

#### 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 فرآورده‌های 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 1335، توسط وزارت بهداری سابق آغاز شد و تا سال 1364 توسط وزارتخانه مذکور ادامه یافت.

در سال 1364، 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، 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 کشور میسر نشده است.

آمار تأسیسات و تجهیزات بهداشتی و درمانی مندرج در این فصل، مربوط به مؤسساتی است که حداقل 6 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، پرپودنتولوژی، جراحی دهان و فک و صورت، دندانپزشکی ترمیمی، دندانپزشکی اطفال.

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

**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.

**تخت 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.

**تخت 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 15 تخت، پزشک متخصص در امر زنان و زایمان و یک اتاق عمل باشد.

**آسایشگاه:** واحدی است که حداقل دارای 15 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، مجذومین، مسولین و معتادین.

**پایگاه بهداشت:** واحدی مستقر در مناطق روستایی با بیش از 6000 نفر جمعیت و کلیه مناطق شهری است و جمعیتی حدود 12500 نفر پوشش می‌دهد. پرسنل در آن شامل ماما، کاردان بهداشتی زن، کاردان بهداشتی مرد و خدمتگذار است.

**تسهیلات زایمانی:** واحدی مستقر در روستا و در جوار مراکز بهداشتی و درمانی روستایی است که دارای حداقل 3 نفر کاردان مامایی، 3 نفر تمیزکار و یک راننده آمبولانس که 24 ساعته به زایمانهای طبیعی کمک کرده و موارد پیچیده را به نزدیکترین بخش بیمارستانی اعزام می‌دارد.

**مراکز بهداشتی و درمانی:** شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک 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 2 مجوز (زن و مرد) حدود 2000 نفر است به‌روزان زن و مرد، کارکنان خانه بهداشت هستند که بومی بودن آنها (اسکان در روستای اصلی یا روستاهای قمر) از شرایط ضروری است.

**آزمایشگاه تشخیص 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 سلولی 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، کاردرمانی، گفتاردرمانی، شنوایی‌سنجی، بینایی‌سنجی 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 1376، 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 20، 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 فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی مجاز مبادرت می‌نماید.

**مراجعه کنندگان:**<sup>1</sup> 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. CPD-1 یا CPDA-1 کیسه‌های حاوی ماده ضد انعقاد و نگهدارنده

**اهداکنده مستمر:** اهدا کننده‌ای که فاصله اهدای خون وی با آخرین خونگیری قبلی کمتر از 12 ماه باشد

**اهداکنده با سابقه:** اهدا کننده‌ای که فاصله اهدای خون وی با آخرین خونگیری قبلی بیشتر از 12 ماه باشد.

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

( بعد از جداسازی 200 یا 250 میلی لیتر پلاسما از خون، گلبول قرمز متراکم تهیه **Red Blood Cells=RBC** گلبول قرمز متراکم ) می‌شود و در دمای 1 تا 6 درجه سانتیگراد نگهداری می‌شود.

( پلاسمائی است که یا مستقیماً از خون کامل تهیه می‌شود یا از سانتریفوژ ثانویه **Fresh Frozen Plasma=FFP** پلاسمای تازه منجمد ) به دست می‌آید و در اسرع وقت فریز می‌شود. پلاسما از آب، حدود 7% پروتئین و 3% کربوهیدرات و چربی تشکیل شده است. حجم یک PRP واحد پلاسما حاصل از خون کامل معمولاً 200 تا 250 میلی لیتر و این پلاسما را 6 تا 8 ساعت پس از جمع‌آوری خون بسته به نوع ماده ضد انعقاد باید تهیه و فریز نمود.

( پلاکت‌ها از واحدهای خون کامل به وسیله دو مرحله سانتریفوژ تهیه می‌شود. واحدهای پلاکتی **Random Platelets** پلاکت کنسانتره ) باید شامل حداقل  $5,5 \times 10^{10}$  پلاکت در میزان کافی پلاسما (معمولاً 45 تا 70 میلی لیتر) باشند. این واحدها می‌توانند به صورت منفرد مصرف شوند یا پولد شده (4 تا 6 عدد) و به صورت یک دوز پلاکتی برای گیرنده ارسال گردند.

