

فصل ۱۷

بهداشت و درمان

اطلاعات این فصل شامل نیروی انسانی شاغل در دانشگاه علوم پزشکی استان، تأسیسات و تجهیزات بهداشتی و درمانی بخش خصوصی و دولتی و فعالیتهای انجام شده در زمینه پیشگیری و درمان بیماریهای انسان و دام توسط بخش دولتی می‌باشد.

اطلاعات مربوط به پیشگیری و درمان بیماریهای دام نیز توسط اداره کل دامپزشکی استان ارائه گردیده است.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

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، پرئودنتولوژی، 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 (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 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، مجذومین، مسلولین و معتادین.

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، کاردان 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 مامایی، ۳ نفر تمیزکار 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، 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 ۲ مجوز (زن و مرد) حدود ۲۰۰۰ 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 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 فرآورده‌های 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 کیسه‌های حاوی ماده ضد انعقاد و نگهدارنده ۱-CPDA یا CPD اقدام می‌گردد.

اهداکننده مستمر: 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.

^۱ با توجه به اضافه شدن جداول سازمان انتقال خون، تعاریف جدیدی مربوط به این جداول اضافه شده است.

گلبول قرمز متراکم (Red Blood Cells=RBC): بعد از جداسازی ۲۰۰ یا ۲۵۰ میلی لیتر پلاسما از خون، گلبول قرمز متراکم تهیه می شود و در دمای ۱ تا ۶ درجه سانتیگراد نگهداری می شود.

پلاسمای تازه منجمد (Fresh Frozen Plasma=FFP): پلاسمائی است که یا مستقیماً از خون کامل تهیه می شود یا از سانتریفوژ ثانویه PRP به دست می آید و در اسرع وقت فریز می شود. پلاسما از آب، حدود ۷٪ پروتئین و ۳٪ کربوهیدرات و چربی تشکیل شده است. حجم یک واحد پلاسما حاصل از خون کامل معمولاً ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی لیتر و این پلاسما را ۶ تا ۸ ساعت پس از جمع آوری خون بسته به نوع ماده ضد انعقاد باید تهیه و فریز نمود.

پلاکت کنسانتره (Random Platelets): پلاکتها از واحدهای خون کامل به وسیله دو مرحله سانتریفوژ تهیه می شود. واحدهای پلاکتی باید شامل حداقل $5,5 \times 10^{10}$ پلاکت در میزان کافی پلاسما (معمولاً ۴۵ تا ۷۰ میلی لیتر) باشند. این واحدها می توانند به صورت منفرد مصرف شوند یا پولد شده (۴ تا ۶ عدد) و به صورت یک دوز پلاکتی برای گیرنده ارسال گردند.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۳ تعداد ۸۳۱ نفر پزشک در دانشگاه های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان شاغل بوده اند که از این تعداد ۲۵۷ نفر پزشک عمومی، ۰۹ نفر پزشک متخصص، ۳ نفر دندانپزشک و ۳۶ نفر داروساز بوده اند و ۴۲۳ نفر در سایر رشته ها فعالیت داشته اند.

در سال ۱۳۹۳ تعداد ۱۲۴۱۶ تخت ثابت در مؤسسات درمانی (بیمارستان، زایشگاه و آسایشگاه) استان وجود داشته است. لازم به ذکر است که ۵۴ درصد از این مؤسسات درمانی وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد.

همچنین در این سال بیشترین موارد مراجعه از کل ۲۳۷۶۹۸۴ مورد مراجعه، مراجعات عمومی با فراوانی ۵۱)۱۲۱۶۸۳۲ درصد) و در رتبه های بعدی مراجعات مامایی و دندانپزشکی به ترتیب با ۱۹)۴۴۱۵۷۳ درصد) و ۳)۶۶۲۵۶ درصد بوده اند.

توضیح:

در این بخش اطلاعات مرتبط به اداره کل دامپزشکی و انتقال خون به دلیل عدم ارائه از سوی آن سازمان از سالنامه کل کشور برداشت و درج شده است.

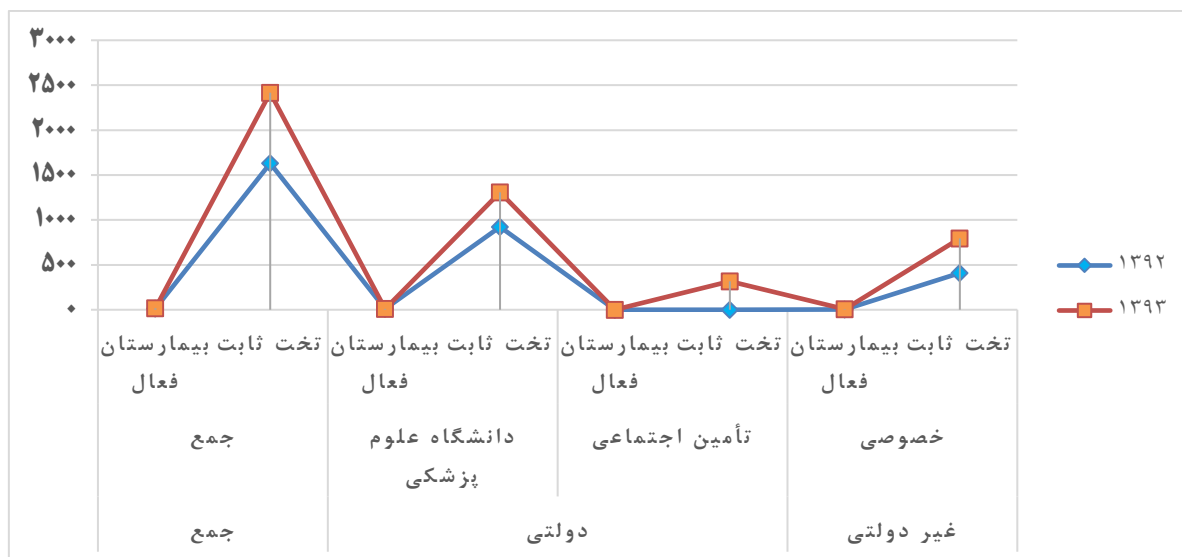
۱۷-۱- تعداد بیمارستان‌های فعال و تخت‌های ثابت موجود بر حسب نوع وابستگی

تأمین اجتماعی		دانشگاه علوم پزشکی		جمع		سال و شهرستان
تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹
...	...	۱۳۰۴	۱۰	۲۲۹۰	۱۴	۱۳۹۰
...	...	۸۹۸	۱۰	۱۷۰۴	۱۴	۱۳۹۱
...	...	۹۲۱	۱۰	۱۶۳۰	۱۴	۱۳۹۲
۳۱۶	۱	۱۳۰۶	۱۰	۲۴۱۶	۱۶	۱۳۹۳
۰	۰	۵۰	۱	۵۰	۱	اشتهارد
۰	۰	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱	ساوجبلاغ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	طاقان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فردیس
۳۱۶	۱	۱۰۵۶	۷	۲۱۶۶	۱۳	کرج
۰	۰	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱	نظرآباد

خصوصی		خیریه		سایر نهادها و ارگان‌های دولتی		سال و شهرستان
تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	تخت ثابت	بیمارستان فعال	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹
۶۷۰	۳	...	...	...	...	۱۳۹۰
۵۱۳	۳	...	...	...	...	۱۳۹۱
۴۰۸	۳	...	...	...	...	۱۳۹۲
۷۹۴	۵	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اشتهارد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ساوجبلاغ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	طاقان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فردیس
۷۹۴	۵	۰	۰	۰	۰	کرج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	نظرآباد

