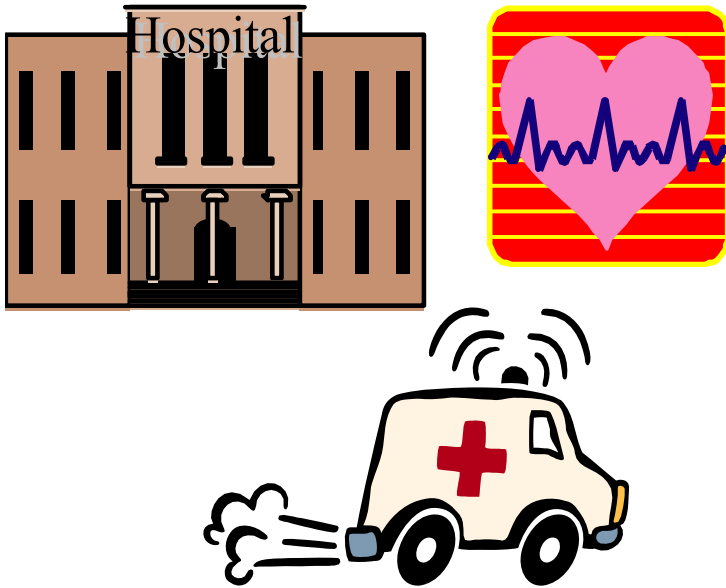


فصل شانزدهم :



بهداشت و درمان

فهرست

تعاریف

- ۱۶-۱- تعداد مؤسسات درمانی فعال و تخت‌های موجود در آنها بر حسب وضعیت حقوقی (شامل بیمارستان، بیمارستان وزایشگاه، زایشگاه)
- ۱۶-۲- مراکز بهداشتی درمانی برحسب وضعیت جغرافیایی (شامل درمانگاه، فیزیوتراپی و رادیولوژی و مرکز بهداشت)
- ۱۶-۳- مراکز بهداشتی درمانی برحسب وضعیت حقوقی (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مرکز بهداشت)
- ۱۶-۴- مراکز بهداشتی درمانی برحسب نحوه اداره و زمان کار (شامل درمانگاه، کلینیک، پلی کلینیک و مرکز بهداشت)
- ۱۶-۵- خانه های بهداشت فعال روستاها و جمعیت تحت پوشش آنها
- ۱۶-۶- تعداد آزمایشگاه، داروخانه، مراکز پرتو نگاری و توانبخشی برحسب وضعیت حقوقی
- ۱۶-۷- تعداد آزمایشگاه، داروخانه، مراکز پرتو نگاری و توانبخشی بر حسب نحوه اداره و زمان کار
- ۱۶-۸- تعداد آزمایشگاه، داروخانه، مراکز پرتو نگاری و توانبخشی برحسب شهرستان
- ۱۶-۹- کارکنان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بر حسب گروه شغلی
- ۱۶-۱۰- پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته و نوع تخصص
- ۱۶-۱۱- پزشکان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی خصوصی برحسب رشته و نوع تخصص
- ۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی
- ۱۶-۱۳- پیراپزشکان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی خصوصی برحسب رشته های شغلی
- ۱۶-۱۴- واکسیناسیونهای انجام شده در مؤسسات و مراکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
- ۱۶-۱۵- موارد تشخیص بیماریهای واگیردار در معاینات بالینی
- ۱۶-۱۶- موارد تشخیص بیماریهای واگیر در آزمایشگاه
- ۱۶-۱۷- دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر و غیر واگیر
- ۱۶-۱۸- فعالیتهای پیشگیری و درمان در زمینه بیماریهای انگلی دام توسط درمانگاههای دامپزشکی

تعاریف

اطلاعات این فصل شامل نیروی انسانی شاغل در فعالیت های بهداشت و درمان بخش دولتی، تأسیسات و تجهیزات بهداشتی و درمانی بخش خصوصی و دولتی و فعالیت های انجام شده در زمینه پیشگیری و درمان بیماری های انسان و دام توسط بخش دولتی می باشد.

جمع آوری آمارهای مربوط به فعالیت های بهداشتی و درمانی کشور برای نخستین بار در سال ۱۳۳۵، توسط وزارت بهداری سابق آغاز شد و تا سال ۱۳۶۴ توسط وزارتخانه ی مزبور ادامه یافت.

در سال ۱۳۶۴، با ادغام دانشگاه های علوم پزشکی و بیمارستان های وابسته به آن، وزارت بهداری سابق در قالب تشکیلات جدید و به نام "وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی" وظیفه ی جمع آوری و ارائه آمار فعالیت های بهداشتی را عهده دار شده و از آن زمان تاکنون به طور مستمر به انجام این امر اشتغال داشته است. شایان ذکر است تهیه آمار مربوط به پزشکان شاغل در بخش خصوصی در حال حاضر توسط سازمان نظام پزشکی کشور صورت می گیرد که به علت موانع و مشکلات موجود در زمینه ارائه آما بهنگام در این مورد درج آن در سالنامه آماری استان میسر نشده است.

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

پزشک : به کسانی اطلاق می شود که تحصیلات در یکی از دانشگاههای داخل، یا خارج از کشور به پایان رسانیده و به اخذ پایان نامه نایل آمده اند و مدارک آنان نیز مورد تایید بهداشت درمان و آموزش پزشکی می باشد. آمار پزشکان شامل دندانپزشکان، دامپزشکان و داروسازان نیز می باشد. با توجه به گستردگی رشته های تخصصی پزشکی، آمار موجود مربوط به برخی تخصصها تحت عناوین کلی در جدول شماره ۲ درج شده است که شمول تفضیلی آن به شرح زیر می باشد:

تخصص و فوق تخصص داخلی : داخلی، آنکولوژی، خون، روماتولوژی، ریه، غدد و گوارش.

تخصص و فوق تخصص اطفال : ارتوپدی اطفال، اعصاب اطفال، آلرژی اطفال، جراحی اطفال، خون اطفال، عفونی اطفال، غدد اطفال، قلب اطفال، کلیه اطفال، گوارش اطفال و بیماریهای نوزادان.

تخصص اعصاب و روان : اعصاب و روانپزشکی.

تخصص ارولوژی : ارولوژی، کلیه، جراحی کلیه و مجاری اداری.

تخصص ارتوپدی : ارتوپدی و جراحی استخوان و مفاصل.

تخصص پرتونگاری : رادیولوژی و سونوگرافی.

تخصص دندانپزشکی: ارتودنسی، اندودنتیکس، آسیب شناسی 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، داروسازی صنعتی، فارماکولوژی، فارماسوتیکس، فارماکوگنوزی. لازم به ذکر است که آمار پزشکان متخصص در رشته های قلب و عروق، مغز و اعصاب، گوش و حلق و بینی، چشم و زنان و زایمان شامل پزشکان متخصص جراحی در رشته های یاد شده نیز می باشد. **پیراپزشک:** به غیر از پزشکانی که در زمینه بهداشت و درمان فعالیت داشته باشند اطلاق می باشد.

بهورز (بهداشتیار): به افرادی اطلاق می شود که بومی و مقیم روستا هستند و با حداقل سواد دوره ابتدایی، دوره دو ساله آموزش عملی و نظری ذیربط را گذرانده اند.

مؤسسات درمانی: به کلیه مراکز درمانی اعم از بیمارستان، زایشگاه و آسایشگاه که مجهز به تخت درمانی باشند، مؤسسه درمانی اطلاق می شود. این مؤسسات به سه گروه تقسیم می شوند:

- 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: واحدی است که حداقل دارای ۱۵ تخت با تجهیزات و تسهیلات عمومی پزشکی لازم بوده و نیز حداقل دارای دو بخش داخلی و جراحی، همراه با گروه پزشکان متخصص باشد.

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

آسایشگاه: واحدی است که حداقل دارای ۱۵ تخت و تسهیلات و خدمات عمومی لازم بوده و نیز حداقل دارای یک بخش اختصاصی همراه با گروه پزشکان متخصص در رشته های مربوط باشد، مانند آسایشگاههای روانی، مجذوبین، مسلولین، معتادین و غیره.

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

مراکز بهداشتی و درمانی مستقل: به مراکزی اطلاق می شود که دارای مدیریت و حسابداری و محل فعالیت مستقل باشند.

مراکز بهداشتی و درمانی غیر مستقل: به مراکزی اطلاق می شود که معمولاً در داخل یا جنب مؤسسات درمانی قرار دارند و دارای مدیریت و حسابداری و مکان فعالیت مستقل نیستند و از نظر کارکنان و اعتبارات نیز از مؤسسه مادر تغذیه می شوند.

