۵	۳۴۷
مأخذ: سازمان انتقال خون استان مرکزی							
۱۷-۱۵- تعداد شاغلان^(۱) بخش دامپزشکی غیر دولتی بر حسب عنوان شغلی، به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۳							
شهرستان	جمع کل	دامپزشک	کارشناس فنی	کارشناس غیرفنی	کارشناس ^(۲)	کارشناس دامپزشکی	تکنیسین دامپزشکی
ساختمان	۳۱۲	۱۳۹	۴۰	۰	۱۲۹	۴	۰
كل استان	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
آشتیان	۹	۱	۱	۰	۶	۱	۰
اراک	۱۰۲	۵۷	۶	۰	۳۹	۰	۰
تفرش	۷	۴	۰	۰	۳	۰	۰
خمین	۴۲	۱۵	۱۰	۰	۱۷	۰	۰
خنداب	۱۳	۵	۴	۰	۴	۰	۰
دليجان	۲۷	۱۳	۳	۰	۱۰	۱	۰
زرنديه	۱۹	۱۰	۱	۰	۸	۰	۰
ساوه	۴۴	۲۱	۳	۰	۲۰	۰	۰
شازند	۲۸	۸	۶	۰	۱۴	۰	۰
فراهان	۹	۰	۳	۰	۶	۰	۰
كمیجان	۴	۲	۲	۰	۰	۰	۰
محلات	۸	۳	۱	۰	۲	۰	۰

(۱) به استثناء شاغلین مراکز آموزش عالی

(۲) شامل کارشناسان و کارشناسان ارشد می باشد.

مأخذ: سازمان دامپزشکی استان مرکزی

⁽¹⁾- تعداد شاغلان بخش دامپزشکی دولتی بر حسب عنوان شغلی، به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۳-۱۷

سایر	تکنیسین دامپزشکی	کاردان دامپزشکی	کارشناس ^(۲)		دامپزشک	جمع کل	شهرستان
			کارشناس غیرفنی	کارشناس فنی			
۳۲	۳	۲۸	۱۰	۵۲	۳۳	۱۵۸	.....کل استان
۱	۰	۲	۰	۲	۱	۶	آشتیان
۲۱	۰	۷	۴	۲۱	۱۶	۶۹	.....اراک
۱	۱	۱	۱	۳	۱	۸	.....تفرش
۱	۰	۲	۱	۶	۲	۱۲	.....خمین
۰	۰	۲	۰	۳	۱	۶	.....خنداب
۲	۰	۳	۱	۱	۳	۱۰	.....دليجان
۲	۰	۲	۰	۲	۳	۹	.....زرندیه
۳	۰	۳	۲	۲	۳	۱۳	.....ساوه
۰	۲	۱	۰	۳	۱	۷	.....شازند
۰	۰	۰	۱	۳	۱	۵	.....فراهان
۰	۰	۱	۰	۳	۱	۵	.....کمیجان
۱	۰	۴	۰	۳	۰	۸	..... محلات

۱) به استثناء شاغلین مراکز آموزش عالی

۲) شامل کارشناسان و کارشناسان ارشد می باشد.

مأخذ: سازمان دامپردازی استان مرکزی

۱۷-۱۷- تعداد داروخانه‌ها، مراکز مایه کوبی، درمانگاه‌ها و آزمایشگاه‌های دامپزشکی (خصوصی و دولتی) به تفکیک
شهرستان : ۱۳۹۳

آزمایشگاه دامپزشکی		درمانگاه دامپزشکی (خصوصی)	مراکز مایه کوبی دام	داروخانه دامپزشکی	شهرستان		
دولتی	خصوصی	۶	۱۳	۳۸	۲۳	۲۴	کل استان
۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	آشتیان
۲	۲	۹	۴	۹	۹	۹	اراک
۰	۱	۲	۱	۲	۲	۲	تفرش
۱	۱	۶	۳	۵	۵	۵	خمین
۰	۱	۲	۱	۱	۱	۱	خنداب
۱	۱	۲	۲	۲	۲	۲	دلیجان
۰	۱	۳	۱	۲	۲	۲	زرندیه
۲	۱	۳	۳	۵	۵	۵	ساوه
۰	۱	۳	۲	۲	۲	۲	شازند
۰	۱	۴	۲	۲	۲	۲	فراهان
۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	کمیجان
۰	۱	۲	۲	۲	۲	۲	محلات

مأخذ : سازمان دامپزشکی استان مرکزی.

۱۷-۱۸- تعداد و ظرفیت کشتارگاه‌های دام و طیور فعال بر حسب نوع کشتارگاه به تفکیک شهرستان : ۱۳۹۳

ظرفیت (قطعه)	سنگین (تعداد)	صنعتی (تعداد)	کشتارگاه سنگین دام				کشتارگاه صنعتی دام				شهرستان	
			سنگین		سبک		سنگین		سبک			
			ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه		
۲۰۰۰۰	۰	۸	۲۱۰	۱۳	۱۴۶۵	۱۳	-	-	-	-	کل استان	
۰	۰	۰	۵	۱	۲۰	۱	-	-	-	-	آشتیان	
۴۰۰	۰	۲	۱۰۰	۱	۱۰۰۰	۱	-	-	-	-	اراک	
۰	۰	۰	۵	۱	۲۵	۱	-	-	-	-	تفرش	
۲۰۰	۰	۱	۲۰	۱	۸۰	۱	-	-	-	-	خمین	
۰	۰	۰	۵	۱	۲۰	۱	-	-	-	-	خنداب	
۸۰۰	۰	۲	۱۵	۲	۸۰	۲	-	-	-	-	دلیجان	
۰	۰	۰	۵	۱	۲۰	۱	-	-	-	-	زرندیه	
۴۰۰	۰	۲	۲۵	۱	۱۰۰	۱	-	-	-	-	ساوه	
۲۰۰	۰	۱	۲۰	۲	۸۰	۲	-	-	-	-	شازند	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	-	-	-	فراهان	
۰	۰	۰	۵	۱	۲۰	۱	-	-	-	-	کمیجان	
۰	۰	۰	۵	۱	۲۰	۱	-	-	-	-	محلات	

مأخذ: سازمان دامپروری استان مرکزی

۱۷-۱۹- تعداد مراکز نظارت و پست‌های قرنطینه دام و فرآورده‌های دامی به تفکیک شهرستان : ۱۳۹۳

دالخی	مرزی	مراکز نظارت		سال و استان
		پست‌های قرنطینه دام	فرآورده‌های خام دامی	
۱۲	۰	۱۲	۱۲	کل استان
.	۰	۱	۱	آشتیان
۲	۰	۱	۱	اراک
.	۰	۱	۱	تفرش
۲	۰	۱	۱	خمین
۱	۰	۱	۱	خنداب
۱	۰	۱	۱	دلیجان
۱	۰	۱	۱	زرندیه
۱	۰	۱	۱	ساوه
۲	۰	۱	۱	شازند
.	۰	۱	۱	فراهان
۱	۰	۱	۱	کمیجان
۱	۰	۱	۱	محلات

مأخذ: سازمان دامپزشکی استان مرکزی

