ОЦЕНОЧНЫЕ ЛИСТЫ (ЧЕК-ЛИСТЫ)  
для оценивания практических навыков (умений)  
в рамках второго этапа первичной специализированной аккредитации  
специалистов со средним профессиональным образованием  
по специальности «Медицинская статистика»

Москва - 2020

Перечень практических навыков для оценки в симулированных условиях при проведении второго этапа первичной специализированной аккредитации лиц, получивших дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки среднего профессионального медицинского образования по специальности «Медицинская статистика»

1. Рассчитать частоту абортов у женщин фертильного возраста (на 1000 среднегодовой численности женщин фертильного возраста)
2. Рассчитать удельный вес нормальных родов
3. Проанализировать обеспеченность врачами-стоматологами населения и сделать

вывод

1. Рассчитать функцию врачебной должности (плановую и фактическую), сделать

анализ

1. Рассчитать показатели заболеваемости с временной утратой нетрудоспособности (дни) на 100 работающих:

* средняя длительность случая временной нетрудоспособности
* число дней нетрудоспособности на 100 работающих

1. Рассчитать показатели общей и первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) на 1000 населения
2. Рассчитать обеспеченность населения врачами кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях
3. Рассчитать оборот койки
4. Рассчитать среднее время простоя койки
5. Рассчитать число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доездка до пациента (до места вызова + до места ДТП) до 20 минут (в %)
6. Базовая сердечно-легочная реанимация

Проверяемый практический навык: рассчитать частоту абортов у женщин  
фертильного возраста (на 1000 среднегодовой численности женщин фертильного возраста)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблиц 1000 и 2000 ФСН №13 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о числе прерываний беременности в срок до 12 недель, и в срок с 12 до 22 недель, всего | Выполнить |  |
| 6. | Найти в таблице 1000 строку «число прерываний беременности в срок до 12 недель», в таблице 2000 строку «число прерываний беременности в срок с 12 до 22 недель», пересекающие графы 6 («15-17лет»), 7(«18-44года»), 8 («45-49лет») соответствующих таблиц | Выполнить |  |
| 7. | Рассчитать сумму прерываний беременности в срок до 12 недель, и в срок с 12 до 22 недель в возрасте от 15 до 49 лет, записать на бумажный лист | Выполнить/  Записать |  |
| 8. | Взять из данных Федеральной службы государственной статистики (Росстата) среднегодовую численность женщин фертильного возраста | Выполнить |  |
| 9. | Рассчитать показатель по формуле, подставив в числитель сумму абортов до 12 недель беременности и от 12 до 22 недель беременности у женщин фертильного возраста (от 15 до 49 лет), в знаменатель число женщин фертильного возраста по данным Росстата, умножив полученное число на 1000 | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Корректно завершить работу ПО «Медстат», путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 11. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

подпись отметка о внесении в базу ФИО (внесен / не внесен

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать частоту абортов у женщин фертильного возраста (на 1000

среднегодовой численности женщин фертильного возраста)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 9. | Рассчитать показатель частоты абортов у женщин фертильного возраста по формуле: в числитель ставлю сумму абортов до 12 недель беременности и от 12 до 22 недель беременности у женщин фертильного возраста (от 15 до 49 лет), в знаменатель ставлю число женщин фертильного возраста по данным Росстата, умножаю полученное число на 1000 | «Частота абортов у женщин фертильного возраста равна ... на 1000 среднегодовой численности женщин фертильного возраста» |
| 10. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 11. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключаю персональный компьютер, привожу в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать частоту абортов у женщин фертильного возраста)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист бумаги
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения №13 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
9. Сведения о численности населения по данным Федеральной службы государственной статистики (Росстата)
10. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Методические рекомендации по расчету статистических показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. М. 2005.

Проверяемый практический навык: рассчитать удельный вес нормальных родов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 2210 ФСН №32 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке). | Выполнить |  |
| 6. | Найти необходимую информацию в строке 1 «принято родов (с 22 недель) - всего», в строке 2 «кроме того, поступило родивших вне родильного отделения», в строке 5 «Из общего числа родов: нормальные», записать найденные данные на бумажный лист | Выполнить/  Записать |  |
| 7. | Рассчитать сумму числа принятых родов и родивших вне родильного отделения, записать данные на бумажный лист | Выполнить/  Записать |  |
| 8. | Рассчитать показатель удельный вес нормальных родов по формуле, подставив в числитель число нормальных родов, в знаменатель сумму числа принятых родов и родивших вне родильного отделения, умножив полученное число на 100 | Выполнить/  Сказать |  |
| 9. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать удельный вес нормальных родов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 8. | Рассчитать показатель удельный вес нормальных родов по формуле, подставив в числитель число нормальных родов, в знаменатель сумму числа принятых родов и родивших вне родильного отделения, умножив полученное число на 100 | «Удельный вес нормальных родов равен ...» |
| 9. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 10. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать удельный вес нормальных родов)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения №30 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
9. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Методические рекомендации по расчету статистических показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. М. 2005.