خانه بهداشت: اولین واحد ارائه دهنده خدمات اولیه بهداشتی و درمانی در نظام شبکه جامع بهداشتی و درمانی می باشد. محل استقرار این واحد روستاهای کشور است. هر خانه بهداشت بر حسب شرایط جغرافیایی، امکانات ارتباطی و پراکندگی جمعیت، یک یا چند روستا را با جمعیتی حدود ۱۵۰۰ نفر پوشش می دهد. کارکنان خانه بهداشت را بهورزان و بهداشتیاران تشکیل می دهند که در تشکیلات جدید سازمانی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، از سال ۱۳۶۸ به هر دو گروه "بهورز" اطلاق می شود.

آزمایشگاه تشخیص طبی: آزمایشگاه تشخیص

طبی به طور اعم عبارت است از آزمایشگاه میکروپ شناسی و انگل شناسی، سرم شناسی و شیمی بیولوژیک. هر آزمایشگاه دارای یک نفر مسؤل است که باید دارای درجه دکترا در پزشکی یا داروسازی یا دامپزشکی یا علوم شیمی و بیولوژی بوده و گواهینامه دوره تکمیلی آزمایشگاهی یا گواهینامه رسمی تخصصی در امور آزمایشگاهی خود را از دانشکده های پزشکی یا از مراکز علمی معتبر که به تصدیق مراجع صلاحیتدار رسیده است، اخذ کرده باشد.

توانبخشی: به کلیه واحدهای درمانی اطلاق می گردد که صرفاً کار درمان فیزیکی بدن را انجام می دهند. این موسسات شامل: فیزیو تراپی، کار درمانی، گفتار درمانی، شنوایی سنجی، بینایی سنجی و ارتوپدی فنی می باشد. نحوه استقرار آنها به دو صورت مستقل و غیر مستقل است. آن دسته از توانبخشیهایی که در داخل بیمارستان یا درمانگاه باشند "غیر مستقل" و توانبخشیهایی که بدون وابستگی به هیچ مرکز دیگری عمل کنند "مستقل" نامیده می شوند.

پرتونگاری: پرتونگاری، تشخیص و درمان بیماریها با استفاده از انرژی به صورت اشعه است که توسط پزشکان متخصص پرتونگاری و کارمندان تجربی واجد شرایط خاص و دارای کارت اجازه کار از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی انجام می شود. در این فصل، منظور از پرتونگاری، محل انجام آزمایشهای پرتوشناسی و ارائه خدمات پرتونگاری است که صلاحیت آن به تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده است.

۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۱-۱۶- تعداد مؤسسات درمانی فعال و تختهای موجود در آنها بر حسب وضعیت حقوقی (شامل بیمارستان، بیمارستان وزایشگاه، زایشگاه)

وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان		جمع				سال و شهرستان
تخت		مؤسسه	تخت		مؤسسه	
فعال	ثابت		فعال	ثابت		
	2943	26		۳۷۳۸	36	1380 ^(۱) ..
۲۷۶۹	۳۵۳۵	۲۶	۳۵۶۰	۴۴۳۴	۳۶	. 1381
۲۷۴۲	۳۵۸۳	۲۵	۳۷۶۷	۴۴۳۰	۳۷	. ۱۳۸۲
۲۹۳۹	۳۵۸۳	۲۵	۳۸۴۳	۴۳۷۵	۳۵	. ۱۳۸۳
						. ۱۳۸۴
-	-	-	-	-	-	آمل
۵۸۴	۶۵۶	۵	۷۰۴	۷۱۲	۶	بابل
۲۹	۴۰	۱	۲۹	۴۰	۱	بابلسر* .
-	-	-	-	-	-	بهشهر .
-	-	-	-	-	-	تنکابن
-	-	-	-	-	-	جویبار
-	-	-	-	-	-	چالوس
-	-	-	-	-	-	رامسر .
-	-	-	-	-	-	ساری
-	-	-	-	-	-	سوادکوه .
-	-	-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	-	-	محمودآباد
-	-	-	-	-	-	نکا
-	-	-	-	-	-	نور
-	-	-	-	-	-	نوشهر .



*. بابلسر : بیمارستان شهید رجایی بابلسر تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی بابل می باشد.

- به علت اجرای طرح آماری دانشگاه علوم پزشکی مازندران در اسفند ماه سال ۱۳۸۵، اطلاعات شهرستانهای دیگر آورده نشده است و محاسبه سرجمع مفهومی ندارد.

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴ -۱۶- بهداشت و درمان

۱-۱۶- تعداد مؤسسات درمانی فعال و تختهای موجود در آنها بر حسب وضعیت حقوقی (شامل بیمارستان، بیمارستان وزایشگاه، زایشگاه) (دنباله)

سال و شهرستان	خصوصی					سایر ^(۲)	
	مؤسسه	تخت		مؤسسه	تخت		
		ثابت	فعال		ثابت		فعال
۱۳۸۰ ^(۱)	۸	۵۱۸	۲	۲۷۷	-	-	
۱۳۸۱	۸	۵۴۶	۲	۳۰۶	۲۴۵	-	
۱۳۸۲	۷	۶۱۸	۳	۳۵۱	۳۶۲	-	
۱۳۸۳	۷	۶۰۶	۳	۳۵۱	۲۹۸	-	
۱۳۸۴	-	-	-	-	-	-	
آمل	-	-	-	-	-	-	
بابل	۱	۵۶	۰	۰	۰	۱۲۰	
بابلسر	-	-	-	-	-	-	
بهشهر	-	-	-	-	-	-	
تنکابن .	-	-	-	-	-	-	
جویبار	-	-	-	-	-	-	
چالوس .	-	-	-	-	-	-	
رامسر	-	-	-	-	-	-	
ساری	-	-	-	-	-	-	
سوادکوه .	-	-	-	-	-	-	
قائمشهر	-	-	-	-	-	-	
محمودآباد	-	-	-	-	-	-	
نکا .	-	-	-	-	-	-	
نور	-	-	-	-	-	-	
نوشهر .	-	-	-	-	-	-	

(۱) - تخت ثابت موجود نیست اما تخت فعال در نظر گرفته شده است.

(۲) - شامل مؤسسات درمانی وابسته به سازمان تأمین اجتماعی، امور خیریه، بانکها و ... می باشد.

توضیح: بیمارستان مازیار بابل خصوصی (۵۳ تخت) در شش ماهه اول سال ۸۳ فعال بوده و از مهر ماه غیرفعال بوده است.

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۲-۱۶- مراکز بهداشتی درمانی برحسب وضعیت جغرافیایی (شامل درمانگاه ، فیزیوتراپی و رادیو لوژی و مرکز بهداشت)

روستایی	شهری	جمع	سال و شهرستان
178	131	309	۱۳۸۰
۱۷۶	۱۲۸	۳۰۴	۱۳۸۱
۱۷۹	۳۸۵	۵۶۴	۱۳۸۲
۱۷۸	۴۰۵	۵۸۳	۱۳۸۳
			۱۳۸۴
-	-	-	آمل .
۲۵	۶۲	۸۷	بابل .
-	-	-	بابلسر
-	-	-	بهشهر
-	-	-	تنکابن .
-	-	-	جویبار .
-	-	-	چالوس .
-	-	-	رامسر
-	-	-	ساری .
-	-	-	سوادکوه
-	-	-	قائمشهر .
-	-	-	محمودآباد .
-	-	-	نکا
-	-	-	نور .
-	-	-	نوشهر

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۳ - مراکز بهداشتی درمانی برحسب وضعیت حقوقی (شامل درمانگاه ، کلینیک ، پلی کلینیک و مرکز بهداشت)

سال و شهرستان	جمع	وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان	خصوصی	سایر
۱۳۸۰	۳۷۸	۲۹۷	۴۵	۳۶
۱۳۸۱	۳۹۴	۳۰۴	۴۲	۴۸
۱۳۸۲	۴۰۵	۳۳۲	۳۹	۳۴
۱۳۸۳	۴۱۷	۳۴۰	۴۲	۳۴
۱۳۸۴				
آمل .	-	-	-	-
بابل .	۵۵	۴۵	۸	۲
بابلسر	-	-	-	-
بهشهر	-	-	-	-
تنکابن .	-	-	-	-
جویبار .	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری .	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-
محمودآباد .	-	-	-	-
نکا .	-	-	-	-
نور .	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۴-۱۶ - مراکز بهداشتی درمانی برحسب نحوه اداره و زمان کار (شامل درمانگاه ، کلینیک ، پلی کلینیک و مرکز بهداشت)

زمان کار		نحوه اداره			سال و شهرستان
شبانه روزی	روزانه	غیر مستقل	مستقل	جمع	
۲۲	۲۷۶	۴۸	۲۶۱	۳۰۹	۱۳۸۰
۳۳	۳۶۱	۶۹	۳۲۵	۳۹۴	۱۳۸۱
۸۵	۳۲۰	۸۹	۳۱۶	۴۰۵	۱۳۸۲
۸۳	۳۲۰	۹۰	۳۱۳	۴۰۳	۱۳۸۳
-	-	-	-	-	۱۳۸۴
-	-	-	-	-	آمل .
۱۳	۴۲	۴۷	۸	۵۵	بابل .
-	-	-	-	-	بابلسر
-	-	-	-	-	بهشهر
-	-	-	-	-	تنکابن .
-	-	-	-	-	جویبار .
-	-	-	-	-	چالوس .
-	-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	-	ساری .
-	-	-	-	-	سوادکوه
-	-	-	-	-	قائمشهر .
-	-	-	-	-	محمودآباد .
-	-	-	-	-	نکا .
-	-	-	-	-	نور .
-	-	-	-	-	نوشهر .

