**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

**для промежуточной аттестации по учебной дисциплине**

**«Общественное здоровье и здравоохранение»**

**для студентов V курса лечебного факультета в 2024/2025 учебном году**

1. Составление программы и плана статистического исследования состояния здоровья населения.
2. Вычисление, анализ и оценка относительных величин (интенсивные показатели, экстенсивные показатели, показатели соотношения и наглядности), используемых для характеристики состояния здоровья населения региона. Графическое изображение относительных величин.
3. Вычисление, анализ и оценка показателей динамического ряда (абсолютный прирост или убыль ряда, темп роста или убыли, темп прироста или убыли, значение 1 % прироста или убыли ряда), характеризующих состояние здоровья населения региона.
4. Методики выравнивания динамических рядов: укрупнение интервала динамического ряда, расчет групповой средней, расчет скользящей средней.
5. Составление простого вариационного ряда при малом числе наблюдений и расчет простой средней арифметической величины (на конкретных примерах).
6. Составление взвешенного вариационного ряда при большом числе наблюдений и расчет средней арифметической взвешенной величины (на конкретных примерах).
7. Определение достоверности разности различий между средними и относительными величинами.
8. Вычисление, анализ и оценка медико-демографических показателей: рождаемость, фертильность (плодовитость), общий и специальные показатели рождаемости, возрастная структура населения, показатель естественного прироста населения, материнская смертность.
9. Вычисление, анализ и оценка показателей, характеризующих смертность детского населения: младенческая смертность; неонатальная смертность; ранняя неонатальная смертность; поздняя неонатальная смертность; постнеонатальная смертность; перинатальная смертность; мертворождаемость; структура младенческой смертности.
10. Вычисление, анализ и оценка показателей заболеваемости по данным обращаемости населения за медицинской помощью:

– первичная заболеваемость;

– общая заболеваемость;

– инфекционная заболеваемость;

– заболеваемость с временной нетрудоспособностью;

– госпитализированная заболеваемость;

– заболеваемость важнейшими неэпидемическим болезнями;

– структура заболеваемости.

1. Вычисление, анализ и оценка показателей заболеваемости по данным медицинских осмотров:

– патологическая пораженность;

– структура патологической пораженности;

– индекс здоровья;

– охват населения периодическими осмотрами;

– охват населения целевыми осмотрами.

1. Вычисление, анализ и оценка показателей заболеваемости по данным о причинах смерти:

– общая смертность;

– смертность от отдельных причин;

– структура смертности по причинам;

– летальность;

– структура летальности по причинам.

1. Вычисление, анализ и оценка показателей инвалидности:

– показатель первичного выхода на инвалидность (всего, лиц трудоспособного возраста, детей в возрасте 0-17 лет);

– структура первичного выхода на инвалидность (всего, лиц трудоспособного возраста, детей в возрасте 0-17 лет) по группам инвалидности или степеням утраты здоровья;

– показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста;

– структура первичного выхода на инвалидность (всего, лиц трудоспособного возраста, детей в возрасте 0-17 лет) по заболеваниям (классам заболеваний);

– показатель общей инвалидности;

– показатель общей детской инвалидности;

– показатель полной реабилитации инвалидов;

– показатель частичной реабилитации инвалидов.

1. Вычисление, анализ и оценка индикаторов деятельности организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (городская поликлиника для взрослых), в стационарных условиях (городская больница), индикаторов охраны здоровья матери и ребенка (женская консультация, родильный дом, городская детская поликлиника), индикаторов деятельности скорой медицинской помощи.