

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 06.06.2024 08:24:53
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e697044c87b51100dd820

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Код, направление подготовки | 31.05.01 Лечебное дело |
| Направленность (профиль) | лечебное дело |
| Форма обучения | очная |
| Кафедра-разработчик | Патофизиологии и общей патологии |
| Выпускающая кафедра | внутренних болезней |

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА – РЕФЕРАТ (10 СЕМЕСТР)

Реферат (от лат. refero – докладываю, сообщаю) – изложение результатов анализа современной литературы по выбранной теме, базирующееся на изучении различных литературных источников (статьи в медицинских журналах, в том числе зарубежных, монографии, учебные пособия, справочники) и представленное в структурированном виде. Структура реферата включает: актуальность выбранной темы (эпидемиология, место в структуре заболеваемости, неизученные патогенетические механизмы, неэффективность существующего лечения как индуктор изучения данного процесса или это новые данные, имеющие значение для диагностики и лечения), цель (соответствует теме и направлена на ее раскрытие), разделы, содержание которых раскрывает тему, обсуждение и выводы, список используемой литературы.

Темы рефератов представлены в учебно-методическом пособии для самостоятельной работы студента и в «Оценочных средствах» рабочей программы.

Реферат представляется в виде презентации и печатном виде и защищается публично во время занятия.

Темы рефератов и презентаций

1. Проблемы социальной политики в стране.
2. Сущность основных концепций здоровья и здравоохранения.
3. Характеристики общественного здоровья.
4. Основные источники информации о здоровье населения. Факторами, оказывающими влияние на здоровье населения. Основные задачи здравоохранения на современном этапе развития экономики.
5. Методы изучения заболеваемости и их сравнительная характеристика.
6. Специальные виды изучения заболеваемости по обращаемости, их особенности.
7. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ -10), принципы и особенности ее построения.
8. Принципы и особенности построения Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.
9. Медико-социальная проблема: определение, критерии значимости (первичная заболеваемость, распространенность, инвалидность, смертность, экономический ущерб; организация специализированной медицинской помощи и др.).
10. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема в РФ и за рубежом.

11. Злокачественные новообразования как медико - социальная проблема.
12. Болезни органов дыхания (БОД) как медико-социальная проблема.
13. Туберкулез как медико-социальная проблема.
14. Нервно-психические заболевания как медико-социальная проблема.
15. Алкоголизм, наркомания, токсикомания как медико-социальная проблема.
16. Травматизм как медико-социальная проблема, виды травматизма.
17. Инфекционные заболевания как медико-социальная проблема.
18. Заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП), как медико-социальная проблема.
19. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения, анализа и планирования деятельности органов и учреждений здравоохранения.
20. Перепись населения как источник информации о статике населения, история, методика проведения, результаты.
21. Характеристика изменений численности населения, возрастно-полового состава в последнее десятилетие.
22. Постарение населения как современная демографическая тенденция развитых стран.
23. Влияние миграции на здоровье населения.
24. Влияние миграции на здоровье детей.
25. Роль медицинского работника в регистрации рождения и смерти.
26. Региональные особенности воспроизводства населения в различных странах в связи с уровнем их социально-экономического развития.
27. Современное состояние и тенденции инвалидизации населения при основных заболеваниях, факторы их определяющие.
28. Значение изучения инвалидности для анализа и оценки деятельности учреждений здравоохранения.
29. Основные закономерности инвалидизации населения при важнейших заболеваниях
30. Критерии инвалидности и понятия категории ограничения жизнедеятельности
31. Принципы и подходы к реабилитации больных и инвалидов.
32. Характеристика различных видов реабилитации.
33. Глобальные проблемы здоровья населения мира.
34. История сотрудничества в области здравоохранения на международном уровне.
35. Анализ международного сотрудничества Российской Федерации в области медицины.
36. Россия в глобальном здравоохранении в 21в.
37. Актуальные задачи, стоящие перед мировым сообществом.
38. Движение «Врачи мира за предотвращение ядерной войны»
39. Деятельность Всемирной организации здравоохранения
40. Социальная и политическая значимость здравоохранения

ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ:

| «Знает» | Вид задания |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - методы анализа и синтеза информации - методики сбора, обработки и анализа информации. - основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-правовые документы; - обязанности, права, роль врача в обществе; - критерии медико-социальной значимости важнейших болезней и их характеристику (болезней системы кровообращения, злокачественных новообразований, болезней органов дыхания, | теоретический |

алкоголизма, наркоманий, нервно-психических заболеваний, травматизма, туберкулеза, ЗППП, СПИД и др.).