Проверяемый практический навык: проанализировать обеспеченность населения врачами-стоматологами и сделать вывод

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Включить компьютер | Выполнить/  Сказать |  |
| 2. | Войти в автоматизированную систему «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Проконтролировать окно главного меню, чтобы переменная «Год обработки» соответствовала нужному году | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | На экране в главном меню на верхней панели перейти курсором на режим работы «оператор» | Выполнить |  |
| 5. | Из режима «оператор» курсором выбрать функцию «Табличный ввод» | Выполнить |  |
| 6. | С помощью мыши в окне «Выбор территории» выбрать строку с нужной территорией (Свердловская область всего) | Выполнить |  |
| 7. | В окне «Форма» выбрать форму 03000 (соответствует форме 30) | Выполнить/  Сказать |  |
| 8. | В окне «Таблица» выбрать таблицу 001100 (соответствует таблице 1100), щелкнуть мышью по клавише «Вызвать таблицу». | Выполнить |  |
| 9. | Для расчета обеспеченности населения стоматологами, воспользоваться данными из полученной таблицы по строке 086 (стоматологи), графе 9 (физические лица) и данными о численности населения Росстата | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Рассчитать обеспеченность населения стоматологами в Свердловской области на 10 тыс. населения | Выполнить/  Сказать |  |
| 11. | Выйти из автоматизированной системы «Медстат», закрыв таблицу, затем нажав на экране в главном меню на верхней панели на режим «Выход» | Выполнить/  Сказать |  |
| 12. | Закончить работу с компьютером | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: проанализировать обеспеченность населения врачами-стоматологами и сделать вывод

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 1. | Включить компьютер | «Подготовиться к работе с компьютером: монитор расположен на уровне глаз, на расстоянии не менее 40 см. Рабочие материалы и необходимые таблицы находятся на рабочем месте» |
| 2. | Войти в автоматизированную систему «Медстат» | «Для выполнения задания необходимо воспользоваться данными автоматизированной системой «Медстат» нужного года», произведен вход в систему «Медстат» |
| 3. | Проконтролировать окно главного меню, чтобы переменная «Год обработки» соответствовала нужному году | «Окно, указывающее год на экране компьютера, должно соответствовать нужному году, иначе сведения будут некорректные. Произведена проверка соответствия года» |
| 7. | В окне «Форма» выбрать форму 03000 (соответствует форме 30) | «Отчетная форма 30 в окне «Форма» выбирается как 03000, таблица 1100 - как 001100» |
| 9. | Для расчета обеспеченности населения стоматологами, воспользоваться данными из полученной таблицы по строке 086 (стоматологи), графе 9 (физические лица) и данными о численности населения Росстата | «Для расчета обеспеченности необходимы данные о численности населения, которой нет в ПО «Медстат», поэтому используются необходимые таблицы, которые дополнительно находятся на рабочем месте (данные о населении)» |
| 10. | Рассчитать обеспеченность населения стоматологами в Свердловской области на 10 тыс. населения | «Рассчитываю обеспеченность населения |
| данные  формы 30, таблицы 1100^ строки 086. гнасЬы 9 х 10 000 общая численность населения Свердловской области |
| стоматологами:  Обеспеченность населения врачами стоматологами рассчитана» |
| 11. | Выйти из автоматизированной системы «Медстат», закрыв таблицу, затем нажав на экране в главном меню на верхней панели на режим «Выход» | «Таблица закрыта, выход из «Медстата» произведен» |
| 12. | Закончить работу с компьютером | «Компьютер отключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (проанализировать обеспеченность населения врачами-стоматологами и сделать вывод)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер

(типа IBM PC с процессором не менее 266 МГг и оперативной памяти 64 МГб Операционная система не младше Windows 98)

1. Калькулятор
2. Чистый лист
3. Ручка
4. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации Программный продукт эксплуатируется в среде Visual FoxPro v 9.0
5. Форма статистического наблюдения №30 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья» (Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения).
2. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении

Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».