## 17-1- 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	
96	1	1106	11	1452	13	1375
352	3	1307	11	1909	15	1380
356	3	1343	12	1949	16	1385
316	3	1513	15	1945	19	1390
316	3	1513	15	1945	19	1391
316	3	1513	15	1945	20	1392
329	3	1502	14	1938	18	1393
<b>320</b>	<b>3</b>	<b>1792</b>	<b>14</b>	<b>2324</b>	<b>19</b>	<b>1394</b>
0	0	51	1	51	1	آشتیان
112	1	969	5	1197	7	اراک
0	0	110	1	110	1	تفرش
0	0	114	1	114	1	خمین
0	0	0	0	0	0	خنداب
0	0	96	1	96	1	دلیجان
0	0	67	1	67	1	زرندیه
100	1	225	2	421	4	ساوه
108	1	0	0	108	1	شازند
0	0	0	0	0	0	فراهان
0	0	56	1	56	1	کمیجان
0	0	104	1	104	1	محلات

خصوصی		خیریه		سایر نهادها و ارگان‌های دولتی		سال و شهرستان
تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	
250	1	0	0	0	0	1375
250	1	0	0	0	0	1380
250	1	0	0	0	0	1385
116	1	0	0	0	0	1390
116	1	0	0	0	0	1391
116	2	0	0	0	0	1392
212	2	0	0	0	0	1393
212	2	0	0	0	0	1394
0	0	0	0	0	0	آشتیان
116	1	0	0	0	0	اراک
0	0	0	0	0	0	تفرش
0	0	0	0	0	0	خمین
0	0	0	0	0	0	خنداب
0	0	0	0	0	0	دلیجان
0	0	0	0	0	0	زرندیه
0	0	0	0	0	0	ساوه
96	1	0	0	0	0	شازند
0	0	0	0	0	0	فراهان
0	0	0	0	0	0	کمیجان
0	0	0	0	0	0	محلات

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

## نمودار 1-17

## 17-2- مراکز ارائه دهنده مراقبت‌های اولیه بهداشتی

خانه‌های بهداشت فعال	تسهیلات زایمانی	پایگاه بهداشت			مراکز بهداشتی و درمانی			سال و شهرستان
		روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
-	-	-	-	-	83	63	146	.....1375
409	13	0	36	36	76	74	150	.....1380
415	13	0	36	36	74	115	189	.....1385
395	8	0	87	87	66	84	150	.....1390
395	8	0	87	87	66	85	151	.....1391
395	8	0	87	87	66	85	151	.....1392
396	7	0	86	86	65	71	146	.....1393
<b>393</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>65</b>	<b>83</b>	<b>148</b>	..... <b>1394</b>
15	0	0	2	2	3	2	5	.....آشتیان
55	0	0	53	53	8	35	43	.....اراک
19	0	0	2	2	2	2	4	.....تفرش
48	0	0	8	8	9	6	15	.....خمین
38	2	0	3	3	6	2	8	.....خنداب
12	0	0	5	5	3	4	7	.....دلیجان
22	0	0	6	6	2	5	7	.....زرندیه
44	0	0	16	16	6	9	15	.....ساوه
84	3	0	11	11	13	8	21	.....شازند
28	2	0	2	2	6	2	8	.....فراهان
19	0	0	3	3	5	2	7	.....کمیجان
9	0	0	5	5	2	6	8	.....محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