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۵ - خانه های بهداشت فعال روستاها و جمعیت تحت پوشش آنها

روستاهای تحت پوشش	کارکنان (بهورز)			خانه های بهداشت فعال	سال و شهرستان	
	تعداد	زن	مرد			جمع
۱۳۹۹۴۶۲	۳۲۳۵	۱۳۱۶	۷۹۰	۲۱۰۶	۱۱۶۷	۱۳۸۰
۱۳۹۹۴۶۲	۳۲۳۵	۱۳۱۶	۷۹۰	۱۷۷۹	۱۱۶۷	۱۳۸۱
۱۳۸۵۳۳۲	۳۲۴۵	۱۳۱۶	۷۸۵	۲۱۰۱	۱۱۷۶	۱۳۸۲
۱۳۶۴۱۴۲	۳۲۳۵	۱۲۲۷	۸۷۶	۲۱۰۳	۱۱۸۰	۱۳۸۳
-	-	-	-	-	-	۱۳۸۴
-	-	-	-	-	-	آمل
۲۴۴۶۸۶	۳۵۶	۲۱۵	۱۳۳	۳۴۸	۱۷۰	بابل
-	-	-	-	-	-	بابلسر .
-	-	-	-	-	-	بهشهر
-	-	-	-	-	-	تنکابن .
-	-	-	-	-	-	جویبار .
-	-	-	-	-	-	چالوس .
-	-	-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	-	-	ساری .
-	-	-	-	-	-	سوادکوه
-	-	-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	-	-	محمودآباد .
-	-	-	-	-	-	نکا .
-	-	-	-	-	-	نور
-	-	-	-	-	-	نوشهر

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۶ - تعداد آزمایشگاه، داروخانه، مراکز پرتو نگاری و توانبخشی بر حسب وضعیت حقوقی

سایر	خصوصی	وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	جمع	شرح
				آزمایشگاه
۳۲	۸۹	۹۷	۲۱۶	۱۳۸۰
-	۹۶	۱۵۷	۲۵۳	۱۳۸۱
۲۰	۹۳	۱۱۱	۲۲۴	۱۳۸۲
۱۹	۹۸	۱۱۱	۲۲۸	۱۳۸۳
-	۱۸	۱۸	۳۶	۱۳۸۴
				داروخانه *
۴	۲۹۵	۲۷	۳۲۶	۱۳۸۰
۴	۲۹۵	۲۷	۳۲۶	۱۳۸۱
۲	۲۹۳	۸	۳۰۳	۱۳۸۲
۲	۳۰۱	۸	۳۱۱	۱۳۸۳
-	۵۴	۶	۶۰	۱۳۸۴
				مرکز پرتو نگاری (۱)
۸	۴۸	۲۵	۸۱	۱۳۸۰
۸	۴۹	۲۵	۸۲	۱۳۸۱
۷	۵۰	۲۲	۸۹	۱۳۸۲
۶	۵۳	۳۵	۹۴	۱۳۸۳
۲	۳۱	۳	۳۶	۱۳۸۴
				مرکز توانبخشی (۲)
۳۴	۷۷	۱۷	۱۲۸	۱۳۸۰
۳۴	۷۷	۱۷	۱۲۸	۱۳۸۱
۱۴	۹۲	۱۲	۱۱۸	۱۳۸۲
۱۶	۹۸	۱۱	۱۲۵	۱۳۸۳
۲	۱۲	۲	۱۶	۱۳۸۴

* با احتساب داروخانه بیمارستان خصوصی و دولتی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی بابل.

(۱) - مرکز رادیولوژی به عنوان مرکز پرتو نگاری در نظر گرفته شده است.

(۲) - مرکز توانبخشی به عنوان فیزیوتراپی در نظر گرفته شده است.

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۷- تعداد آزمایشگاه، داروخانه، مراکز پرتو نگاری و توانبخشی بر حسب نحوه اداره و زمان کار

زمان کار		نحوه اداره			شرح
شبهانه روزی	روزانه	غیر مستقل	مستقل	جمع	
آزمایشگاه					
۲۶	۱۹۰	۱۳۱	۸۷	۲۱۸	۱۳۸۰
۲۸	۲۲۵	۱۵۹	۹۴	۲۵۳	۱۳۸۱
۳۶	۱۸۸	۱۳۳	۹۱	۲۲۴	۱۳۸۲
۳۶	۱۹۵	۱۳۱	۹۷	۲۲۸	۱۳۸۳
۵	۳۱	۱۹	۱۷	۳۶	۱۳۸۴
داروخانه					
۲۴	۳۰۲	۳۹	۲۸۷	۳۲۶	۱۳۸۰
۲۴	۳۰۲	۳۹	۲۸۷	۳۲۶	۱۳۸۱
۲۶	۲۹۷	۸	۲۹۵	۳۰۳	۱۳۸۲
۲۴	۲۸۷	۱۰	۳۰۱	۳۱۱	۱۳۸۳
۴	۵۶	۷	۵۳	۶۰	۱۳۸۴
مرکز پرتونگاری					
۵	۷۶	۳۵	۴۶	۸۱	۱۳۸۰
۷	۷۶	۳۵	۴۷	۸۲	۱۳۸۱
۳۴	۵۵	۴۴	۴۵	۸۹	۱۳۸۲
۳۳	۶۱	۴۵	۴۹	۹۴	۱۳۸۳
۰	۱۲	۷	۹	۱۶	۱۳۸۴
مرکز توانبخشی + فیزیوتراپی					
۰	۱۱۸	۴۹	۷۹	۱۲۸	۱۳۸۰
۰	۱۲۲	۴۹	۷۹	۱۲۸	۱۳۸۱
۲۹	۸۹	۵۲	۶۶	۱۱۸	۱۳۸۲
۰	۱۲۵	۷۹	۴۶	۱۲۵	۱۳۸۳
۰	۵۲	۱۰	۴۲	۵۲	۱۳۸۴

مأخذ: دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۸-۱۶- تعداد آزمایشگاه ، داروخانه ، مراکز پرتو نگاری و توانبخشی بر حسب شهرستان : ۱۳۸۴

شهرستان	آزمایشگاه	داروخانه	مرکز پرتو نگاری	مرکز توانبخشی
کل استان	-	-	-	-
آمل .	-	-	-	-
بابل *	۳۶	۶۰	۱۶	۳۶
بابلسر	-	-	-	-
بهشهر	-	-	-	-
تنکابن .	-	-	-	-
جویبار .	-	-	-	-
چالوس	-	-	-	-
رامسر .	-	-	-	-
ساری	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-
محمودآباد .	-	-	-	-
نکا	-	-	-	-
نور .	-	-	-	-
نوشهر .	-	-	-	-

* . داروخانه مستقر در شهرستان بابل : ۵۴ داروخانه مستقل و ۸ داروخانه مستقر در بیمارستان می باشد.