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۱-۱۷



مبنا جدول ۱-۱۷

۱۷-۲- مراکز ارائه دهنده مراقبت‌های اولیه بهداشتی

خانه‌های بهداشت فعال	تسهيلات زایمانی	پایگاه بهداشت			مراکز بهداشتی و درمانی			سال و شهرستان
		روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	
...	...	...	...	...	...	...	...	۱۳۸۹
۷۹	...	...	...	...	۱۶	۱۴۷	۱۶۳	۱۳۹۰
۷۹	...	...	...	...	۱۴	۲۰۲	۲۱۶	۱۳۹۱
۷۸	...	...	...	...	۱۵	۲۸۹	۳۰۴	۱۳۹۲
۸۰	۱	۱	۸۹	۹۰	۱۴	۵۴	۶۸	۱۳۹۳
۵	۰	۰	۲	۲	۰	۱	۱	اشتهارد
۳۴	۰	۰	۷	۷	۷	۹	۱۶	ساوجبلاغ
۱۵	۱	۰	۰	۰	۲	۱	۳	طالقان
۰	۰	۰	۳۸	۳۸	۰	۱۸	۱۸	فردیس
۱۱	۰	۱	۳۶	۳۷	۲	۲۰	۲۲	کرج

نظرآباد.....	۸	۵	۳	۶	۶	۰	۰	۱۵
--------------	---	---	---	---	---	---	---	----

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

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

شرح	جمع	دولتی			خصوصی
		سایر نهادها و ارگان‌های دولتی	تأمین اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی	
آزمایشگاه تشخیص طبی					
.....	۱۳۸۰	...	...	...	...
.....	۱۳۸۵	...	...	...	...
.....	۱۳۸۹	...	...	...	...
.....	۱۳۹۰	...	...	۱۰	۱۰۲
.....	۱۳۹۱	...	...	۲۳	۱۵
.....	۱۳۹۲	...	...	۲۷	۱۵
.....	۱۳۹۳	۹	۶	۱۰	۱۴۴
داروخانه					
.....	۱۳۸۰	...	...	...	...
.....	۱۳۸۵	...	...	...	...
.....	۱۳۸۹	...	...	...	...
.....	۱۳۹۰	...	...	۱۰	۲۹۸
.....	۱۳۹۱	...	...	۱۹	۳۱۶
.....	۱۳۹۲	...	...	۱۳	۳۳۱
.....	۱۳۹۳	...	...	۰	۱۶

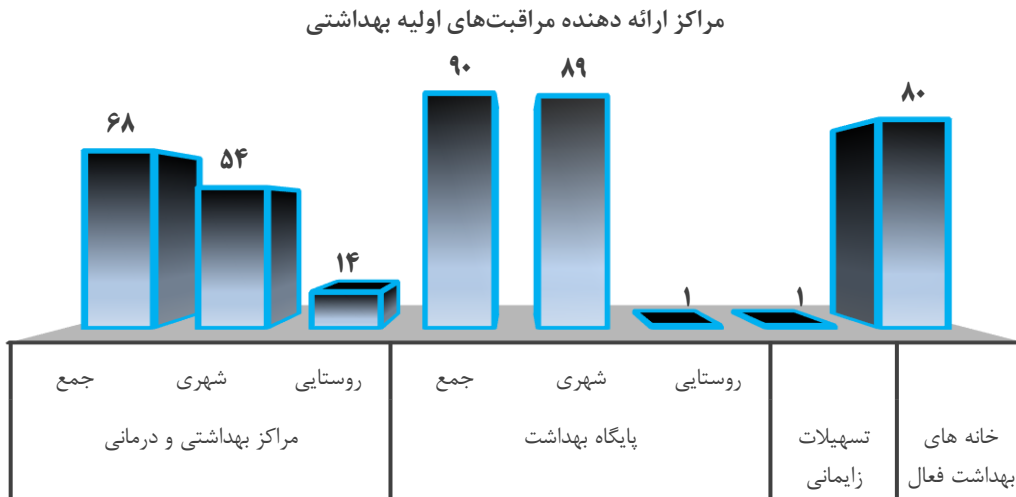


۳-۱۷- تعداد آزمایشگاه تشخیص طبی، داروخانه، مؤسسات تصویربرداری تشخیصی - درمانی هسته‌ای و توانبخشی بر حسب نوع وابستگی (دنباله)

شرح	جمع	دولتی			خصوصی
		سایر نهادها و ارگان‌های دولتی	تأمین اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی	
مؤسسات تصویربرداری تشخیصی، درمانی هسته‌ای					
.....	۱۳۸۰	...	...	...	...
.....	۱۳۸۵	...	...	...	...
.....	۱۳۸۹	...	...	...	...
.....	۱۳۹۰	...	...	...	...
.....	۱۳۹۱	...	...	...	...
.....	۱۳۹۲	...	...	...	...
.....	۱۳۹۳	۰	۰	۱	۴
مرکز توانبخشی					
.....	۱۳۸۰	...	...	...	...
.....	۱۳۸۵	...	...	...	...
.....	۱۳۸۹	...	...	...	...
.....	۱۳۹۰	...	...	۶	۱۴۳
.....	۱۳۹۱	...	...	۶	۱۸۴
.....	۱۳۹۲	...	...	۶	۱۶۴
.....	۱۳۹۳	۶	۳	۶	۲۲۲

اختلافات سرجمع در سالهای ۹۰، ۹۱، ۹۲ مربوط به مقدار سایر میباشد که لحاظ نشده است
 مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

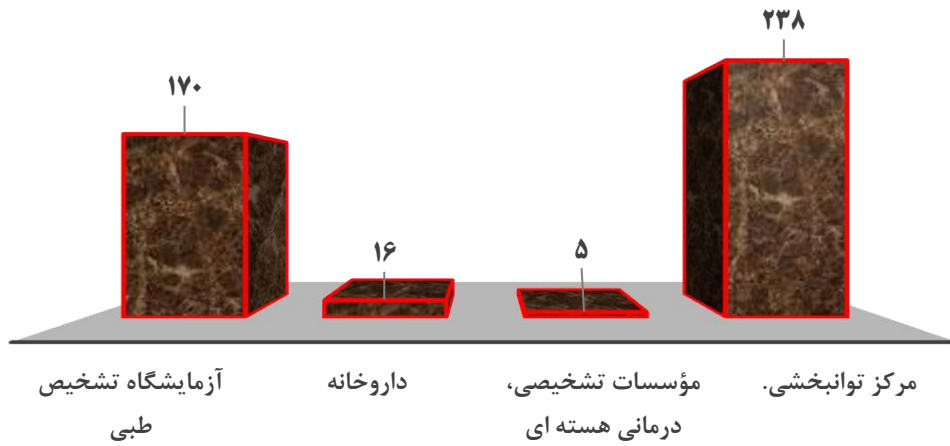
نمودار ۲-۱۷



مبنا جدول ۲-۱۷

نمودار ۳-۱۷

تعداد آزمایشگاه تشخیص طبی، داروخانه، مؤسسات تشخیصی - درمانی هسته ای و توانبخشی بر حسب نوع وابستگی