## 17-3- 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		
						<i>آزمایشگاه تشخیص طبی</i>
28	-	20	-	85	<b>133</b>	..... 1385
32	-	16	-	77	<b>125</b>	..... 1390
38	-	14	-	71	<b>123</b>	..... 1391
36	-	14	-	77	<b>127</b>	..... 1392
39	1	11	2	76	<b>127</b>	..... 1393
<b>40</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>131</b>	..... <b>1394</b>
						<i>داروخانه</i>
101	-	5	-	0	<b>106</b>	..... 1385
126	-	4	-	15	<b>142</b>	..... 1390
126	-	4	-	15	<b>145</b>	..... 1391
126	-	4	-	15	<b>145</b>	..... 1392
130	-	4	1	16	<b>151</b>	..... 1393
<b>138</b>	-	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>162</b>	..... <b>1394</b>
						<i>مؤسسات تشخیصی، درمانی هسته‌ای</i>
16	-	13	-	14	<b>43</b>	..... 1385
23	-	9	-	24	<b>56</b>	..... 1390
25	-	6	-	23	<b>54</b>	..... 1391
30	-	6	-	23	<b>59</b>	..... 1392
21	-	9	2	18	<b>56</b>	..... 1393
<b>22</b>	-	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	..... <b>1394</b>
						<i>مرکز توانبخشی</i>
53	-	15	-	7	<b>75</b>	..... 1385
<b>95</b>	-	<b>6</b>	-	<b>7</b>	<b>108</b>	..... 1390
99	-	6	-	7	<b>112</b>	..... 1391
99	-	9	-	7	<b>115</b>	..... 1392
92	1	8	-	6	<b>119</b>	..... 1393
<b>128</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	-	<b>10</b>	<b>152</b>	..... <b>1394</b>

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

17-4- تعداد آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، داروخانه‌ها، مؤسسات تشخیصی - درمانی هسته‌ای و مراکز توانبخشی برحسب شهرستان: 1394

شهرستان	آزمایشگاه تشخیص طبی	داروخانه	مؤسسات تشخیصی - درمانی هسته‌ای	مرکز توانبخشی
کل استان .....	131	162	50	152
آشتیان .....	2	2	1	1
اراک .....	47	82	25	87
نفرش .....	4	3	1	1
خمین .....	13	11	2	12
خنداب .....	4	1	0	0
دلیجان .....	8	6	1	2
زرنديه .....	8	9	1	3
ساوه .....	17	30	14	36
شازند .....	12	6	2	2
فراهان .....	6	2	1	0
کمیجان .....	3	4	1	0
محلات .....	7	6	1	8

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



## 5- 17- تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی 115

جاده‌ای	شهری	جمع	سال و شهرستان
2	1	3	..... 1375
3	3	6	..... 1380
8	9	17	..... 1385
22	18	40	..... 1390
23	19	42	..... 1391
25	18	43	..... 1392
25	19	44	..... 1393
<b>25</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	..... <b>1394</b>
1	1	2	..... آشتیان
7	7	14	..... اراک
0	1	1	..... تفرش
1	1	2	..... خمین
0	1	1	..... خنداب
1	1	2	..... دلیجان
3	1	4	..... زرندیه
4	3	7	..... ساوه
4	1	5	..... شازند
2	0	2	..... فراهان
1	1	2	..... کميجان
1	1	2	..... محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

## 17-6- تعداد تخت‌های فعال بخش‌های ویژه بیمارستانی

مراقبت‌های نوزادان (NICU)	مراقبت بیماران قلبی (CCU)	مراقبت‌های ویژه (ICU)	سوختگی	روانی	جمع	سال و شهرستان
-	-	-	-	-	-	..... 1375
-	-	-	-	-	-	..... 1380
-	-	-	-	-	-	..... 1385
12	72	61	10	38	<b>193</b>	..... 1390
17	86	72	12	38	<b>225</b>	..... 1391
18	89	76	23	33	<b>239</b>	..... 1392
24	81	87	23	33	<b>248</b>	..... 1393
<b>24</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>278</b>	..... <b>1394</b>
0	4	4	0	0	<b>8</b>	..... آشتیان
21	48	68	20	24	<b>181</b>	..... اراک
0	7	0	0	0	<b>7</b>	..... نفرش
0	7	3	0	0	<b>10</b>	..... خمین
0	0	0	0	0	<b>0</b>	..... خنداب
0	4	2	0	0	<b>6</b>	..... دلپجان
0	5	0	0	0	<b>5</b>	..... زرنديه
3	17	18	0	13	<b>51</b>	..... ساوه
0	4	0	0	0	<b>4</b>	..... شازند
0	0	0	0	0	<b>0</b>	..... فراهان
0	0	0	0	0	<b>0</b>	..... کميجان
0	4	2	0	0	<b>6</b>	..... محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