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۹-۱۶ - کارکنان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بر حسب گروه شغلی

سال و شهرستان	جمع	پزشکان (۲ و ۱)	پیراپزشکان	سایر کارکنان
۱۳۸۰	۱۲۹۸۲	۱۵۷۴	۷۲۴۶	۴۱۶۲
۱۳۸۱	۱۲۵۹۵	۱۸۰۹	۷۲۷۷	۳۵۰۹
۱۳۸۲	۱۴۵۱۵	۱۷۰۱	۱۱۳۶۱	۱۴۵۳
۱۳۸۳	۱۲۸۸۳	۱۲۹۶	۳۹۵۸	۷۶۲۹
۱۳۸۴	-	-	-	-
آمل	-	-	-	-
بابل	۳۰۹۷	۳۰۰	۱۶۲۳	۱۱۷۴
بابلسر و فریدونکنار .	-	-	-	-
بهشهر .	-	-	-	-
تنکابن	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-
چالوس	-	-	-	-
رامسر .	-	-	-	-
ساری	-	-	-	-
سوادکوه .	-	-	-	-
قائمشهر	-	-	-	-
محمودآباد	-	-	-	-
نکا	-	-	-	-
نور	-	-	-	-
نوشهر .	-	-	-	-

(۱) - شامل پزشکان خارجی نیز می باشد.

(۲) - شامل پزشک ، دندانپزشک ، دامپزشک و داروساز می باشد.

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۰-۱۶ - پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی بر حسب رشته و نوع

تخصص

پزشک متخصص					پزشک عمومی	جمع کل	سال و شهرستان
اطفال	عفونی	قلب	داخلی	جمع			
۶۳	۱۷	۲۵	۷۵	۵۸۰	۹۵۷	۱۵۳۷	۱۳۸۰
۷۰	۱۹	۲۵	۶۹	۸۷۹	۷۹	۹۵۸	. ۱۳۸۱
۶۴	۱۵	۲۸	۵۹	۷۹۸	۸۴۲	۱۷۰۱	۱۳۸۲
۷۴	۱۹	۲۸	۶۰	۵۸۹	۵۶۲	۱۱۵۱	. ۱۳۸۳
							. ۱۳۸۴
-	-	-	-	-	-	-	. آمل
۱۴	۳	۶	۵	۱۳۳	۸۸	۳۰۱	. بابل
-	-	-	-	-	-	-	بابلسر
-	-	-	-	-	-	-	بهشهر
-	-	-	-	-	-	-	تنکابن
-	-	-	-	-	-	-	جویبار
-	-	-	-	-	-	-	چالوس
-	-	-	-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	-	-	-	ساری
-	-	-	-	-	-	-	سوادکوه
-	-	-	-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	-	-	-	محمودآباد
-	-	-	-	-	-	-	نکا
-	-	-	-	-	-	-	نور
-	-	-	-	-	-	-	نوشهر



۱۰-۱۶ - پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی برحسب رشته و نوع

تخصص (دنباله)

پزشک متخصص								سال و شهرستان
چشم	گوش و حلق و بینی	مغز و اعصاب	ارتوپدی	ارولوژی	جراحی عمومی	پوست و آمیزشی	اعصاب و روان	
۲۱	۲۸	۱۷	۳۵	۲۰	۵۲	۱۱	۱۴	۱۳۸۰
۲۴	۱۲	۱۲	۳۷	۲۰	۵۵	۹	۲۰	۱۳۸۱
۲۴	۲۶	۲۷	۳۶	۱۶	۵۷	۱۱	۱۷	۱۳۸۲
۲۶	۲۴	۲۴	۳۳	۲۱	۳۶	۷	۱۴	۱۳۸۳
								۱۳۸۴
-	-	-	-	-	-	-	-	آمل
۵	۴	۱	۱۰	۶	۹	۴	۵	بابل
-	-	-	-	-	-	-	-	بابلسر
-	-	-	-	-	-	-	-	بهشهر
-	-	-	-	-	-	-	-	تنکابن
-	-	-	-	-	-	-	-	جویبار
-	-	-	-	-	-	-	-	چالوس
-	-	-	-	-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	-	-	-	-	ساری
-	-	-	-	-	-	-	-	سوادکوه
-	-	-	-	-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	-	-	-	-	محمودآباد
-	-	-	-	-	-	-	-	نکا
-	-	-	-	-	-	-	-	نور
-	-	-	-	-	-	-	-	نوشهر



۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۱۰-۱۶ - پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی برحسب رشته و نوع تخصص (دنباله)

پزشک متخصص						سال و شهرستان
سایر ^(۱)	پاتولوژی	رادیولوژی	بیهوشی	جراحی پلاستیک	زنان و زایمان	
۲۲	۲۵	۲۸	۶۶	۱	۶۰	۱۳۸۰
۵۱	۲۸	۴۲	۷۳	۱	۷۶	۱۳۸۱
۷۹	۲۷	۳۹	۶۳	۲	۷۵	۱۳۸۲
17	26	36	67	2	۷۵	۱۳۸۳
						۱۳۸۴
-	-	-	-	-	-	آمل .
۲۶	۴	۷	۱۳	۱	۱۰	بابل .
-	-	-	-	-	-	بابلسر
-	-	-	-	-	-	بهشهر
-	-	-	-	-	-	تنکابن .
-	-	-	-	-	-	جویبار .
-	-	-	-	-	-	چالوس
-	-	-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	-	-	ساری
-	-	-	-	-	-	سوادکوه
-	-	-	-	-	-	قائمشهر .
-	-	-	-	-	-	محمودآباد
-	-	-	-	-	-	نکا
-	-	-	-	-	-	نور .
-	-	-	-	-	-	نوشهر .



۱ - ریه، پزشک قانونی، توانبخشی، پزشکی هسته ای، پاتوبیولوژی، اتولوژی، روماتولوژی

سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴ _____ ۱۶- بهداشت و درمان

۱۰-۱۶ - پزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته و نوع

تخصص (دنباله)

داروساز	دامپزشک	دندانپزشک	سال و شهرستان
۴۷	۳	۹۵	.۱۳۸۰
۷۸	۲	۱۵۶	.۱۳۸۱
۶۰	۳	۱۳۱	.۱۳۸۲
۶۱	۳	۱۴۳	.۱۳۸۳
			.۱۳۸۴
-	-	-	آمل
۱۵	۱	۵۸	بابل
-	-	-	بایلسر .
-	-	-	بهشهر .
-	-	-	تنکابن
-	-	-	جویبار
-	-	-	چالوس .
-	-	-	رامسر .
-	-	-	ساری
-	-	-	سوادکوه .
-	-	-	قائمشهر
-	-	-	محمودآباد.
-	-	-	نکا
-	-	-	نور
-	-	-	نوشهر .

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۱۱ - پزشکان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی خصوصی بر حسب رشته و نوع

تخصص : ۱۳۸۴

پزشک متخصص					شهرستان
اطفال	عفونی	قلب	داخلی	جمع	
...	کل استان
...	آمل
...	بابل
...	بابلسر .
...	بهشهر .
...	تنکابن
...	جویبار .
...	چالوس .
...	رامسر .
...	ساری
...	سوادکوه .
...	قائمشهر
...	محمودآباد.
...	نکا
...	نور .
...	نوشهر .

👉 لازم به ذکر است که مراکز خصوصی اطلاعات مربوط به نیروی انسانی را برای این معاونت گزارش نمی کنند.

۱۱-۱۶ - پزشکان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی خصوصی برحسب رشته و نوع تخصص: ۱۳۸۴ (دنباله)

پزشک متخصص							شهرستان
چشم	مغز و اعصاب	ارتوپدی	ارولوژی	جراحی عمومی	پوست و آمیزشی	اعصاب و روان	
...	کل استان
...	آمل
...	بابل
...	بابلسر .
...	بهشهر .
...	تنکابن .
...	جویبار .
...	چالوس .
...	رامسر .
...	ساری .
...	سوادکوه
...	قائمشهر.
...	محمودآباد.
...	نکا .
...	نور
...	نوشهر



تذکر : اطلاعات سایر شهرستانها، از سوی دانشگاه علوم پزشکی مازندران دریافت نشد.

۱۱-۱۶ - پزشکان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی خصوصی برحسب رشته و نوع تخصص : ۱۳۸۴ (دنباله)

پزشک متخصص							شهرستان
داروساز	دندانپزشک	پاتولوژی	رادیولوژی	بیهوشی	جراحی پلاستیک	زنان و زایمان	
...	کل استان .
...	آمل
...	بابل
...	بابلسر .
...	بهشهر .
...	تنکابن .
...	جویبار
...	چالوس .
...	رامسر .
...	ساری .
...	سوادکوه .
...	قائمشهر
...	محمودآباد.
...	نکا .
...	نور
...	نوشهر

لازم به ذکر است که مراکز خصوصی سایر شهرستانها اطلاعات مربوط به پزشکان شاغل خود را در اختیار دانشگاه علوم پزشکی مازندران قرار ندادند.
 مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی مازندران و بابل.

۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های

شغلی

سال و شهرستان	جمع	کاردان ، تکنسین و کارشناس مرد و زن	کارشناس امور روانی	کارشناس، کاردان و تکنسین بینایی سنجی
۱۳۸۰	۷۱۹۶	۵۱۳	۱۶	۶
۱۳۸۱	۷۲۷۷	۷۳۸	۲۲	۳
۱۳۸۲	۱۱۱۴۹	۳۸۸۱	۱۶	۹
۱۳۸۳	۸۰۷۸	۷۸۸	۲۲	۶
۱۳۸۴	-	-	-	-
آمل .	-	-	-	-
بابل	۱۶۲۳	۱۱۵	۸	۲
بابلسر .	-	-	-	-
بهشهر	-	-	-	-
تنکابن .	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری .	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-
نکا .	-	-	-	-
نور.	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-



۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۱۶-۱۲- پیرایشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

پرستار	بهداشت کار و کارشناس آموزش دهان و دندان	کارشناس، کاردان و تکنسین شنوایی سنجی	سال و شهرستان
۱۴۳۵	۸۴	۴	۱۳۸۰
۱۳۴۹	۹۸	۳	۱۳۸۱
۱۸۲۴	۹۱	۵	۱۳۸۲
۱۹۰۴	۸۴	۶	۱۳۸۳
-	-	-	۱۳۸۴
-	-	-	آمل
۴۶۰	۳۲	۲	بابل
-	-	-	بابلسر .
-	-	-	بهشهر .
-	-	-	تنکابن .
-	-	-	جویبار
-	-	-	چالوس .
-	-	-	رامسر
-	-	-	ساری .
-	-	-	سوادکوه .
-	-	-	قائمشهر
-	-	-	محمودآباد.
-	-	-	نکا .
-	-	-	نور.
-	-	-	نوشهر



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴ _____ ۱۶- بهداشت و درمان

۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

سال و شهرستان	ماما ^(۱)	بهبار و کمک بهبار	بهورز ^(۲)	کارشناس، کاردان و تکنسین هوشبری
۱۳۸۰	۳۷۴	۷۴۰	۲۰۶۹	۱۲۵
۱۳۸۱	۳۷۱	۷۱۶	۲۱۲۵	۹۲
۱۳۸۲	۴۹۵	۷۳۰	۱۸۷۷	۱۳۰
۱۳۸۳	۴۷۴	۶۵۹	۱۹۳۰	۱۳۴
۱۳۸۴	-	-	-	-
آمل .	-	-	-	-
بابل .	۱۰۴	۱۰۵	۳۴۶	۳۲
بابلسر .	-	-	-	-
بهشهر .	-	-	-	-
تنکابن .	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری .	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-
نکا .	-	-	-	-
نور.	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-



(۱) - کارشناس، تکنسین و کاردان

(۲) - مربوط به مراکز بهداشت می باشد.

۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

سال و شهرستان	کاردان و تکنسین اتاق عمل	مسئول امور فوریت‌های پزشکی	کارشناس، کاردان و تکنسین امور فیزیوتراپی	مسئول امور رادیولوژی
۱۳۸۰	۱۶۶	۴۸	۱۶	۱
۱۳۸۱	۱۶۵	۱۸۶	۲۲	۱۲۳
۱۳۸۲	۱۸۷	۱۴۵	۲۴	۰
۱۳۸۳	۲۰۱	۱۵۳	۲۴	۵
۱۳۸۴	-	-	-	-
آمل .	-	-	-	-
بابل .	۴۷	۲۰	۰	۰
بابلسر	-	-	-	-
بهشهر	-	-	-	-
تنکابن	-	-	-	-
جویبار .	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری .	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-
قائم‌شهر .	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-
نکا .	-	-	-	-
نور.	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-



۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

سال و شهرستان	کارشناس، کاردان و تکنسین بهداشت محیط با مربی	کارشناس حشره شناسی و مبارزه با ناقلین	کارشناس، کاردان و تکنسین مبارزه با بیماریها با مربی	کارشناس و کاردان بهداشت حرفه ای
۱۳۸۰	۲۶۵	۱	۲۶۲	۴۵
۱۳۸۱	۹۸	۱	۱۰۰	۳۹
۱۳۸۲	۲۵۹	۰	۲۵۵	۵۵
۱۳۸۳	۲۵۷	۳	۲۳۹	۶۶
۱۳۸۴				
آمل .	-	-	-	-
بابل	۴۲	۱	۳۱	۱۳
بابلسر .	-	-	-	-
بهشهر	-	-	-	-
تنکابن .	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-
نکا .	-	-	-	-
نور.	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-



۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

سال و شهرستان	کارشناس، کاردان و تکنسین امور دارویی	کارشناس، کاردان و تکنسین برنامه و خدمات غذایی و تغذیه	کارشناس، کاردان و تکنسین مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی
۱۳۸۰	۱۳۶	۱۷	۱۵
۱۳۸۱	۸۶	۵۷	۲۴
۱۳۸۲	۱۸۶	۴۴	۳۶
۱۳۸۳	۱۳۲	۴۳	۱۶
۱۳۸۴	-	-	-
آمل .	-	-	-
بابل .	۵۲	۱۰	۰
بابلسر	-	-	-
بهشهر	-	-	-
تنکابن .	-	-	-
جویبار	-	-	-
چالوس .	-	-	-
رامسر	-	-	-
ساری	-	-	-
سوادکوه .	-	-	-
قائمشهر	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-
نکا .	-	-	-
نور.	-	-	-
نوشهر	-	-	-



۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

دکتری علوم آزمایشگاهی	کارشناس، کاردان و تکنسین آزمایشگاه	کارشناس، کاردان و تکنسین پرتونگاری	سال و شهرستان
۲۱	۴۴۴	۱۱۹	۱۳۸۰
۳۱	۴۶۰	۱۱۳	۱۳۸۱
۲۲	۵۱۳	۲۳۱	۱۳۸۲
۲۰	۴۸۶	۲۳۸	۱۳۸۳
			۱۳۸۴
-	-	-	آمل .
۴	۱۲۷	۶۳	بابل
-	-	-	بابلسر .
-	-	-	بهشهر
-	-	-	تنکابن .
-	-	-	جویبار
-	-	-	چالوس .
-	-	-	رامسر
-	-	-	ساری .
-	-	-	سوادکوه
-	-	-	قائمشهر .
-	-	-	محمودآباد.
-	-	-	نکا .
-	-	-	نور.
-	-	-	نوشهر

☞

۱۶- بهداشت و درمان _____ سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴

۱۶-۱۲- پیراپزشکان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی برحسب رشته های شغلی (دنباله)

سال و شهرستان	کارشناس کنترل عفونی بیمارستانها	کارشناس بهداشت مدارس	مسئول پذیرش و مدارک پزشکی
۱۳۸۰	۸	۱۲	۱۶۸
۱۳۸۱	۹	۱۵	۲۳۲
۱۳۸۲	۱۰	۶	۱۶۳
۱۳۸۳	۶	۴	۱۷۸
۱۳۸۴	-	-	-
آمل .	-	-	-
بابل	۰	۰	۰
بابلسر .	-	-	-
بهشهر	-	-	-
تنکابن	-	-	-
جویبار	-	-	-
چالوس .	-	-	-
رامسر	-	-	-
ساری .	-	-	-
سوادکوه	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-
نکا .	-	-	-
نور.	-	-	-
نوشهر	-	-	-

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۳-۱۶- پیراپزشکان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی خصوصی برحسب رشته های

شغلی : ۱۳۸۴

شهرستان	جمع	پرستار	ماما	بهیار و کمک بهیار	کارشناس، کاردان و تکنسین هوشبری	کاردان و تکنسین اتاق عمل
کل استان .	-	-	-	-	-	-
آمل .	-	-	-	-	-	-
بابل	۹۰	۳۱	۲۴	۷	۱۳	۱۵
بابلسر .	-	-	-	-	-	-
بهشهر	-	-	-	-	-	-
تنکابن	-	-	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-	-	-
ساری .	-	-	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-	-	-
نکا .	-	-	-	-	-	-
نور.	-	-	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-	-	-

دانشگاه علوم پزشکی مازندران مراکز خصوصی اطلاعات مربوط به نیروی انسانی را برای این معاونت گزارش نمی کنند.