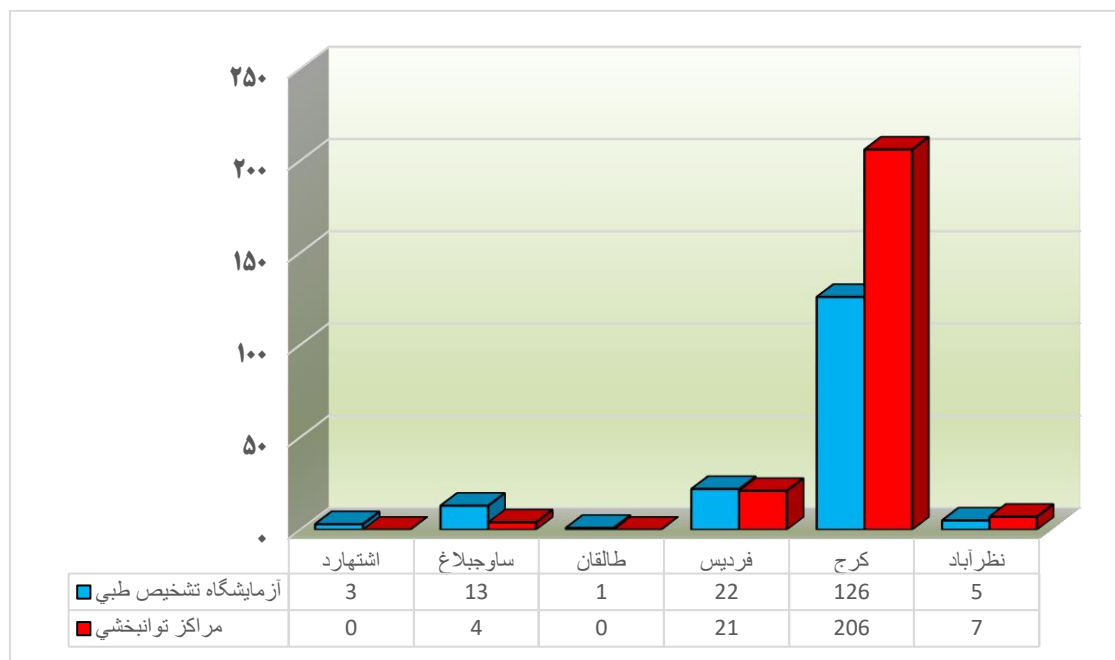
مبنا جدول ۳-۱۷

۱۷-۴- تعداد آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، داروخانه‌ها، مؤسسات تصویربرداری تشخیصی- درمانی هسته‌ای و مراکز توانبخشی برحسب شهرستان سال ۱۳۹۳

شرح	آزمایشگاه تشخیص طبی	داروخانه	مؤسسات تصویربرداری تشخیصی درمانی هسته‌ای	مرکز توانبخشی
کل استان	۱۷۰	۱۴	۵	۲۳۸
اشتهارد.....	۳	۱	۰	۰
ساوجبلاغ.....	۱۳	۲	۰	۴
طالقان.....	۱	۳	۰	۰
فردیس.....	۲۲	۲	۰	۲۱
کرج.....	۱۲۶	۶	۵	۲۰۶
نظرآباد.....	۵	۰	۰	۷

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۴-۱۷

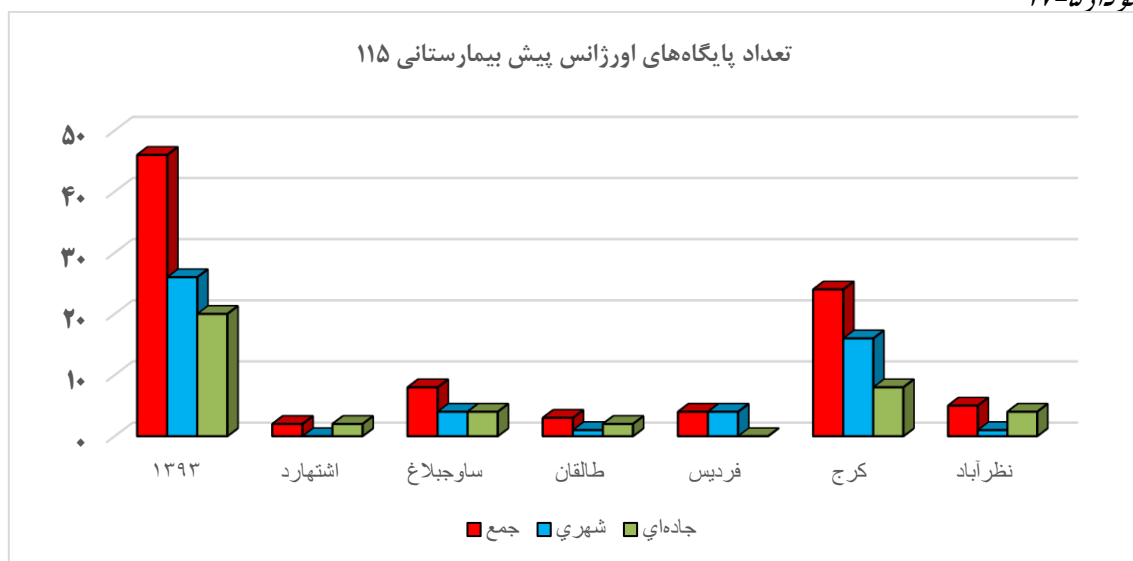


مبنا جدول ۴-۱۷

۱۷-۵- تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵

روستایی	شهری	جمع	سال و شهرستان
...	...	...	..... ۱۳۸۹
...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	..... ۱۳۹۱
...	...	...	..... ۱۳۹۲
۲۰	۲۶	۴۶	..... ۱۳۹۳
۲	۰	۲	..... اشتهارد
۴	۴	۸	..... ساوجبلاغ
۲	۱	۳	..... طالقان
۰	۴	۴	..... فردیس
۸	۱۶	۲۴	..... کرج
۴	۱	۵	..... نظرآباد

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.
نمودار ۱۷-۵



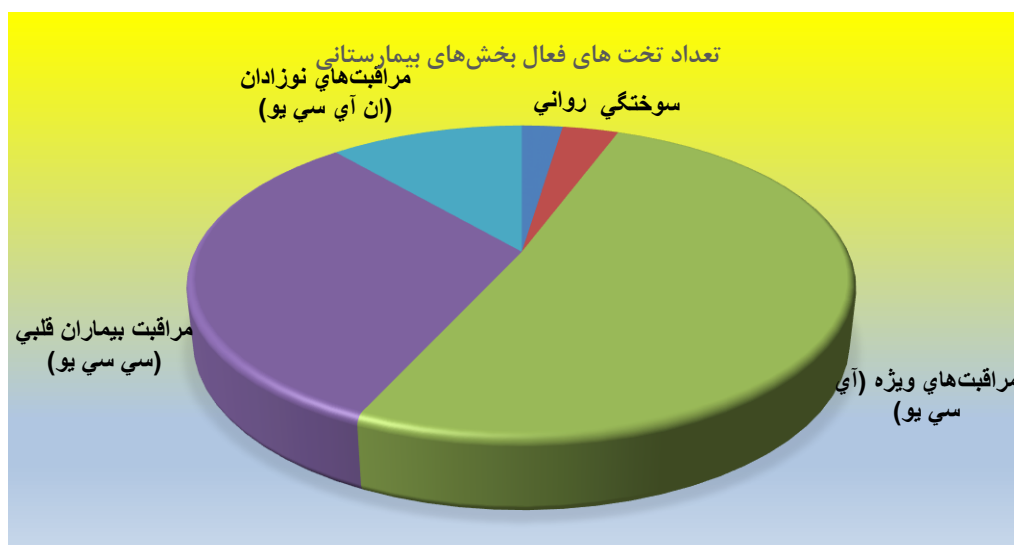
مبنا جدول ۱۷-۵

۱۷-۶- تعداد تخت‌های فعال بخش‌های ویژه بیمارستانی

سال و شهرستان	جمع	روانی	سوختگی	مراقبت‌های ویژه (ICU)	مراقبت بیماران قلبی (CCU)	مراقبت‌های نوزادان (NICU)	سایر بخش‌ها
.....۱۳۸۹	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۲۲۹۰	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۱	۱۷۰۴	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۲	۱۶۳۰	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۳	۱۸۶۱	۸	۱۱	۱۷۲	۱۰۷	۳۸	۱۵۲۵
.....اشتهارد	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
.....ساوجبلاغ	۶۴	۰	۰	۵	۵	۰	۵۴
.....طالقان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....فردیس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....کرج	۱۷۱۱	۸	۱۱	۱۶۱	۹۵	۳۸	۱۳۹۸
.....نظرآباد	۶۴	۰	۰	۶	۷	۰	۵۱