- методики исследования здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления;
- методологию, планирование и организацию проведения статистического наблюдения (формы, виды, способы и этапы статистического наблюдения);
- современные методики вычисления и анализа основных статистических показателей общественного здоровья.
- социальное страхование и социальное обеспечение, основы организации страховой медицины в Российской Федерации, сравнительные характеристики систем здравоохранения в мире;
- Понятие заболеваемости, виды заболеваемости.
- Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа информации о заболеваемости.
- Общая заболеваемость по обращаемости в поликлиники и амбулатории. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы и их содержание.
- Госпитализированная заболеваемость. Методика изучения: единица наблюдения, учетно-отчетная документация, анализ показателей.
- Заболеваемость населения по данным медицинских осмотров. Виды медицинских осмотров (предварительные, периодические, целевые).
- Заболеваемость населения по данным о причинах смерти, методика изучения, показатели.
- Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема.
- Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа информации о здоровье населения.
- Вычисление показателей и анализ заболеваемости с ВУТ
- основные учетно-отчетные документы используемые в ЛПУ при регистрации инфекционных заболеваний:
- порядок оформления экстренного извещения об инфекционном заболевании, остром профессиональном отравлении
- оформление извещения о хроническом профессиональном заболевании
- проведение изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях
- Определение и основные критерии медико-социальной значимости проблемы заболеваемости
- Особенности организации медицинской помощи при важнейших инфекционных и неинфекционных заболеваниях.
- Медико-социальные аспекты демографических процессов.
- Вычисление и анализ показателей рождаемости, смертности, младенческой смертности.
- Медицинская демография, задачи, разделы, значение в изучении здоровья.
- Основные источники информации о населении.
- Данные, характеризующие статику населения.
- Динамика населения, ее виды.
- Механическое движение населения. Миграция, виды миграции.

- Влияние миграции на здоровье населения. Значение урбанизации в развитии современного общества.
- Основные показатели естественного движения населения.
- Методы расчета общих и специальных показателей рождаемости.
- Влияние медико-социальных факторов на уровень рождаемости и фертильности.
- Понятие «живорождение» и «мертворождение».
- Статистика мертворожденности и живорожденности.
- Влияние медико-социальных факторов на уровень смертности.
- Методы расчета и анализа показателей смертности.
- Материнская смертность, методика изучения, уровень, тенденции, факторы, влияющие на материнскую смертность.
- Факторы, влияющие на уровень детской и перинатальной смертности.
- Естественный прирост населения, факторы на него влияющие, противоестественная убыль населения.
- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении и средняя продолжительность предстоящей жизни, сущность и значение этих показателей.
- Характеристика демографической ситуации в России и за рубежом на современном этапе.
- Инвалидность как медико-социальная проблема, современное состояние Современное состояние и тенденции инвалидизации населения
- Вычисление коэффициентов корреляции и регрессии.
- Вычисление показателя стандартизации.
- Определение понятия инвалидности как одного из критериев здоровья населения.
- Понятие о показателях первичной инвалидности,
- Оценка распространенности инвалидности, определение контингентов.
- Основные источники информации для изучения инвалидности
- Инвалидность и факторы ее определяющие
- Требования врачебной этики и медицинской деонтологии при работе с инвалидами.
- Основные методы статистического анализа для анализа инвалидности при оценке здоровья населения
- Современные проблемы профилактики.
- Стратегии профилактики популяционной и высокого риска. -
- Вычисление показателей динамического ряда.
- Методы оценки факторов риска, применяемые на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях.
- Причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания.
- Виды и уровни профилактики.
- Характеристика факторов риска, выявление, способы устранения.
- Профилактика хронических заболеваний.
- Первичная профилактика, характеристика.
- Вторичная профилактика, характеристика.
- Третичная профилактика, характеристика.
- Классификация факторов риска и их практическое значение.
- Современные подходы к профилактике болезней.

| | |
|---|--|
| <p>-Динамические ряды и методы их преобразования. -Значение применения динамических рядов, показатели динамического ряда. - Пропаганда и формирование здорового образа жизни, основные элементы, влияние на здоровье населения. -Вычисление и анализ средних величин. Оценка достоверности различий статистических величин. -Вычисление коэффициентов корреляции и регрессии. -Образ жизни: определение, категории. Влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье (физическое развитие, заболеваемость, демографические показатели, инвалидность). -Здоровый образ жизни (ЗОЖ): определение, механизмы его формирования. ЗОЖ как инструмент реализации профилактических программ на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях. Роль врачей в формировании ЗОЖ. -Понятие о медицинской активности, ее параметры. Медицинская активность как необходимый элемент ЗОЖ. -Гигиеническое обучение и воспитание населения, -Образ жизни: определение, категории. Влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье (физическое развитие, заболеваемость, демографические показатели, инвалидность). - Международное сотрудничество в области здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения. - Структура Всемирной организации здравоохранения, функции региональных бюро ВОЗ</p> | |
|---|--|