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۱۴ - واکسیناسیونهای انجام شده در مؤسسات و مراکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و

خدمات بهداشتی درمانی

سال و شهرستان	فلج اطفال (پولیو)	سرخک	ب . ث . ژ (سل)	دیفتری ، کزاز و سیاه سرفه (ثلاث)
۱۳۸۰	۱۱۲۵۷۸	۵۰۶۰۷	۴۲۰۷۰	۱۰۴۴۰۶
۱۳۸۱	۲۴۴۴۸۹	۹۰۴۰۶	۴۰۸۹۰	۲۰۲۹۲۲
۱۳۸۲	۳۴۰۷۶۴	۲۴۶۲۸۲	۱۵۱۹۵۳	۲۶۷۹۲۵
۱۳۸۳	۳۵۶۱۸۰	۲۲۰۳۶۲	۱۵۲۱۶۸	۲۲۰۸۰۶
۱۳۸۴	-	-	-	-
آمل	-	-	-	-
بابل	۴۰۴۹۰	۱۵۵۶۲	۷۴۰۲	۳۲۹۲۶
بابلسر .	-	-	-	-
بهشهر .	-	-	-	-
تنکابن	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-
چالوس	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری	-	-	-	-
سوادکوه .	-	-	-	-
قائمشهر	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-
نکا	-	-	-	-
نور .	-	-	-	-
نوشهر	-	-	-	-



سالنامه آماری استان مازندران ۱۳۸۴ _____ ۱۶- بهداشت و درمان

۱۶-۱۶ - واکسیناسیونهای انجام شده در مؤسسات و مراکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی (دنباله)

هیاتیت (ب)	منزیت	دیفتری و کزاز (توام بزرگسالان)	سال و شهرستان
۹۶۲۶۸	...	۵۶۳۳۱	۱۳۸۰
۱۶۷۰۳۶	۳۶۷۹۶	۱۹۲۹۵۶	. ۱۳۸۱
۱۸۲۰۴۷	۴۴۴۳۳	۲۵۰۸۲۵	. ۱۳۸۲
۱۸۴۳۳۳	۳۳۹۷۹	۲۱۸۲۱۷	. ۱۳۸۳
			۱۳۸۴
-	-	-	آمل
۲۵۳۴۵	۴۱۸۴	۳۰۴۲۲	بابل
-	-	-	بابلسر .
-	-	-	بهشهر .
-	-	-	تنکابن .
-	-	-	جویبار
-	-	-	چالوس .
-	-	-	رامسر
-	-	-	ساری
-	-	-	سوادکوه .
-	-	-	قائمشهر
-	-	-	محمودآباد.
-	-	-	نکا
-	-	-	نور.
-	-	-	نوشهر .

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۵-۱۶ - موارد تشخیص بیماریهای واگیردار در معاینات بالینی : ۱۳۸۴

انواع اسهال	آبله مرغان	سیاه سرفه	سرخک ^(۱)	سرخجه	شهرستان
-	-	-	-	-	کل استان
-	-	-	-	-	آمل
۱۹۱۲	۲۸۵	۰	۱۴	۷	بابل
-	-	-	-	-	بابلسر .
-	-	-	-	-	بهشهر .
-	-	-	-	-	تنکابن
-	-	-	-	-	جویبار .
-	-	-	-	-	چالوس
-	-	-	-	-	رامسر.
-	-	-	-	-	ساری
-	-	-	-	-	سوادکوه .
-	-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	-	محمودآباد.
-	-	-	-	-	نکا.
-	-	-	-	-	نور
-	-	-	-	-	نوشهر .

(۱) - موارد بیماری سرخک، مژگون به سرخک می باشد.



۱۵-۱۶ - موارد تشخیص بیماریهای واگیر در معاینات بالینی (دنباله)

سال و شهرستان	کچلی	کزاز	هاری	هیپاتیت‌های ویرال
۱۳۸۰	۷۶	۰	۳۶۵۶	۰۰۰
۱۳۸۱	۶۳	-	۱	۱۴۴۴
۱۳۸۲	۷۳	۰	۰	۱۲۵۵
۱۳۸۳	۵۳	۱	۰	۷۳۶
۱۳۸۴	-	-	-	-
آمل	-	-	-	-
بابل	۸۷	۰	۰	۵۱۴
بابلسر .	-	-	-	-
بهشهر .	-	-	-	-
تنکابن	-	-	-	-
جویبار	-	-	-	-
چالوس .	-	-	-	-
رامسر	-	-	-	-
ساری	-	-	-	-
سوادکوه .	-	-	-	-
قائم‌شهر	-	-	-	-
محمودآباد.	-	-	-	-
نکا	-	-	-	-
نور.	-	-	-	-
نوشهر .	-	-	-	-

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۱۶ - موارد تشخیص بیماریهای واگیر در آزمایشگاه

سال و شهرستان	جمع	انگلهای روده ای	تب مالت	جذام	حصبه و شبه حصبه
۱۳۸۰	۳۱۵۹	۱۷۳۸	۹۸۷	۱	۶
۱۳۸۱	۳۴۵۵	۱۱۵۸	۱۸۹۹	-	۲۵
۱۳۸۲	۳۰۱۱	۱۳۲۶	۸۴۳	۰	۱۰
۱۳۸۳	۲۱۵۱	۱۰۷۸	۷۴۳	۰	۹
۱۳۸۴	-	-	-	-	-
آمل .	-	-	-	-	-
بابل .	۱۰۴۱	۹۱۸	۷۴	۰	۰
بابلسر	-	-	-	-	-
بهشهر.	-	-	-	-	-
تنکابن	-	-	-	-	-
جویبار .	-	-	-	-	-
چالوس	-	-	-	-	-
رامسر.	-	-	-	-	-
ساری	-	-	-	-	-
سوادکوه	-	-	-	-	-
قائمشهر .	-	-	-	-	-
محمودآباد	-	-	-	-	-
نکا	-	-	-	-	-
نور	-	-	-	-	-
نوشهر .	-	-	-	-	-



۱۶-۱۶- موارد تشخیص بیماریهای واگیر در آزمایشگاه (دنباله)

سیاه زخم	سوزاک (اورتریت گونوککسیک)	سل ریوی	سالم	دیفتری	سال و شهرستان
۷	۰	۳۳۰	۰	۰	۱۳۸۰
۷	-	۳۳۶	۳۰	-	۱۳۸۱
۳۰	۳۶۳	۳۴۴	۵۲	۰	۱۳۸۲
۱۰	۰	۲۲۲	۲۹	۰	۱۳۸۳
					۱۳۸۴
-	-	-	-	-	آمل
۰	۰	۲۷	۷	۰	بابل
-	-	-	-	-	بابلسر
-	-	-	-	-	بهشهر
-	-	-	-	-	تنکابن
-	-	-	-	-	جویبار
-	-	-	-	-	چالوس
-	-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	-	ساری
-	-	-	-	-	سوادکوه
-	-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	-	محمودآباد
-	-	-	-	-	نکا
-	-	-	-	-	نور
-	-	-	-	-	نوشهر



۱۶-۱۶ - موارد تشخیص بیماریهای واگیر در آزمایشگاه (دنباله)

وبا	مننژیت (مننگوککسیک)	فلج اطفال	سیفیلیس	سال و شهرستان
۰	۶۹	۲۲	۰	۱۳۸۰
-	-	-	۱	۱۳۸۱
۰	۸	۲۰	۱۵	۱۳۸۲
۰	۳۶	۱۴	۰	۱۳۸۳
-	-	-	-	۱۳۸۴
-	-	-	-	آمل
۱۵	۰	۰	۰	بابل
-	-	-	-	بابلسر .
-	-	-	-	بهشهر .
-	-	-	-	تنکابن .
-	-	-	-	جویبار
-	-	-	-	چالوس .
-	-	-	-	رامسر
-	-	-	-	ساری .
-	-	-	-	سوادکوه .
-	-	-	-	قائمشهر
-	-	-	-	محمودآباد.
-	-	-	-	نکا .
-	-	-	-	نور.
-	-	-	-	نوشهر .

مأخذ : دانشگاه علوم پزشکی بابل.