## 17-7- کارکنان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بر حسب گروه شغلی در پایان سال 1394

سال و شهرستان	جمع	پزشکان	پیرا پزشکیان	سایر کارکنان <sup>(1)</sup>
..... 1375	<b>5074</b>	455	2883	1736
..... 1380	<b>5416</b>	528	2931	1957
..... 1385	<b>5296</b>	512	3010	1774
..... 1390	<b>7590</b>	720	4268	2601
..... 1391	<b>7909</b>	762	4394	2753
..... 1392	<b>8175</b>	809	4538	2828
..... 1393	<b>8128</b>	899	4514	2715
..... <b>1394</b>	<b>8057</b>	<b>746</b>	<b>4627</b>	<b>2684</b>
..... آشتیان	<b>221</b>	25	59	137
..... اراک	<b>3878</b>	239	2077	1562
..... تفرش	<b>219</b>	25	135	59
..... خمین	<b>652</b>	64	434	154
..... خداب	<b>170</b>	17	135	18
..... دلیجان	<b>307</b>	30	177	100
..... زرنديه	<b>352</b>	71	199	82
..... ساوه	<b>1109</b>	147	665	297
..... شازند	<b>470</b>	50	328	92
..... فراهان	<b>154</b>	19	102	33
..... کميجان	<b>214</b>	27	133	54
..... محلات	<b>311</b>	32	183	96

(1) کلیه 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 مرکزی

## 17-8- 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
0	72	0	0	29	26	264	<b>391</b>	.....1375
0	141	0	0	25	31	274	<b>471</b>	.....1380
0	117	0	0	20	42	270	<b>449</b>	.....1385
36	244	28	7	40	69	322	<b>746</b>	.....1390
42	261	36	5	43	66	309	<b>769</b>	.....1391
43	298	49	5	47	49	318	<b>809</b>	.....1392
43	346	58	6	50	69	326	<b>899</b>	.....1393
<b>47</b>	<b>278</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>55</b>	<b>66</b>	<b>312</b>	<b>835</b>	..... <b>1394</b>
0	11	0	0	3	2	9	<b>25</b>	.....آشتیان
44	89	57	18	25	16	87	<b>241</b>	.....اراک
0	10	0	0	2	1	12	<b>25</b>	.....تفرش
0	26	0	0	3	6	27	<b>62</b>	.....خمین
0	1	0	0	0	2	14	<b>17</b>	.....خنداب
0	11	0	0	3	2	13	<b>29</b>	.....دلیجان
0	30	0	0	6	8	27	<b>71</b>	.....زرنديه
3	82	1	1	8	12	41	<b>147</b>	.....ساوه
0	1	0	0	0	9	40	<b>50</b>	.....شازند
0	3	0	0	1	2	13	<b>19</b>	.....فراهان
0	5	0	0	2	4	16	<b>27</b>	.....کمیجان
0	9	0	0	2	2	13	<b>26</b>	.....محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

## 17-9- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بر حسب رشته و نوع تخصص

سایر پیراپزشکان	بهورز	ماما	بهبیار	کاردان یا تکنیسین بیپوشی	کاردان یا تکنیسین اتاق عمل	پرستار (کاردان)	پرستار حرفه‌ای (کارشناس و بالاتر)	جمع کل	سال و شهرستان
-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....1375
1750	57	169	269	63	83	16	499	<b>2906</b>	.....1380
1128	766	180	225	48	65	12	586	<b>3010</b>	.....1385
1442	743	373	200	90	114	6	1274	<b>4244</b>	.....1390
1685	774	250	183	94	114	5	1289	<b>4394</b>	.....1391
1633	757	431	177	74	111	2	1353	<b>4538</b>	.....1392
1670	761	435	167	76	114	2	1289	<b>4514</b>	.....1393
<b>1598</b>	<b>761</b>	<b>448</b>	<b>154</b>	<b>128</b>	<b>138</b>	<b>1</b>	<b>1460</b>	<b>4688</b>	<b>.....1394</b>
52	20	16	5	3	2	0	12	110	.....آشتیان
711	104	159	69	84	94	0	856	2077	.....اراک
53	30	14	1	1	1	0	35	135	.....تفرش
142	110	39	18	10	2	0	123	444	.....خمین
52	75	5	3	0	0	0	0	135	.....خنداب
58	23	20	9	5	9	0	53	177	.....دلیجان
79	45	23	2	2	5	0	43	199	.....زرندیه
190	84	64	14	18	22	1	272	665	.....ساوه
108	166	42	12	0	0	0	10	338	.....شازند
25	52	19	1	0	0	0	5	102	.....فراهان
51	37	17	5	3	1	0	9	123	.....کمیجان
77	15	30	15	2	2	0	42	183	.....محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

