

بخش ششم

آمار واحدهای پرتونگاری استان

گیلان در سال ۱۳۸۷

تعاریف و مفاهیم

واحد پرتونگاری :

به محلی گفته میشود که طبق مجوز وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تاسیس گردیده و در آن آزمایشهای پرتوشناسی انجام میگردد و یا با استفاده از انرژی به صورت اشعه به تشخیص علل بیماریها می پردازد.

وضعیت استقرار:

واحد پرتونگاری مستقل به واحدی گفته میشود که دارای تشکیلات و محل فعالیت مستقل باشد و واحد پرتونگاری غیر مستقل واحدی است که داخل واحد بهداشتی درمانی قرار داشته و از امکانات اداری ، مالی و پرسنلی واحد مذکور استفاده می کند.

نوع وابستگی :

واحدهای پرتونگاری ممکن است وابسته به موسساتی از قبیل دانشگاه علوم پزشکی ، بخش خصوصی ، انجمن خیریه و ... باشند که ارتباط مالی ، مدیریتی و تشکیلاتی یک واحد یا بخش دولتی و خصوصی و غیره را مشخص می نماید.

شیفت کار:

در تعیین شیفت کاری ، ارائه سرویس در حداکثر ۸ ساعت کاری را یک شیفت ، حداکثر ۱۶ ساعت کاری را دو شیفت و بیش از ۱۶ ساعت شبانه روزی محاسبه می گردد .

نحوه محاسبه شاخصها:

$$\text{نسبت جمعیت به یک واحد پرتونگاری} = \frac{\text{جمعیت استان / دانشگاه}}{\text{تعداد واحدهای پرتونگاری همان استان یا دانشگاه}}$$

$$100 \times \frac{\text{تعداد واحدها در سال گذشته} - \text{تعداد واحدها در سال آمارگیری}}{\text{تعداد پرتونگارهای سال قبل}} = \text{درصد تغییرات واحدهای پرتونگاری}$$

$$100 \times \frac{\text{تعداد واحدها در سال گذشته} - \text{تعداد واحدها در سال آمارگیری}}{\text{تعداد کل پرتونگارها}} = \text{درصد واحدهای پرتونگاری بر حسب نوع وابستگی}$$

خلاصه نتایج و بررسی

توزیع واحدهای پرتونگاری بر حسب نوع وابستگی در استان گیلان (جدول شماره ۱-۶)

در این بررسی تعداد کل مراکز پرتونگاری به تفکیک دانشگاههای علوم پزشکی (۲۳ واحد) بخش خصوصی (۴۷ واحد) ، سایر (۳ واحد) می باشد.

توزیع واحدهای پرتونگاری بر حسب وضعیت استقرار و شیفت کاری (جدول شماره ۱-۶)

واحدهای پرتونگاری به ۲ صورت مستقل و غیر مستقل فعالیت می کنند. بیشترین تعداد مراکز مستقل مربوط به شهرستان رشت کمترین تعداد مربوط به شهرستانهای املش، سیاهکل ، رضوانشهر، شفت بوده و بیشترین تعداد مراکز غیر مستقل مربوط به شهرستان رشت و کمترین تعداد مربوط به املش ، رضوانشهر، شفت ، ماسال می باشد. واحدهای پرتونگاری از نظر شیفت کاری به ۳ صورت تقسیم می شود که در کل استان ۳۰ واحد یک شیفت ، ۲۰ واحد هر دو شیفت و ۲۳ واحد به طور شبانه روزی فعالیت می کنند.

تعداد و درصد تغییرات واحدهای پرتونگاری

تعداد واحدهای پرتونگاری در هر سال دارای تغییراتی است که بر این اساس درصد افزایش یا کاهش این واحدها با استفاده از نتایج بدست آمده در سال ۱۳۸۷ و با مقایسه سال قبل استان افزایش ۴/۲ درصد را نشان میدهد.

جدول شماره ۱-۶: توزیع فراوانی واحدهای پرتونگاری استان گیلان بتفکیک شهرستان

در سال ۱۳۸۷

شهرستان	وابسته به			وضعیت		ساعات کار			جمع
	وزارت بهداشت	خصوصی	سایر	مستقل	غیر مستقل	یک شیفت	دو شیفت	شبانه روزی	
آستارا	۲	۱	۰	۱	۲	۱	۲	۰	۳
آستانه اشرفیه	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۲
املش	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بندرانزلی	۱	۴	۰	۵	۰	۰	۴	۱	۵
تالش	۱	۲	۰	۱	۲	۲	۰	۱	۳
رشت	۸	۲۴	۳	۲۳	۱۲	۱۷	۸	۱۰	۳۵
رضوانشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رودبار	۲	۱	۰	۱	۲	۱	۰	۲	۳
رودسر	۱	۳	۰	۳	۱	۲	۱	۱	۴
سیاهکل	۱	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱
شفت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صومعه سرا	۱	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۲
فومن	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۲
لاهیجان	۲	۷	۰	۶	۳	۴	۲	۳	۹
لنگرود	۱	۲	۰	۲	۱	۱	۱	۱	۳
ماسال	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱
جمع	۲۳	۴۷	۳	۴۵	۲۸	۳۰	۲۰	۲۳	۷۳

تعداد واحدهای پرتونگاری در کل استان نسبت به سال قبل افزایشی ۴/۲ درصد را نشان میدهد. بیشترین تعداد مراکز مستقل مربوط به شهرستان رشت کمترین تعداد مربوط به شهرستانهای املش، سیاهکل، رضوانشهر، شفت بوده و بیشترین تعداد مراکز غیر مستقل مربوط به شهرستان رشت و کمترین تعداد مربوط به املش، رضوانشهر، شفت، ماسال می باشد.

نمودار توزیع فراوانی نسبی پرتونگاریهای استان گیلان بر حسب نوع وابستگی در سال ۱۳۸۷