۱۶-۱۷ - دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر و غیر واگیر

بیماریهای واگیر								سال و شهرستان
شاربن			تب برفکی		طاعون گاو و گوساله	آبله گوسفند و بز	شتر	
تک سمی (۱)	گاو و گوساله	گوسفند و بز	گاو و گوساله	گوسفند و بز				
×	۰	۱۴۲۱۲۲	۹۲۶۸۷۷	۱۰۷۱۰۷	۳۱۸۳۲۰	۱۱۵۸۸	۲۵۴۳۸۴	۱۳۶۵
×	۰	۲۵۳۴۹۰	۱۴۸۸۳۳۳	۶۸۰۴۸	۶۸۸۷۵	۱۶۸۸۳۴	۱۵۱۳۳۴	۱۳۷۰
×	۰	۵۱۳۶۳۶	۱۹۶۹۵۷۵۶	۱۹۳۶۰۷	۵۹۸۲۳۴	۵۰۲۹۳۲	۱۰۰۲۳۱۸	۱۳۷۵
×	۰	۳۷۱۷۲۸	۱۷۰۵۸۵۳	۴۸۵۴۶۴	۱۱۳۰۷۰۶	۱۵۳۲۳۸۴	۸۷۹۷۸۰	۱۳۸۰
×	۱۴۳	۳۴۲۹۸۱	۱۴۴۶۵۷۳	۳۲۴۵۲۲	۶۸۳۲۹۵	-	۱۰۸۸۶۰۵	۱۳۸۱
×	۰	۳۷۸۱۶۴	۱۷۱۹۸۰۵	۴۱۲۸۵۵	۳۶۸۵۴۱	-	۱۲۵۰۲۳۴	۱۳۸۲
×	۱۳۹	۴۰۱۵۴۸	۱۷۰۷۷۴۱	۲۹۳۲۷۵	۴۵۲۱۱۸	-	۱۳۶۶۸۸۱	۱۳۸۳
×	×	۲۸۹۰۶۳	۱۶۱۴۲۸۴	۲۹۳۶۰۰	۵۰۲۰۰۶	-	۱۰۶۷۳۵۹	۱۳۸۴
×	×	۴۴۰۵۶	۱۴۹۴۲۵	۳۶۰۲۵	۲۰۵۲۰	-	۱۴۴۳۲۵	آمل
×	×	۳۴۹۰۴	۶۰۶۰۲	۱۱۵۹۰	۱۳۶۸۰	-	۲۴۰۳۰	بابل
×	×	۲۰۶۵۶	۸۷۲۴۵	۱۵۳۸۴	۷۹۵۰	-	۸۵۰۳۵	بابلسر
×	×	۲۶۶۸۸	۲۶۷۹۵۰	۳۳۱۹۶	۱۴۶۰۲۰	-	۲۳۱۲۴۰	بهشهر
×	×	۲۴۰۰۰	۷۵۶۳۸	۲۵۱۱۷	۲۱۸۲۵	-	۰	تنکابن
×	×	۷۸۶۵	۳۰۵۰۴	۹۷۳۶	۱۱۵۲۱	-	۲۳۱۱۵	جویبار
×	×	۱۳۸۴۵	۶۱۹۴۵	۲۰۱۷۶	۳۶۳۳۴	-	۲۸۶۳۸	چالوس
×	×	۷۶۰۷	۵۲۹۲۰	۶۵۸۰	۳۰۲۹۰	-	۱۹۷۲۰	رامسر
×	×	۳۷۷۷۱	۳۳۴۳۳۰	۳۸۳۳۸	۸۴۰۳۰	-	۱۳۶۳۵۹	ساری
×	×	۲۱۸۲۹	۱۲۱۰۵۰	۱۶۸۰۳	۱۴۱۱۵	-	۷۸۸۹۵	سوادکوه
×	×	۱۰۴۹۴	۷۹۵۶۲	۱۲۳۴۹	۲۸۲۴۵	-	۴۹۴۱۲	قائمشهر
×	×	۸۱۲۰	۷۶۹۰	۸۳۲۲	۵۷۱۳	-	۷۳۹۰	محمودآباد
×	×	۹۳۰۱	۱۷۳۵۵۴	۱۴۰۹۶	۳۲۳۵۰	-	۱۶۲۸۵۰	نکا
×	×	۱۶۳۷۵	۷۰۲۱۰	۲۸۹۱۵	۲۷۲۸۰	-	۶۵۰۷۵	نور
×	×	۱۵۵۵۲	۴۱۶۵۹	۱۶۹۷۳	۲۲۱۲۳	-	۱۱۲۷۵	نوشهر



۱۷- ۱۶- دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر و غیر واگیر (دنباله)

بیماریهای غیر واگیر		بیماریهای واگیر		سال و شهرستان
آنتروتوکسمی	هپاتیت نکروزان (قانقاریا)	آگالاکسی	شاربن علامتی	
گوسفند و بز	گوسفند و بز	گوسفند و بز	گاو و گاو میش	
۴۶۹۱۷۱	-	۶۲۶۲۹	۱۴۰۸۵۱	۱۳۶۵
۷۰۴۶۷۵	-	۶۲۶۷۰	۱۱۴۴۶۱	۱۳۷۰
۷۶۴۶۴۴	۶۵۶۰	۶۸۵۰۵	۷۷۶۱۰	۱۳۷۵
۸۰۷۳۶۶	۱۵۳۸۹	۵۹۳۴۱	۲۸۰۴۰	۱۳۸۰
۱۰۶۳۱۱۶	۵۰۶۸۸	۵۷۸۷۸۵	۲۸۴۴۴	۱۳۸۱
۱۵۲۲۷۶۳	۱۴۹۶۸۵	۱۴۴۸۰۵	۸۲۴۴۸	۱۳۸۲
۱۹۲۷۲۹۵	۲۰۷۵۶۶	۲۱۸۷۱۳	۹۶۹۶۲	۱۳۸۳
۱۷۷۹۰۰۹	۳۲۴۳۸۶	۱۷۸۰۳۴	۱۳۶۶۴۰	۱۳۸۴
۱۷۴۵۶۰	۱۶۸۰۰	۱۱۲۵۰	۴۹۲۰	آمل .
۱۹۳۴۸۶	۹۹۲۳۰	۴۸۸۶۰	۷۲۲۲۵	بابل .
۸۵۳۰۰	۴۰۶۲۰	۴۵۸۵۰	۰	بابلسر
۸۷۷۰۰	۴۰۷۰	۰	۵۰۰	بهشهر
۴۹۳۴۰	۰	۱۳۷۷۰	۲۴۴۷۰	تنکابن .
۹۲۲۳۰	۲۵۳۵	۰	۰	جویبار .
۲۳۶۹۵	۰	۰	۱۳۰۱۸	چالوس .
۲۱۵۴۵	۰	۳۹۹۰	۲۱۲۷	رامسر .
۵۲۹۱۸۰	۱۴۹۱۱۰	۲۹۶۵۰	۸۷۳۰	ساری .
۱۲۲۰۵۰	۱۳۰۰	۴۸۸۰	۵۵۱۰	سوادکوه
۴۷۰۷۰	۰	۱۸۷۰	۰	قائمشهر .
۷۵۵۰	۷۰۰	۲۲۰۴	۰	محمودآباد
۲۴۸۴۷۷	۶۷۹۶	۱۱۳۴۰	۰	نکا .
۳۳۱۱۰	۰	۲۶۶۵	۳۰۹۰	نور .
۶۳۷۱۶	۳۲۲۵	۱۷۰۵	۲۰۵۰	نوشهر

(۱) - شامل اسب ، قاطر ، استر و الاغ می باشد.

مأخذ : شبکه دامپزشکی استان.

۱۸-۱۶ - فعالیتهای پیشگیری و درمان در زمینه بیماریهای انگلی دام توسط درمانگاههای دامپزشکی

مبارزه با انگلهای خارجی				مبارزه با انگلهای داخلی	سال و شهرستان
مساحت مکانهای سمپاشی شده	گوسفند و بز سمپاشی شده	دامهای گرد پاشی شده	گاو و گوساله سمپاشی شده		
۷۸۹۲۲۰	.	۳۰۰۰	۳۲۷۴۶۶	۹۳۶۱۶۲۱	۱۳۸۰
۱۱۱۹۶۹۰	.	۶۲۲۰۸	۳۴۱۴۱۵	۱۳۳۸۵۰۱	. ۱۳۸۱
۳۶۸۲۸۸۸	.	۶۲۲۰۸	۷۳۲۱۹۹	.	. ۱۳۸۲
۳۶۸۱۶۴۸	۹۶۱۴۹۹	.	۲۲۹۵۰۰	۶۵۰۱۹۳۳	. ۱۳۸۳
۲۶۹۴۷۸۱۶	۹۲۵۵۵۱	.	۲۹۸۵۷۸	۱۹۲۳۷۳۱	. ۱۳۸۴
۳۳۵۲۱۰	۱۵۹۶۴۸	.	۲۱۳۹۰	۳۳۰۳۲	آمل
۲۲۹۰۳۲	۷۴۹۴۴	.	۳۱۲۵۸	۸۸۴۳	بابل
۶۷۲۷۰	۹۴۹۵۰	.	۳۰۳۵۰	۶۲۹۲۵	بابلسر .
۱۱۵۰۰۰	۶۷۱۵۰	.	۶۶۰۸	۸۳۸۹۱۸	بهشهر .
۷۰۳۱۱	۸۵۳۱۵	.	۵۱۳۸۹	۲۵۹۰	تنکابن
۹۳۹۰۰	۳۱۹۰۱	.	۴۵۷۵	۲۴۲۸	جویبار
۱۰۹۰۵۵	۲۴۹۰۳	.	۶۸۸۳	۲۷۱۰	چالوس .
۷۸۳۶۰	۳۱۹۸۰	.	۱۵۵۹۳	۹۳۱۵	رامسر
۸۴۸۶۹۹	۱۸۱۶۵۰	.	۵۵۲۳۳	۲۸۴۵۳۲	ساری .
۹۹۴۹۹	۴۴۵۰۰	.	۱۳۲۴۰	۲۲۶۷۰۵	سوادکوه
۱۷۴۶۵۰	۳۳۱۱۵	.	۱۶۶۲۵	۲۲۶۷۰۵	قائمشهر
۲۸۳۰۰	۲۵۰۰۰	.	۱۹۳۲۴	۳۵۱۷	محمودآباد.
۲۰۱۵۰۰	۳۵۰۷۰	.	۶۱۳۴	۲۱۹۷۹۶	نکا
۲۰۱۰۰۰	۲۱۵۰۰	.	۱۱۹۲۰	۱۷۰۹	نور
۴۳۰۰۰	۱۳۹۲۵	.	۸۰۵۶	۶	نوشهر .