## نمودار 2-17

10-17- مؤسسات درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی در پایان سال 1394

موارد بستری	موارد مراجعه	سال و شهرستان
81403	525346	1375
74394	617395	1380
84258	864431	1385
151243	1542523	1390
116608	1811831	1391
124593	1275026	1392
143288	1145793	1393
<b>135546</b>	<b>1886041</b>	<b>1394</b>
1592	75175	آشتیان
90602	682655	اراک
3224	74969	تفرش
10166	169215	خمین
-	-	خنداب
4767	123400	دلیجان
1324	224363	زرنديه
19580	383608	ساوه
-	-	شازند
-	-	فراهان
844	50885	کمیجان
3447	101771	محلات

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

17-11- موارد مراجعه بیماران سرپایی به مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب تخصص مورد نیاز

1394	1393	1392	1391	1390	شرح
1340513	1590107	1466190	1473985	2601912	جمع.....
1009415	1198554	1050682	1063608	2253112	عمومی.....
2758	11187	-	-	-	اطفال.....
75218	84651	75543	89660	85652	دندانپزشکی.....
5585	15854	1137	252	-	داخلی.....
-	-	-	-	-	اورژانس.....
1062	23929	-	39	250	زنان و زایمان.....
-	-	-	-	-	تخصصی.....
244417	248198	337819	319738	261994	مامایی.....
-	-	-	367	-	چشم.....
-	-	-	-	-	گوش و حلق و بینی.....
-	-	-	-	-	جراحی (عمومی، کلیه، مغز و اعصاب).....
-	-	-	-	-	ارتوپدی.....
-	-	-	-	-	پوست و آمیزشی.....
10	-	-	-	183	اعصاب و روان.....
-	-	-	282	218	قلب و عروق.....
-	-	-	-	-	ارولوژی.....
2048	7734	1009	39	503	سایر تخصص ها.....

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی



## 12-17- فعالیتهای عمده بهداشت محیط در زمینه بازدید از مکانهای تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی در پایان سال 1394

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						
-	-	1024	890	11350	11350	16000	.....1375
1741	7721	915	940	15750	19725	49812	.....1380
1936	4719	64	2492	-	22084	153925	.....1385
1370	4898	771	3614	6602	33769	148287	.....1390
1485	5013	457	3771	4397	35250	128722	.....1391
1794	5034	268	2553	3660	36008	97102	.....1392
1148	3906	237	1130	-	16079	54221	.....1393
<b>1194</b>	<b>4623</b>	<b>367</b>	<b>1158</b>	<b>8520</b>	<b>40459</b>	<b>69110</b>	<b>.....1394</b>
34	29	0	1	65	699	1478	.....آشتیان
195	2261	265	502	6353	16815	28455	.....اراک
35	187	10	61	92	685	1317	.....تفرش
144	828	22	18	228	2393	4075	.....خمین
87	34	16	49	293	1034	2980	.....خنداب
36	64	1	48	95	1522	2202	.....دلیجان
69	196	6	85	245	1521	3800	.....زرندیه
172	524	43	183	276	10215	14578	.....ساوه
283	143	0	55	129	3013	3667	.....شازند
77	71	0	2	61	556	1686	.....فراهان
33	41	0	100	183	761	2342	.....کمیجان
29	245	4	54	500	1245	2530	.....محلات