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۱۷-۶



مبنا جدول ۱۷-۶

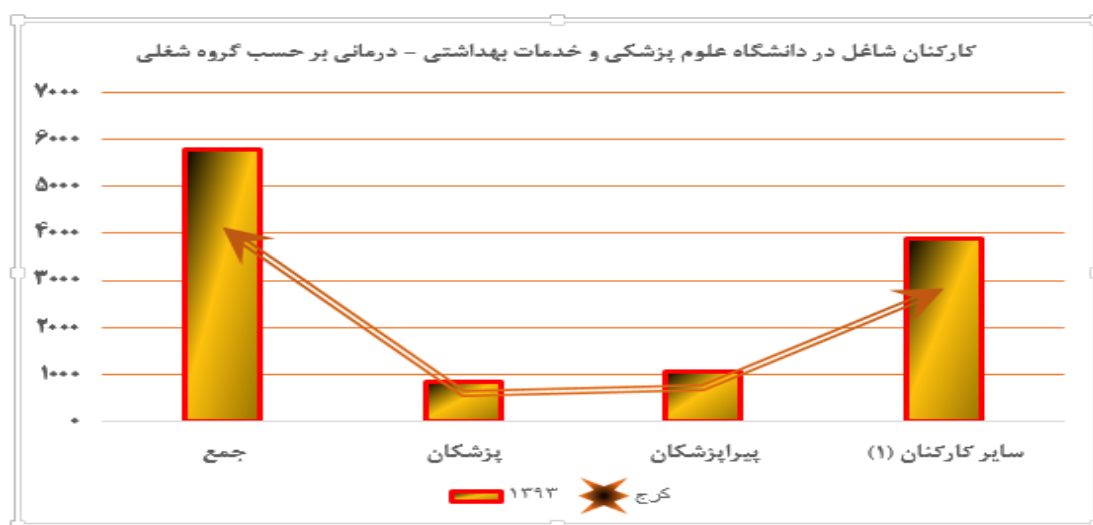
۱۷-۷- کارکنان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بر حسب گروه شغلی در پایان سال

سال و شهرستان	جمع	پزشکان	پیراپزشکان	سایر کارکنان ^(۱)
۱۳۸۹	...	...	...	...
۱۳۹۰	۵۷۳۹	۸۰۲	۲۸۹۶	۲۰۴۱
۱۳۹۱	۵۲۷۵	۷۰۷	۲۷۹۷	۱۷۷۱
۱۳۹۲	۴۸۴۹	۷۱۱	۲۶۲۸	۱۵۱۰
۱۳۹۳	۵۷۹۰	۸۳۱	۱۰۵۵	۳۹۰۴
اشتهارد	۱۳۴	۲۲	۲۲	۹۰
ساوجبلاغ	۷۱۷	۱۰۰	۱۴۸	۴۶۹
طالقان	۹۸	۱۲	۱۰	۷۶
فردیس	۱۷۰	۳۴	۵۸	۷۸
کرج	۴۱۳۶	۵۹۱	۷۱۱	۲۸۳۴
نظرآباد	۵۳۵	۷۲	۱۰۶	۳۵۷

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

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۱۷-۷



مبنا جدول ۱۷-۷

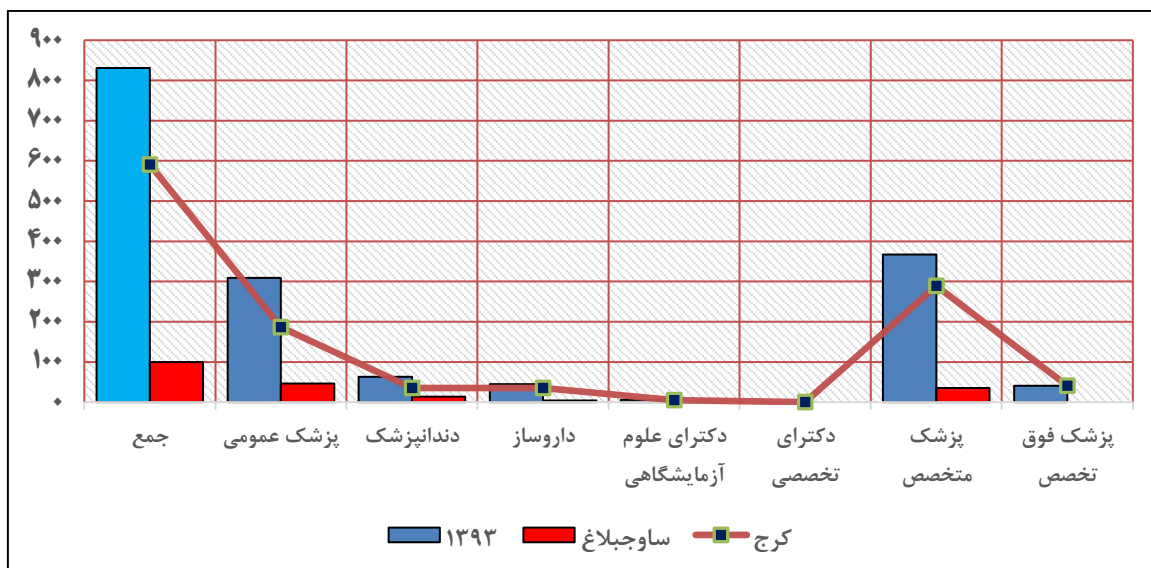
۱۷-۸- پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی بر حسب رشته و نوع تخصص

داروساز	دندانپزشک	پزشک عمومی	جمع کل	سال و شهرستان
...	...	...	...	.....۱۳۸۹
۲۶	۴۹	۳۴۲	۸۰۲	.....۱۳۹۰
۳۳	۷۴	۳۳۲	۷۰۷	.....۱۳۹۱
۳۶	۷۳	۲۵۷	۷۱۱	.....۱۳۹۲
۴۵	۶۳	۳۰۹	۸۳۱	.....۱۳۹۳
۱	۱	۶	۲۲	.....اشتهارد
۴	۱۴	۴۶	۱۰۰	.....ساجبلاغ
۱	۱	۸	۱۲	.....طالقان
۱	۴	۲۸	۳۴	.....فردیس
۳۵	۳۵	۱۸۶	۵۹۱	.....کرج
۳	۸	۳۵	۷۲	.....نظرآباد