۱۶-۱۸ - فعالیتهای پیشگیری و درمان در زمینه بیماریهای انگلی دام توسط درمانگاههای دامپزشکی
(دنباله)

پیشگیری و درمان بیماریهای انگلی دام						شهرستان
نماتودیازس		فاسیولوزیس		آلودگی به جرب		
ریوی	گوارشی	گوسفند و بز	گاو	گاو	گوسفند و بز	
۳۰۲۱۸۷۴	۷۶۰۴۶۹	۳۳۱۰۸۳۸	۶۴۴۹۶	۲۶۳۳	۲۷۴۱۹	. ۱۳۸۲
۱۳۱۶۳۵۶	۱۲۶۶۵۸۶	۱۲۸۳۶۴۶	۳۹۳۱۳	۳۶۲۶	۴۰۱۳۹	. ۱۳۸۳
۱۴۳۸۳۸۳	۱۳۵۵۸۹۲	۷۵۹۹۵۷	۷۱۲۲۵	۷۹۰۱	۶۴۹۳۴	. ۱۳۸۴
۸۲۰۹۸	۸۶۴۵۰	۶۱۰۶۰	۱۰۱۱۳	۹۹	۱۱۶۰	آمل
۳۶۱۰۷	۳۱۹۸۰	۲۳۶۱۰	۱۰۳۰	۱۰۱۳	۶۰۵۴	بابل
۹۱۳۲۹	۷۹۵۳۶	۸۲۴۸۰	۳۴۰۵	۴۸۳	۱۳۵۷۲	بابلسر .
۷۱۴۱۴۰	۶۹۷۶۲۰	۳۲۵۴۰۴	۳۱۳۲	۱۷۴	۴۲۰۴	بهشهر .
۴۵۰	۶۲۴۷	۱۳۰۴	۱۱۲	۱۶۸	۹۱۸	تنکابن
۵۰۷۲	۱۵۲۲	۸۸۰۰	۱۰۰	۱۷۲	۱۰۲۳	جویبار
۴۲۲۴	۱۶۸۱	۷۵۹۱	۴۱۹	۱۱۰	۱۸۶۴	چالوس
۱۴۸۰۰	۱۱۰۹۰	۴۸۵۰	۱۹۱۸	۲۷۴	۴۵۲	رامسر .
۹۷۴۲۰	۱۰۶۹۲۷	۹۱۵۰۰	۳۵۲۸۵	۳۵۱۰	۶۲۱۹	ساری
۴۷۷۴۹	۵۱۵۱۱	۵۱۷۰۶	۲۷۲۰	۱۱۱۰	۸۴۴۳	سوادکوه .
۱۷۵۵۱۳	۱۵۴۵۱۳	۱۹۹۷	۴۳۷	.	۴۰۵	قائمشهر
۲۴۷۵	۲۸۲۰	۷۰۵	۳۶۲	۱۴۰	۱۲۸	محمودآباد .
۱۳۲۵۴۹	۱۱۵۸۰۵	۷۹۹۵۰	۱۳۷۲	۵۸۳	۲۰۳۹۰	نکا
۲۹۹۹۰	۷۲۸۰	۱۸۹۵۰	۱۰۸۲۰	۶۵	۱۰۲	نور
۴۴۶۷	۹۱۰	نوشهر .



۱۶-۱۸ - فعالیتهای پیشگیری و درمان در زمینه بیماریهای انگلی دام توسط درمانگاههای دامپزشکی (دنباله)

پیشگیری و درمان بیماریهای انگلی دام							شهرستان
بابزیوز		تیناریس			کوکسیدیوز		
گوسفند و بز	گاو	گوسفند و بز	گاو	سگ	بره و بزغاله	گوساله	
۱۱۹۹	۳۳۴	۴۸۶۳۸۹۰	۳۰۰۱۷	۱۱۳۳۹	۲۳۶۲	۱۶۳۰	۱۳۸۲
۸۶۹	۴۹	۱۴۹۰۹۸۷	۹۲۲۰۲	۵۱۰۲	۱۲۶۹	۴۱۲	۱۳۸۳
۵۵۰	۱۵۸۴	۷۵۹۹۵۷	۷۱۲۲۵	۹۸۸۲۱	۸۳۸	۴۸۵۰۳	۱۳۸۴
۱۵	۴	۶۱۰۶۰	۱۰۱۱۳	۸۰	۰	۳	آمل
۰	۱	۲۳۶۱۰	۱۰۳۰	۵۵۹	۰	۰	بابل
۰	۰	۸۲۴۸۰	۳۴۰۵	۳۹۶	۰	۰	بایلسر
۳۰	۱۴۰۰	۳۲۵۴۰۴	۳۱۳۲	۴۹۳۴۰	۰	۴۸۰۰۰	بهشهر
۲۰	۲۱	۱۳۰۴	۱۱۲	۸۳	۶۷	۱۸	تنکابن
۲۷	۰	۸۸۰۰	۱۰۰	۵۰	۰	۰	جویبار
۳	۱۳۶	۷۵۹۱	۴۱۹	۱۱۱	۱۸	۵۳	چالوس
۱۰	۱	۴۸۵۰	۱۹۱۸	۴۳۸	۰	۳۳	رامسر
۰	۰	۹۱۵۵۰	۳۵۲۸۵	۴۶۳۹۸	۷	۵	ساری
۲۲۵	۶	۵۱۷۰۶	۲۷۲۰	۲۶۵	۳۵۵	۲۱۷	سوادکوه
۰	۰	۱۹۹۷	۴۳۷	۵۰۰	۱۷۷	۴۱	قائمشهر
۰	۲	۷۰۵	۳۶۲	۱۴۶	۱۰۳	۵۱	محمودآباد
۱۰۰	۰	۷۹۹۵۰	۱۳۷۲	۱۱۶	۰	۱۷	نکا
۱۲۰	۱۳	۱۸۹۵۰	۱۰۸۲۰	۳۱۹	۱۱۱	۶۵	نور
۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	نوشهر



۱۶-۱۸ - فعالیتهای پیشگیری و درمان در زمینه بیماریهای انگلی دام توسط درمانگاههای دامپزشکی (دنباله)

پیشگیری و درمان بیماریهای انگلی دام						شهرستان
سوار		دودبن اسب	آنا پلاسموز	تیلوئوز		
شتر	اسب			گوسفند و بز	گاو	
.	.	.	۵۰	.	678	. ۱۳۸۲
.	.	.	۲۵۷	۱۹	۱۷۲	. ۱۳۸۳
.	.	.	.	۴۱	۱۹۸	. ۱۳۸۴
.	۱۰	آمل
.	۲	بابل
.	بابلسر .
.	.	.	.	۵	۳۱	بهشهر .
.	۳۳	تنکابن
.	جویبار .
.	۵	چالوس
.	۱۲	رامسر.
.	ساری
.	.	.	.	۲۱	۲۶	سوادکوه .
.	قائمشهر
.	.	.	.	۱۳	۳۱	محمودآباد.
.	نکا
.	.	.	.	۲	۴۲	نور
.	۶	نوشهر .

مأخذ : شبکه دامپزشکی استان.