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

13-17- میزان فرآورده‌های خون تولید شده و توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی : 1394 (واحد)

میزان فرآورده‌های خون تولید شده به تفکیک سه فرآورده اصلی			میزان فرآورده‌های خون توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی			شهرستان
پلاکت	پلاسمای تازه	گلبول قرمز	پلاکت	پلاسمای تازه	گلبول قرمز	
کنسانتره	منجمد	متراکم	کنسانتره	تازه منجمد	متراکم	
18265	13024	26141	21767	40650	41899	کل استان
-	-	-	224	622	624	آشتیان
17947	11893	21400	19056	29444	29453	اراک
-	-	-	35	285	285	تفرش
-	-	-	-	417	417	خمین
-	-	-	-	-	-	خنداب
-	-	-	118	1240	1241	دلیجان
-	-	-	-	-	-	زرنديه
318	1131	4741	2283	7621	8859	ساوه
-	-	-	-	-	-	شازند
-	-	-	-	-	-	فراهان
-	-	-	-	-	-	کمیجان
-	-	-	51	1021	1020	محلات

مأخذ: سازمان انتقال خون استان مرکزی

14-17- مراجعه کنندگان و تعداد موارد اهدای خون به تفکیک جنس و وضعیت اهدا : 1394

تعداد موارد اهداء خون						تعداد افراد مراجعه کننده	شهرستان
بار اول	با سابقه	مستمر	زن	مرد	مرد و زن		
9071	11134	22876	3269	39812	43081	51449	کل استان
145	115	377	38	599	637	763	آشتیان
5894	7740	16648	2444	27838	30282	36062	اراک
95	78	132	32	273	305	371	تفرش
208	122	123	19	434	453	566	خمین
-	-	-	-	-	-	-	خنداب
342	349	577	30	1238	1268	1477	دلیجان
-	-	-	-	-	-	-	زرنديه
2040	2514	4491	675	8370	9045	10944	ساوه
-	-	-	-	-	-	-	شازند
-	-	-	-	-	-	-	فراهان
-	-	-	-	-	-	-	کمیجان
347	216	528	31	1060	1091	1266	محلات

مأخذ: سازمان انتقال خون استان مرکزی

15-17- تعداد شاغلان<sup>(1)</sup> بخش دامپزشکی غیر دولتی بر حسب عنوان شغلی، به تفکیک شهرستان: 1394

شهرستان	جمع کل	دامپزشک	کارشناس <sup>(2)</sup>		کاردان دامپزشکی	تکنیسین دامپزشکی	سایر
			کارشناس فنی	کارشناس غیرفنی			
کل استان .....	385	168	61	0	138	18	0
آشتیان .....	11	2	1	0	5	3	0
اراک .....	108	60	20	0	26	2	0
نفرس .....	12	6	1	0	3	2	0
خمین .....	47	16	11	0	17	3	0
خنداب .....	13	5	3	0	4	1	0
دلیجان .....	34	14	5	0	14	1	0
زرنديه .....	28	17	1	0	10	0	0
ساوه .....	53	23	8	0	21	1	0
شازند .....	31	9	5	0	13	4	0
فراهان .....	14	5	1	0	8	0	0
کمیجان .....	14	4	1	0	8	1	0
محلات .....	20	7	4	0	9	0	0

(1) به استثناء شاغلین مراکز آموزش عالی

(2) شامل کارشناسان و کارشناسان ارشد می باشد.

ماخذ: سازمان دامپزشکی استان مرکزی

16-17- تعداد شاغلان<sup>(1)</sup> بخش دامپزشکی دولتی بر حسب عنوان شغلی، به تفکیک شهرستان: 1394