| <p>Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет», «Владеет»</p> | <p>Вид задания</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------------------|
| <p>Задача №1 Население в городе И. в 2007 и 2008 - 60000 человек. Коек для инфекционных больных - 50. Распределение случаев дизентерии по тяжести течения в городе И. в 2007г. и 2008г.</p> <table border="1" data-bbox="236 1361 1168 1579"> <thead> <tr> <th><u>Форма дизентерии</u></th> <th><u>2007</u></th> <th><u>2008</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Легкая</u></td> <td><u>60</u></td> <td><u>60</u></td> </tr> <tr> <td><u>Тяжелая</u></td> <td><u>30</u></td> <td><u>20</u></td> </tr> <tr> <td><u>Прочие</u></td> <td><u>30</u></td> <td><u>10</u></td> </tr> <tr> <td><u>ВСЕГО</u></td> <td><u>120</u></td> <td><u>90</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>Требуется: Вычислить интенсивные, экстенсивные показатели и показатели соотношения. Представить в показателях наглядности уровни заболевания легкой формой дизентерии население города И за 2005-2008, если в 2005 и 2006 они составляли соответственно 0,7 и 0,8 на 1000. Полученные данные представить в виде таблицы, изобразить графики и сделать выводы об изменениях в структуре и распространенности легкой и тяжелой форм дизентерии в городе И. в 2008г. по сравнению с 2007.</p> | <u>Форма дизентерии</u> | <u>2007</u> | <u>2008</u> | <u>Легкая</u> | <u>60</u> | <u>60</u> | <u>Тяжелая</u> | <u>30</u> | <u>20</u> | <u>Прочие</u> | <u>30</u> | <u>10</u> | <u>ВСЕГО</u> | <u>120</u> | <u>90</u> | <p>- практическое</p> |
| <u>Форма дизентерии</u> | <u>2007</u> | <u>2008</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Легкая</u> | <u>60</u> | <u>60</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Тяжелая</u> | <u>30</u> | <u>20</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Прочие</u> | <u>30</u> | <u>10</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>ВСЕГО</u> | <u>120</u> | <u>90</u> | | | | | | | | | | | | | | |

Задача №2 Заболеваемость с временной утратой трудоспособности по предприятиям горнорудной промышленности.

| Годы | Число случаев нетрудоспособности (на 100 рабочих) |
|------|---|
| 2005 | 198 |
| 2006 | 189 |
| 2007 | 150 |
| 2008 | 147 |
| 2009 | 112 |
| 2010 | 68 |
| 2011 | 75 |
| 2012 | 65 |
| 2013 | 61 |
| 2014 | 78 |

Определить тип динамического ряда, вычислить показатели, выровнять ряд путем вычисления соответствующей средней, провести анализ.

Задача №3 В 2008 году среднегодовая численность населения города составляла 180 000 человек, в том числе женщин в возрасте 15-49 лет было 90 000. Родились живыми в 2008 году 2000 детей (в 2007 году - 1800 детей), удельный вес девочек - 49,0 %. Показатели по возрастной плодовитости на 1000 женщин: для 15-19 лет - 24,5; для 20-24 лет - 159,6; для 25-29 лет - 136,0; для 30-34 лет - 97,0; для 35-39 лет - 50,0; для 40-44 лет - 19,1; для 45-49 лет - 4,4.

Требуется: рассчитать все возможные демографические коэффициенты.

Для решения задачи необходимо рассчитать следующие коэффициенты:

Общий коэффициент рождаемости = $\frac{\text{Общее число родившихся живыми за год}}{\text{Среднегодовая численность населения}} * 1000 =$

$$= \frac{2000}{180000} * 1000 = 11,1\%$$

Коэффициент плодовитости = $\frac{\text{Общее число родившихся живыми за год}}{\text{Среднегодовая численность женщин фертильного возраста (15-49 лет)}} * 1000 =$

$$\frac{2000}{90000} * 1000 = 22,2\%$$

3. Суммарный коэффициент рождаемости равен сумме возрастных коэффициентов рождаемости, рассчитанным по однолетним или пятилетним возрастным группам.:

$$(24,5 * 5 + 159,6 * 5 + 136,0 * 5 + 97,0 * 5 + 50,0 * 5 + 19,1 * 5 + 4,4 * 5) / 1000 = 2,453.$$

4. Брутто-коэффициент воспроизводства женского населения — это число девочек, рожденных одной женщиной за весь репродуктивный период жизни. Он равен произведению суммы возрастных коэффициентов рождаемости на долю девочек среди родившихся в те годы, для которых вычислен коэффициент.

$$= 2,453 \cdot 0,49 = 1,2$$

Задача №4

Исходные данные

Среднегодовая численность населения некоторого субъекта РФ составляет 713 365 человек. В течение года в лечебно-профилактических учреждениях всего зарегистрировано 1 378 078 случаев заболеваний, из которых 440 645 зарегистрированы с диагнозом, выявленным впервые в жизни.

При проведении выборочных медицинских осмотров 35 670 человек (5% всего населения) выявлено 55 600 случаев заболеваний.

Среди всех зарегистрированных заболеваний выявлено 330 738 случаев, связанных с болезнями органов дыхания, 184 662 - системы кровообращения, 101 978 - костно-мышечной системы и соединительной ткани, 88 197 - органов пищеварения. В течение года было выявлено 28 335 случаев инфекционных заболеваний.

Задание

На основании представленных исходных данных рассчитать и проанализировать показатели:

- 1) первичной заболеваемости;
- 2) общей заболеваемости;
- 3) патологической пораженности;
- 4) структуры общей заболеваемости;
- 5) инфекционной заболеваемости.