پزشک فوق تخصص	پزشک متخصص	P.H.D	دکترای علوم آزمایشگاهی	سال و شهرستان
...	...	...	...	.....۱۳۸۰
...	...	...	...	.....۱۳۸۵
...	...	...	...	.....۱۳۸۹
...	۳۸۵	...	۱۰	.....۱۳۹۰
...	۲۶۷	...	۸	.....۱۳۹۱
...	۳۴۵	...	۸	.....۱۳۹۲
۴۱	۳۶۷	۰	۶	.....۱۳۹۳
۰	۱۴	۰	۰	.....اشتهارد
۰	۳۵	۰	۱	.....ساجبلاغ
۰	۲	۰	۰	.....طالقان
۰	۱	۰	۰	.....فردیس
۴۱	۲۸۹	۰	۵	.....کرج
۰	۲۶	۰	۰	.....نظرآباد

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۸-۱۷



مبنا جدول ۸-۱۷

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

پرستار حرفه‌ای (کارشناس و بالاتر)	پرستار (کاردان)	کاردان یا تکنیسین اتاق عمل	جمع کل	سال و شهرستان
...	...	...	...	.....۱۳۸۹
۷۰	۰	۱۱۶۷	۲۸۹۶	.....۱۳۹۰
۸۷	۰	۱۱۳۰	۲۷۹۷	.....۱۳۹۱
۷۰	۰	۱۱۰۲	۲۶۲۸	.....۱۳۹۲
۵۹	۵	۱۳۶۱	۲۵۵۲	.....۱۳۹۳
۳	۰	۳۱	۶۱	.....اشتهارد
۸	۰	۱۳۹	۳۱۳	.....ساوجبلاغ
۰	۰	۳	۲۱	.....طالقان
۰	۰	۱۲	۷۲	.....فردیس
۴۳	۵	۱۰۶۹	۱۸۶۱	.....کرج
۵	۰	۱۰۷	۲۲۴	.....نظرآباد

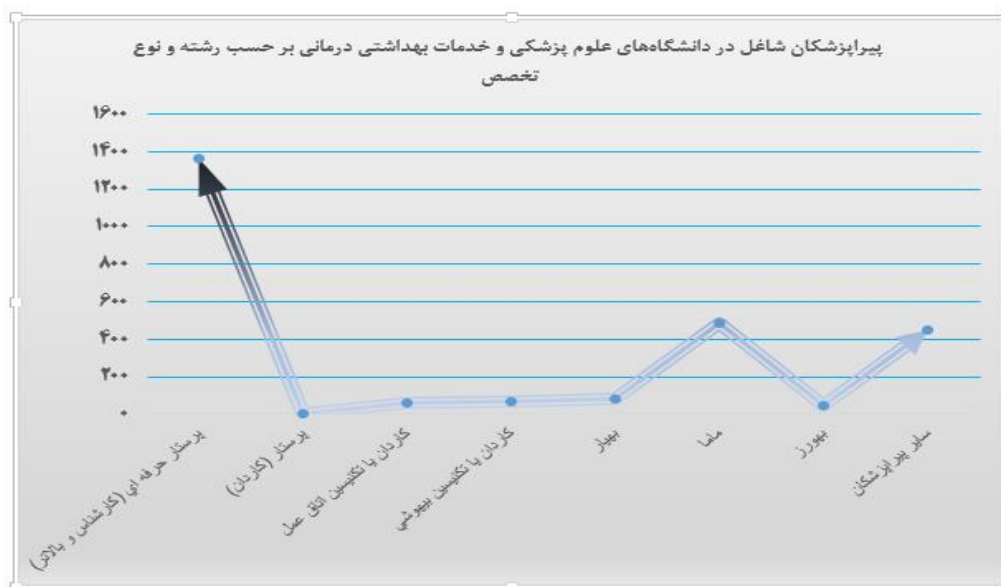


۱۷-۹- پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی بر حسب رشته و نوع تخصص (دنباله)

سال و شهرستان	کاردان یا تکنیسین بیهوشی	بیمار	ماما	بهورز	سایر پیراپزشکان
۱۳۸۹	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	۷۴	...	...	۱۷۴	...
۱۳۹۱	۶۶	...	...	۱۶۵	...
۱۳۹۲	۶۷	...	...	۱۵۰	...
۱۳۹۳	۶۷	۸۲	۸۲	۴۴	۴۴۹
اشتهارد	۲	۱	۱	۲	۷
ساوجبلاغ	۱۰	۶	۶	۲۰	۵۲
طالقان	۰	۰	۰	۸	۳
فردیس	۰	۱	۱	۱	۲۰
کرج	۵۰	۶۷	۶۷	۹	۳۱۹
نظرآباد	۵	۷	۷	۴	۴۸

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۹-۱۷



مبنا جدول ۹-۱۷

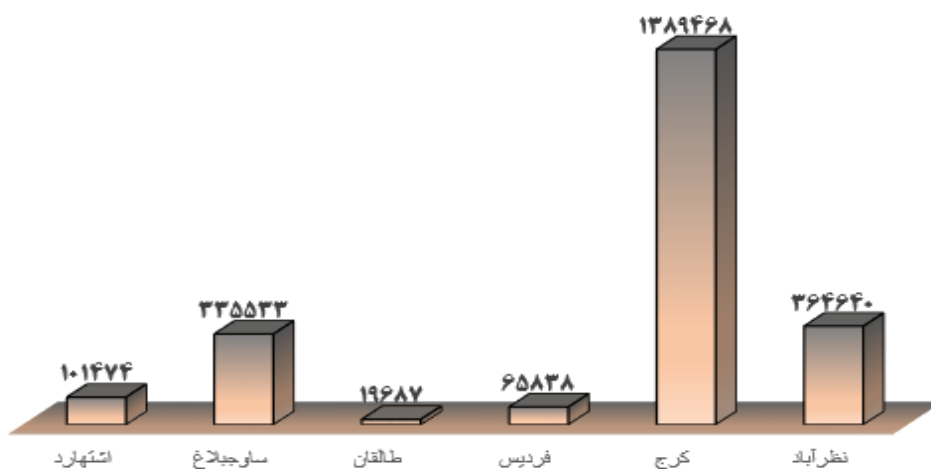
۱۷-۱۰- فعالیت مؤسسات درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی در پایان سال

موارد بستری	موارد مراجعه	سال و شهرستان
...	...	.....۱۳۸۹
۹۰۵۲۱	۵۰۱۶۳۹	.....۱۳۹۰
۹۱۸۹۸	۱۲۹۷۹۹۱۶	.....۱۳۹۱
۸۷۱۵۶	۱۲۶۵۶۶۴	.....۱۳۹۲
۹۲۷۵۶	۲۲۷۶۶۴۰	.....۱۳۹۳
۱۱۱۱	۱۰۱۴۷۴	.....اشتهارد
۵۳۲۴	۳۳۵۵۳۳	.....ساجبلاغ
۰	۱۹۶۸۷	.....طاقان
۰	۶۵۸۳۸	.....فردیس
۸۰۵۳۱	۱۳۸۹۴۶۸	.....کرج
۵۷۹۰	۳۶۴۶۴۰	.....نظرآباد

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۱۰-۱۷

موارد مراجعه (ویزیت شده)



