

## شاخص های سلامت عمومی:

(۱) میزان شیوع بیماری هیپر تانسیون:

$$\text{میزان شیوع بیماری هیپر تانسیون} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم مبتلا به هیپر تانسیون در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

(۲) میزان بروز بیماری هیپر تانسیون:

$$\text{میزان بروز بیماری هیپر تانسیون} = \frac{\text{تعداد موارد جدید مبتلا به هیپر تانسیون در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

(۳) میزان شیوع دیابت:

$$\text{میزان شیوع دیابت} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم مبتلا به دیابت در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

(۴) میزان بروز دیابت:

$$\text{میزان بروز دیابت} = \frac{\text{تعداد موارد جدید مبتلا به دیابت در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

(۵) میزان شیوع هیپر لیپیدمی:

$$\text{میزان شیوع هیپر لیپیدمی} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم مبتلا به هیپر لیپیدمی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

(۶) میزان بروز هیپر لیپیدمی:

$$\text{میزان بروز هیپر لیپیدمی} = \frac{\text{تعداد موارد جدید مبتلا به هیپر لیپیدمی در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

(۷) میزان شیوع بیماری اضافه وزن:

$$\text{میزان شیوع اضافه وزن} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم مبتلا به اضافه وزن در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

۸) میزان بروز بیماری اضافه وزن:

$$\text{میزان بروز اضافه وزن} = \frac{\text{تعداد موارد جدید مبتلا به اضافه وزن در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

۹) میزان شیوع بیماری چاقی:

$$\text{میزان شیوع بیماری چاقی} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم مبتلا به چاقی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

۱۰) میزان بروز بیماری چاقی:

$$\text{میزان بروز بیماری چاقی} = \frac{\text{تعداد موارد جدید مبتلا به چاقی در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

۱۱) شاخص شیوع کارکنان دارای دو و یا بیشتر از فاکتور مستعد کننده بیماری قلبی:

$$\text{میزان شیوع ...} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم کارکنان دارای دو یا بیش از دو فاکتور مستعد کننده بیماری قلبی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

۱۲) شاخص بروز کارکنان دارای دو و یا بیشتر از فاکتور مستعد کننده بیماری قلبی:

$$\text{میزان بروز ...} = \frac{\text{تعداد موارد جدید کارکنان دارای دو یا بیش از دو فاکتور مستعد کننده بیماری قلبی در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

۱۳) شاخص شیوع کارکنان مبتلا به کاهش شنوایی:

$$\text{میزان شیوع کارکنان مبتلا به کاهش شنوایی} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم کارکنان مبتلا به کاهش شنوایی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} \times 100$$

۱۴) شاخص بروز کارکنان مبتلا به کاهش شنوایی:

$$\text{میزان بروز کارکنان مبتلا به کاهش شنوایی} = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید کارکنان مبتلا به کاهش شنوایی در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} \times 100$$

**(۱۵) شاخص شیوع کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی انسدادی:**

$$\times 100 = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی انسدادی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} = \text{میزان شیوع بیماری تنفسی انسدادی}$$

**(۱۶) شاخص بروز کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی انسدادی:**

$$\times 100 = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی انسدادی در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} = \text{میزان بروز بیماری تنفسی انسدادی}$$

**(۱۷) شاخص شیوع کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی تحدیدی:**

$$\times 100 = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید و قدیم کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی تحدیدی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان در همان دوره معین}} = \text{میزان شیوع بیماری تنفسی تحدیدی}$$

**(۱۸) شاخص بروز کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی تحدیدی:**

$$\times 100 = \frac{\text{تعداد کل موارد جدید کارکنان دارای تست تنفسی با الگوی تحدیدی در یک دوره معین}}{\text{تعداد کل کارکنان معاینه شده - موارد قدیم بیماری}} = \text{میزان بروز بیماری تنفسی تحدیدی}$$

**(۱۹) شاخص کارکنان مبتلا به استرس های روانی:**

$$\times 100 = \frac{\text{تعداد کل موارد کارکنان مبتلا به استرس های روانی در یک دوره معین}}{\text{متوسط تعداد کل کارکنان معاینه شده در همان دوره}} = \text{شاخص کارکنان مبتلا به استرس های روانی}$$