شهرستان	جمع کل	دامپزشک	کارشناس <sup>(2)</sup>		کاردان دامپزشکی	تکنیسین دامپزشکی	سایر
			کارشناس فنی	کارشناس غیرفنی			
کل استان .....	170	35	47	7	37	11	33
آشتیان .....	6	1	1	0	3	0	1
اراک .....	69	15	24	4	8	2	16
نفرس .....	9	1	1	0	4	2	1
خمین .....	15	3	6	1	2	2	1
خنداب .....	7	1	3	0	1	1	1
دلیجان .....	10	3	1	0	4	0	2
زرنديه .....	6	2	0	0	2	0	2
ساوه .....	17	4	2	1	5	1	4
شازند .....	8	1	3	0	1	2	1
فراهان .....	7	1	2	1	2	0	1
کمیجان .....	7	1	2	0	3	0	1
محلالت .....	9	2	2	0	2	1	2

(1) به استثناء شاغلین مراکز آموزش عالی

(2) شامل کارشناسان و کارشناسان ارشد می باشد.

ماخذ: سازمان دامپزشکی استان مرکزی

17-17- تعداد داروخانه‌ها، مراکز مایه کوبی، درمانگاه‌ها و آزمایشگاه‌های دامپزشکی (خصوصی و دولتی) به تفکیک شهرستان : 1394

آزمایشگاه دامپزشکی		درمانگاه دامپزشکی (خصوصی)	مراکز مایه کوبی دام	داروخانه دامپزشکی	شهرستان
خصوصی	دولتی				
5	5	54	24	33	کل استان .....
0	0	1	1	1	آشتیان .....
2	2	14	4	9	اراک .....
0	0	4	1	1	تفرش .....
0	1	6	3	5	خمین .....
0	0	3	1	1	خنداب .....
1	1	2	1	2	دلیجان .....
0	0	4	2	2	زرنديه .....
2	1	6	4	5	ساوه .....
0	0	6	2	2	شازند .....
0	0	2	2	2	فراهان .....
0	0	4	1	1	کمیجان .....
0	0	2	2	2	محلات .....

ماخذ : سازمان دامپزشکی استان مرکزی.

## 17-18- تعداد و ظرفیت کشتارگاه‌های دام و طیور فعال بر حسب نوع کشتارگاه به تفکیک شهرستان : 1394

کشتارگاه طیور			کشتارگاه سنتی دام				کشتارگاه صنعتی دام				شهرستان
ظرفیت (قطعه)	سنتی (تعداد)	صنعتی (تعداد)	سنگین		سبک		سنگین		سبک		
			ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	
22000	0	8	215	15	1505	15	0	0	0	0	کل استان .....
0	0	0	5	1	20	1	0	0	0	0	آشتیان .....
4000	0	2	100	1	1000	1	0	0	0	0	اراک .....
0	0	0	5	1	25	1	0	0	0	0	تفرش .....
2000	0	1	20	1	80	1	0	0	0	0	خمین .....
0	0	0	5	1	20	1	0	0	0	0	خنداب .....
10000	0	2	15	2	80	2	0	0	0	0	دلیجان .....
0	0	0	5	1	20	1	0	0	0	0	زرندیه .....
4000	0	2	25	1	100	1	0	0	0	0	ساوه .....
2000	0	1	20	2	80	2	0	0	0	0	شازند .....
0	0	0	5	1	10	1	0	0	0	0	فراهان .....
0	0	0	5	2	20	2	0	0	0	0	کمیجان .....
0	0	0	5	1	50	1	0	0	0	0	محلات .....

ماخذ : سازمان دامپزشکی استان مرکزی

17-19- تعداد مراکز نظارت و پست‌های قرنطینه دام و فرآورده‌های دامی به تفکیک شهرستان : 1394

پست‌های قرنطینه دام		مراکز نظارت		سال و شهرستان
داخلی	مرزی	فرآورده‌های خام دامی	دام	
12	0	12	12	کل استان .....
0	0	1	1	آشتیان .....
2	0	1	1	اراک .....
0	0	1	1	تفرش .....
2	0	1	1	خمین .....
1	0	1	1	خنداب .....
1	0	1	1	دلیجان .....
1	0	1	1	زرنديه .....
1	0	1	1	ساوه .....
2	0	1	1	شازند .....
0	0	1	1	فراهان .....
1	0	1	1	کمیجان .....
1	0	1	1	محلات .....

مأخذ : سازمان دامپزشکی استان مرکزی