مبنا جدول ۱۰-۱۷

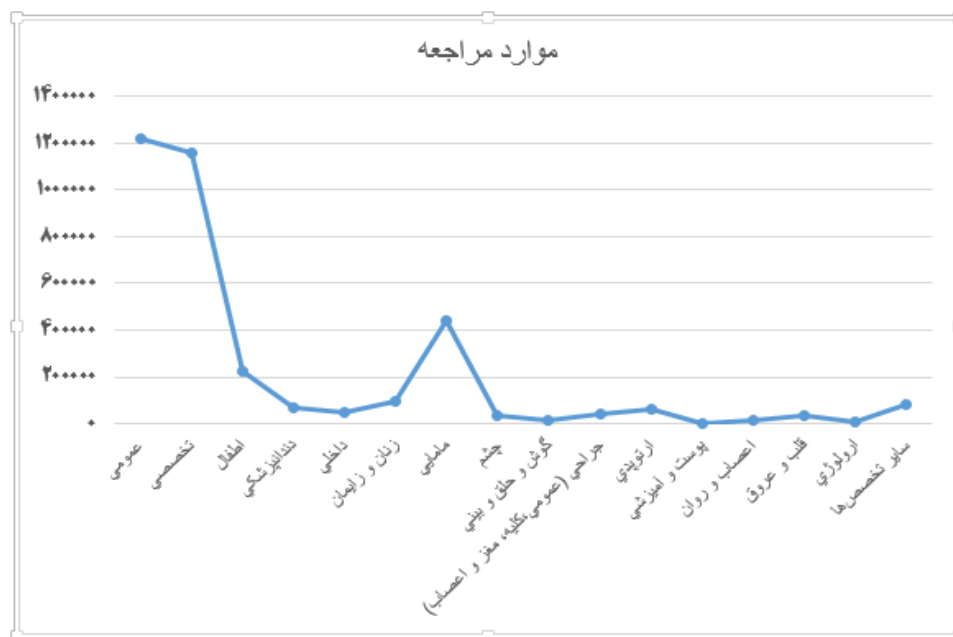
۱۷-۱۱- موارد مراجعه بیماران سرپایی به مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی برحسب تخصص مورد نیاز

شرح	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
جمع.....	...	۱۶۷۵۹۲۹	۲۰۶۳۴۴۶	۲۰۹۶۸۲۶	۲۳۷۶۹۸۴
عمومی.....	...	۴۵۱۶۸۴	۴۸۳۱۶۳	۴۷۰۴۴۵	۱۲۱۶۸۳۳
تخصصی.....	...	۵۰۲۲۳۹	۵۶۳۲۵۷	۵۷۸۱۰۲	۱۱۶۰۱۵۱
اطفال.....	...	۱۶۲۱۲۳	۱۸۶۹۶۸	۲۰۰۱۳۰	۲۲۱۶۰۱
دندانپزشکی.....	...	۵۳۷۶۴	۵۶۸۳۹	۵۲۴۱۳	۶۶۱۵۶
داخلی.....	...	۵۴۹۴۳	۵۰۹۹۴	۴۴۱۶۷	۴۸۵۸۸
زنان و زایمان.....	...	۸۸۰۲۹	۹۲۷۴۴	۸۱۰۵۶	۹۲۲۵۴
مامایی.....	...	۲۷۸۹۵۹	۲۹۲۴۸۴	۲۶۳۳۳۵	۴۴۱۵۷۲
چشم.....	...	۳۳۲۷۰	۳۲۳۶۵	۳۳۷۲۵	۳۲۰۳۸
گوش حلق و بینی.....	...	۱۴۸۲۰	۱۸۷۴۷	۱۶۲۸۴	۱۴۵۹۴
جراحی.....	...	۱۷۷۱۹	۱۷۳۴۹	۱۵۴۷۵	۴۳۵۹۴
ارتوپدی.....	...	۵۴۳۰۹	۶۱۷۴۷	۵۳۹۷۹	۶۱۴۴۸
پوست و آمیزشی.....	...	۴۴۷۸	۲۱۱۳	۱۷۴۸	۱۷۶۱
اعصاب و روان.....	...	۶۷۶۸	۱۲۹۹۳	۱۶۵۱۷	۱۷۰۵۷
قلب و عروق.....	...	۲۱۶۳۶	۲۸۴۵۴	۳۲۱۳۱	۳۶۷۰۵
ارولوژی.....	...	۰	۲۱۸۴	۱۶۴۴۰	۴۲۶۲
سایر تخصص ها.....	...	۴۴۱۴۴	۵۶۵۹۹	۶۶۴۵۰	۷۸۵۲۱

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی ، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

نمودار ۱۱-۱۷



مبنا جدول ۱۱-۱۷

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

سال و شهرستان	موارد بازدید شده	کارت معاینه بهداشتی صادر شده	اخطار بهداشتی صادر شده	معرفی متخلفین به دادگاه
.....۱۳۸۹	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۹۸۰۹۲	۴۷۷۸۵	.	۱۵۷۸
.....۱۳۹۱	۱۱۳۰۸۴	۴۸۴۰۰	.	۶۲۲۰
.....۱۳۹۲	۱۰۲۹۹۸	۵۲۸۷۰	.	۶۴۹۲
.....۱۳۹۳	۱۰۶۸۹۸	۵۰۲۲۹	.	۶۰۵۱
.....اشتهارد	.	.	.	.
.....ساوجبلاغ	۲۶۴۱۳	۱۱۹۹۰	.	۹۵۶
.....طالقان	۱۹۲۴	۳۸۷	.	۴۵
.....فردیس	.	.	.	.
.....کرج	۶۵۸۷۱	۳۳۳۰۶	.	.
.....نظرآباد	۱۲۶۹۰	۴۵۴۶	.	۵۰۵۰



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

اماکن بهسازی بهداشتی شده		اماکن تعطیل شده	سال و شهرستان
روستایی	شهری		
...	...	...	۱۳۸۹
...	...	۱۵۷۸	۱۳۹۰
...	...	۱۶۲۰	۱۳۹۱
...	...	۱۲۰۱	۱۳۹۲
۷۰۸	۸۷۵۱	۱۴۷۵	۱۳۹۳
۰	۰	۰	اشتهارد
۴۷۶	۸۹۵	۲۸۸	ساوجبلاغ
۵۰	۴۹	۴	طالقان
۰	۰	۰	فردیس
۶۵	۶۸۰۴	۱۱۰۹	کرج
۱۱۷	۱۰۰۳	۷۴	نظرآباد

مأخذ- دانشگاه علوم پزشکی، خدمات بهداشتی و درمانی البرز.

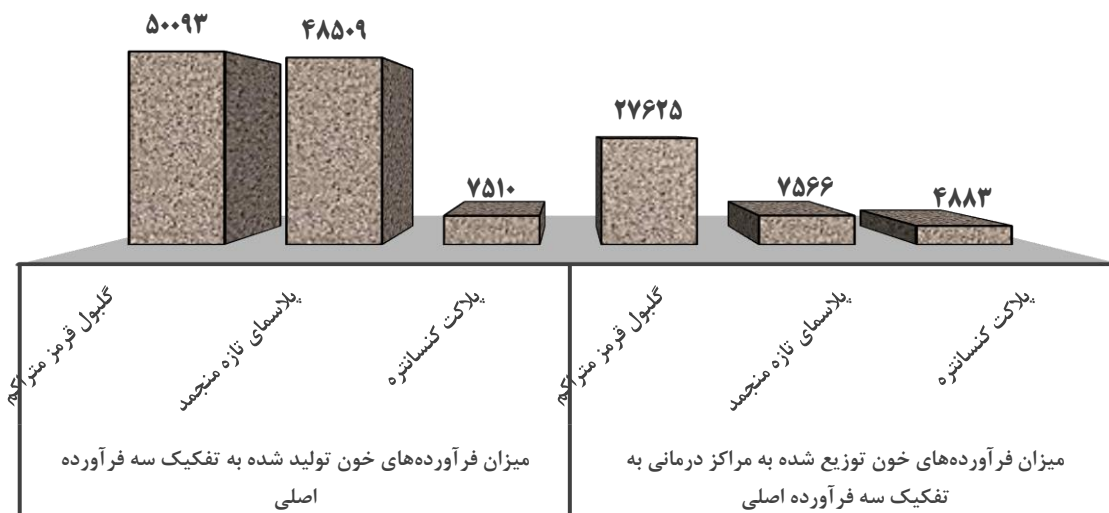
۱۷-۱۳- میزان فرآورده‌های خون تولید و توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی سال ۱۳۹۳ (واحد)

میزان فرآورده‌های خون تولید شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی			میزان فرآورده‌های خون توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی			سال و شهرستان
گلوبول قرمز متراکم	پلاسمای تازه منجمد	پلاکت کنسانتره	گلوبول قرمز متراکم	پلاسمای تازه منجمد	پلاکت کنسانتره	
۵۰۰۹۳	۴۸۵۰۹	۷۵۱۰	۲۷۶۲۵	۷۵۶۶	۴۸۸۳	کل استان
...	اشتهارد
...	ساوجبلاغ
...	طالقان
...	فردیس
...	کرج
...	نظرآباد

مأخذ- اداره کل منطقه ای آموزشی انتقال خون استان البرز.

نمودار ۱۲-۱۷

میزان فرآورده‌های خون تولید شده و توزیع شده به مراکز درمانی به تفکیک سه فرآورده اصلی



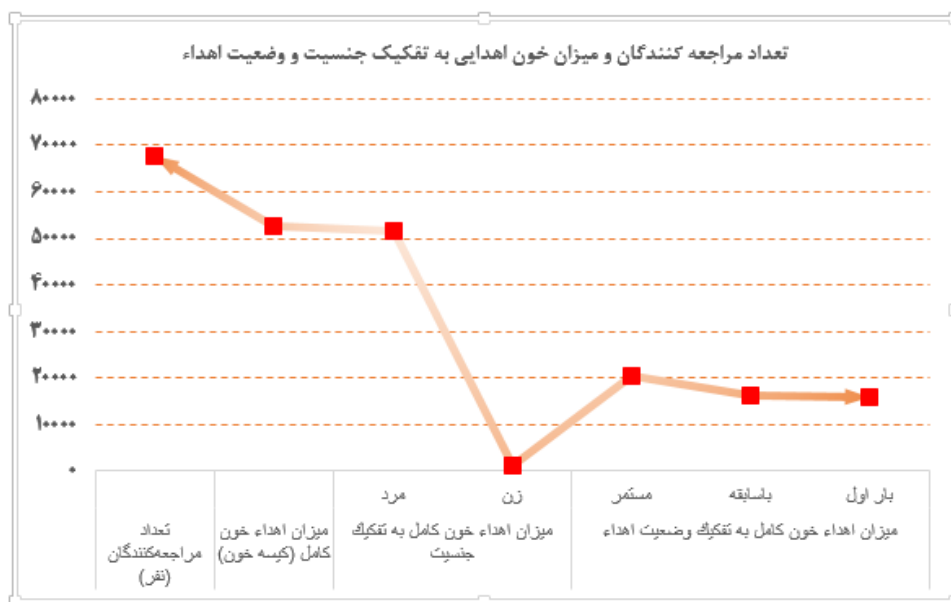
مبنا جدول ۱۳-۱۷

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

شرح	تعداد افراد مراجعه کننده	تعداد موارد اهداء خون				
		مرد و زن	مرد	زن	مستمر	با سابقه
کل استان	۶۷۵۶۰	۵۲۷۶۷	۵۱۵۵۴	۱۲۱۳	۲۰۴۸۴	۱۶۴۲۲
اشتهارد
ساوجبلاغ
طاقان
فردیس
کرج
نظرآباد

مأخذ- اداره کل منطقه ای آموزشی انتقال خون استان البرز.

نمودار ۱۳-۱۷



مینا جدول ۱۴-۱۷

۱۷-۱۵- تعداد شاغلان^(۱) بخش دامپزشکی غیردولتی بر حسب عنوان شغلی، به تفکیک شهرستان سال ۱۳۹۳

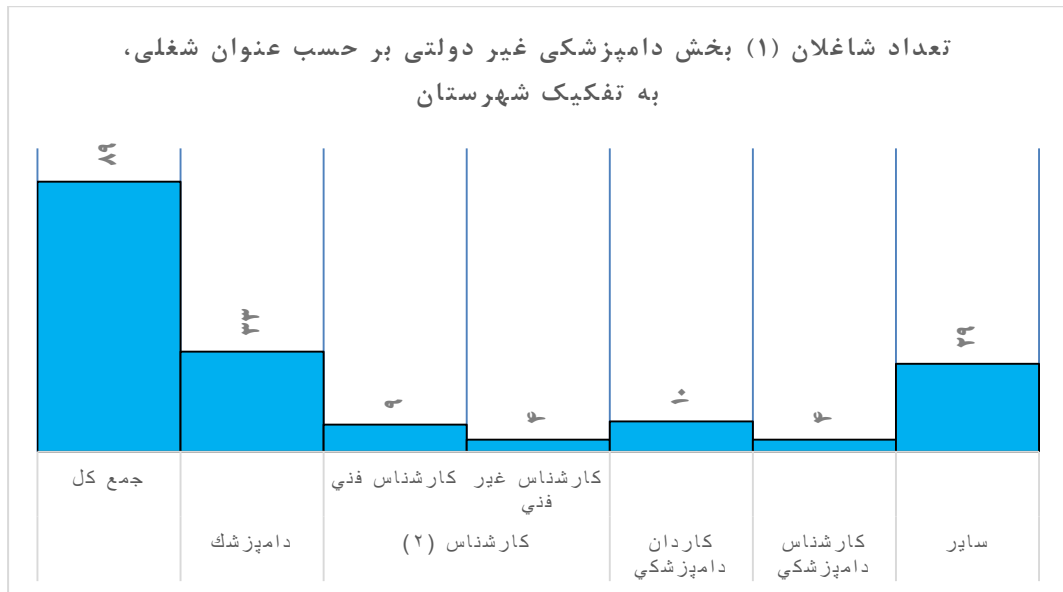
سایر	تکنیسین دامپزشکی	کاردان دامپزشکی	کارشناس ^(۲)		دامپزشک	جمع کل	شرح
			کارشناس غیر فنی	کارشناس فنی			
۲۹	۴	۱۰	۴	۹	۳۳	۸۹	کل استان.....
...	اشتهارد.....
...	ساوجبلاغ.....
...	طالقان.....
...	فر دیس.....
...	کرج.....
...	نظر آباد.....

(۱) به استثناء شاغلین مراکز آموزش عالی

(۲) شامل کارشناسان و کارشناسان ارشد می باشد.

مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان البرز.

نمودار ۱۴-۱۷



مبنا جدول ۱۵-۱۷

۱۷-۱۶- تعداد شاغلان^(۱) بخش دامپزشکی دولتی بر حسب عنوان شغلی، به تفکیک شهرستان سال ۱۳۹۳

سایر	تکنیسین دامپزشکی	کاردان دامپزشکی	کارشناس (۲)		دامپزشک	جمع کل	شرح
			کارشناس غیر فنی	کارشناس فنی			
...	کل استان.....
...	اشتهارد.....
...	ساوجبلاغ.....
...	طالقان.....
...	فر دیس.....
...	کرج.....
...	نظرآباد.....

مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان البرز.

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

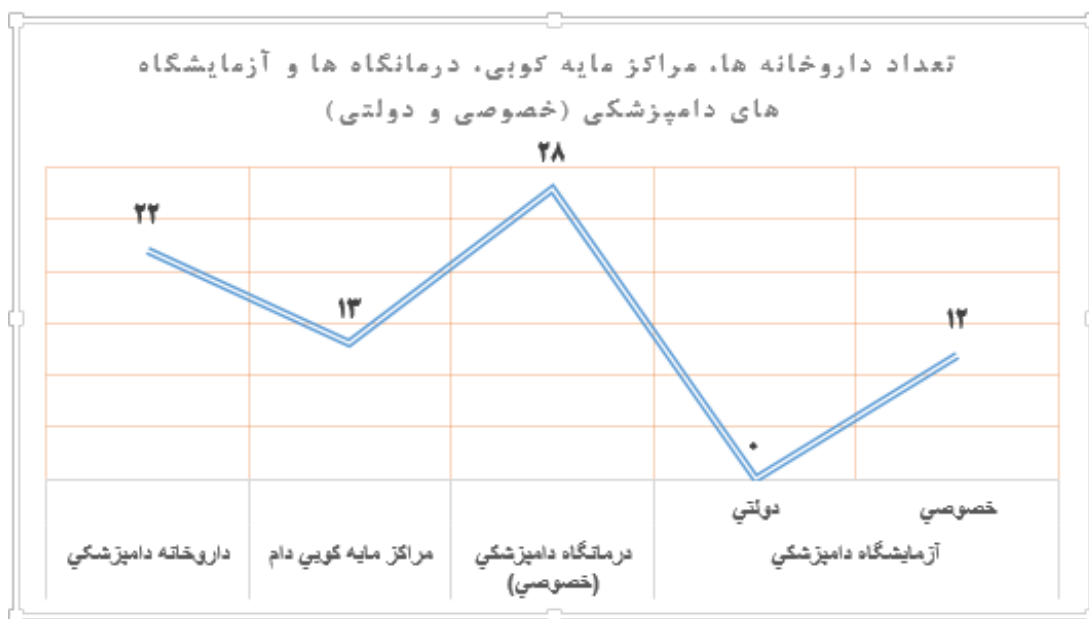
تفکیک شهرستان سال ۱۳۹۳

شرح	داروخانه دامپزشکی	مراکز مایه کوبی دام	درمانگاه دامپزشکی (خصوصی)	آزمایشگاه دامپزشکی	
				دولتی	خصوصی
کل استان.....	۲۲	۱۳	۲۸	...	۱۲
اشتهارد.....
ساوجبلاغ.....
طالقان.....
فردیس.....
کرج.....
نظرآباد.....

تعداد آزمایشگاه مجموع دولتی و خصوصی می باشد.

مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان البرز.

نمودار ۱۵-۱۷



مینا جدول ۱۷-۱۷

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

کشتارگاه سنتی دام				کشتارگاه صنعتی دام				شرح
سنگین		سبک		سنگین		سبک		
ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	ظرفیت (رأس)	تعداد کشتارگاه	
۳۰	۱	۵۰	۱	۱۵۰	۱	۱۰۰۰	۱	کل استان
...	اشتهارد.....
...	ساوجبلاغ.....
...	طالقان
...	فردیس.....
...	کرج
...	نظرآباد.....

کشتارگاه طیور			شرح
ظرفیت (قطعه)	سنتی (تعداد)	صنعتی (تعداد)	
۱۰۰۰۰	...	۵	کل استان.....
...	اشتهارد.....
...	ساوجبلاغ.....
...	طالقان
...	فردیس.....
...	کرج
...	نظرآباد.....

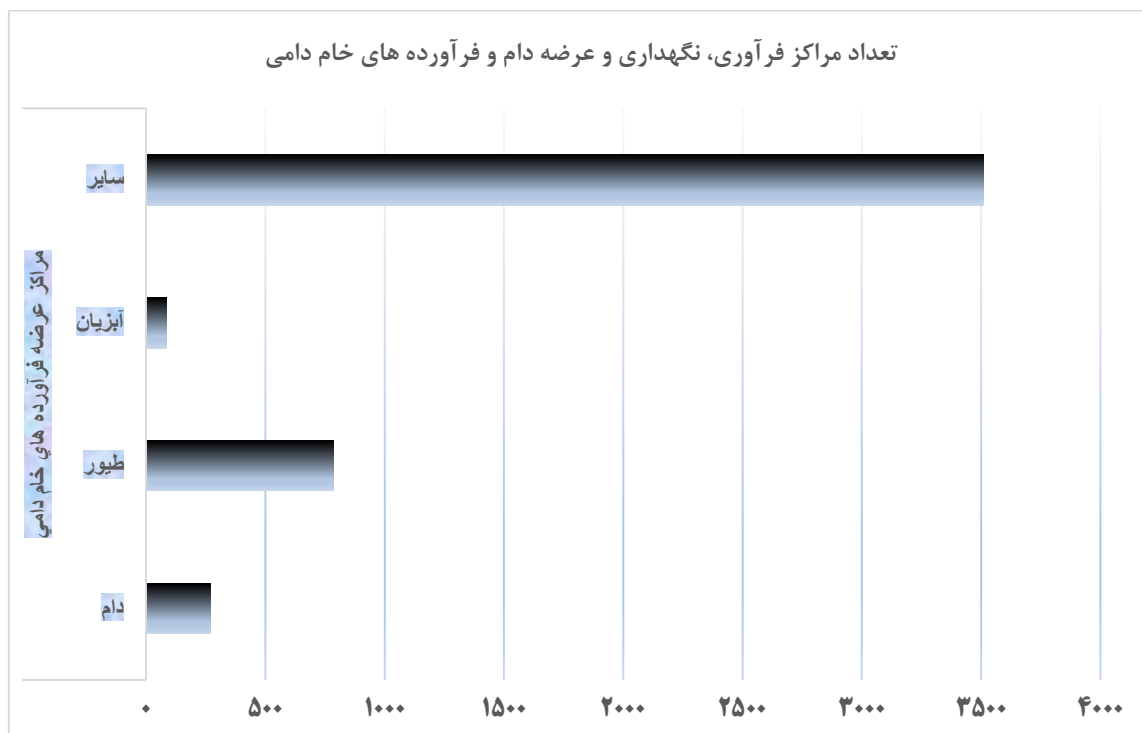
مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان البرز.

۱۷-۱۹- تعداد مراکز فرآوری، نگهداری و عرضه دام و فرآورده های خام دامی: ۱۳۹۳

پست‌های قرنطینه دام				مراکز عرضه دام				شرح
سایر	آبزیان	طیور	دام	سایر	آبزیان	طیور	دام	
۳۵۰۹	۸۶	۷۸۴	۲۶۸	۰	۰	۰	۰	کل استان.....
...	اشتهارد.....
...	ساوجبلاغ.....
...	طالقان.....
...	فردیس.....
...	کرج.....
...	نظرآباد.....

مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان البرز.

نمودار ۱۶- ۱۷



مبنا جدول ۱۹- ۱۷

۱۷-۲۰- تعداد مراکز نظارت و پست‌های قرنطینه دام و فراورده‌های دامی به تفکیک شهرستان سال ۱۳۹۳

پست‌های قرنطینه دام		مراکز نظارت		شرح
داخلی	مرزی	فراورده‌های خام دامی	دام	
۰	۰	...	...	کل استان.....
...	اشتهارد.....
...	ساوجبلاغ.....
...	طالقان.....
...	فردیس.....
...	کرج.....
...	نظرآباد.....

مأخذ- اداره کل دامپزشکی استان البرز.