1. Приказ Минздрава России от 29.03.2019 N 178 "Об утверждении методики расчета основных и дополнительного показателей федерального проекта "Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами", входящего в национальный проект "Здравоохранение"

Проверяемый практический навык: рассчитать функцию врачебной должности (плановую и фактическую), сделать анализ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 1100 ФСН №30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о штатных должностях, занятых ставках, физических лицах работающих врачей по специальностям, по медицинской организации в целом, в амбулаторных и стационарных условиях. | Выполнить |  |
| 6. | Найти в таблице число занятых ставок врача, оказывающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях | Выполнить |  |
| 7. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 2100 ФСН №30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о посещениях в поликлинике и на дому врачей по специальностям. | Выполнить |  |
| 8. | Найти в таблице число посещений к врачу в поликлинике и на дому | Выполнить |  |
| 9. | Рассчитать сумму посещений к врачу в поликлинике и на дому | Выполнить |  |
| 10. | Рассчитать показатель функции врачебной должности по формуле:  Число посещений к врачу соответствующей специальности на приеме и | Выполнить/  Сказать |  |
| на дому  Число занятых должностей врачей данной специальности |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 11. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 12. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

подпись отметка о внесении в базу ФИО (внесен / не внесен)

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать функцию врачебной должности (плановую и фактическую), сделать анализ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 10. | Рассчитать показатель функции врачебной должности по формуле: Число посещений к врачу соответствующей специальности на приеме и на дому Число занятых должностей врачей данной специальности | «Показатель функции врачебной должности равно ... посещений» |
| 11. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 12. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать функцию врачебной должности (плановую и фактическую), сделать анализ)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения № 30 «Сведения о медицинской

организации» районной, городской и областной больницы, которая содержится в базе данных в программном обеспечении «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Руководство по анализу основных статистических показателей состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2015. - 56 с.

Проверяемый практический навык: рассчитать показатели заболеваемости с временной утратой нетрудоспособности (дни) на 100 работающих:

* средняя длительность случая временной нетрудоспособности
* число дней нетрудоспособности на 100 работающих

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из ФСН №16-ВН по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о числе дней временной утраты нетрудоспособности и о числе случаев временной утраты нетрудоспособности. Рассчитать показатели заболеваемости с временной утратой нетрудоспособности: средняя длительность случая ВН, число дней нетрудоспособности на 100 работающих | Выполнить |  |
| 6. | Найти в таблице №16-ВН число дней временной утраты трудоспособности и число случаев временной утраты трудоспособности | Выполнить |  |
| 7. | Рассчитать среднюю длительность случая временной нетрудоспособности | Выполнить/  Сказать |  |
| 8. | Найти в таблице №16-ВН число дней временной утраты трудоспособности. Данные о средней численности работающих на анализируемой территории. | Выполнить |  |
| 9. | Рассчитать показатель: число дней нетрудоспособности на 100 работающих | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 11. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

подпись отметка о внесении в базу ФИО (внесен / не внесен)

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать оборот койки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 7. | Рассчитать среднюю длительность случая временной нетрудоспособности | «Средняя длительность случая временной нетрудоспособности составила...» |
| 9. | Рассчитать показатель: число дней нетрудоспособности на 100 работающих | «Показатель: число дней нетрудоспособности на 100 работающих составило...» |
| 10. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 11. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать показатели заболеваемости с временной утратой нетрудоспособности)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист бумаги
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения №16 ВН для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
9. Численность работающего населения
10. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 25.12.2014 г. № 723 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере здравоохранения
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
3. Методические рекомендации по расчету статистических показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. М. 2005.

Проверяемый практический навык: рассчитать показатели общей и первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) на 1000 населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 3000 ФСН №12 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о зарегистрированных заболеваниях болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) | Выполнить |  |
| 6. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 1050 ФСН №30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о численность прикрепленного населения | Выполнить |  |
| 7. | Найти в таблице 3000 ФСН №12 число зарегистрировано заболеваний «всего» и «с впервые в жизни установленным диагнозом» болезнями системы кровообращения (100-199) по коду МКБ-10 пересмотра | Выполнить |  |
| 8. | Рассчитать численность прикрепленного взрослого населения в возрасте 18 лет и старше по таблице 1050 ФСН №30 согласно следующего алгоритма:  численность взрослого населения в возрасте 18 лет и старше = всего (чел) - число детей 0-17лет | Выполнить |  |
| 9. | Рассчитать показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Рассчитать показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) | Выполнить/  Сказать |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 11. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 12. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

D:\Users\fomina.irina\Desktop\media\image1.png

подпись отметка о внесении в базу ФИО (внесен / не внесен)

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать показатели общей и первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 9. | Рассчитать показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) | «Показатель общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения составил...» |
| 10. | Рассчитать показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше) | «Показатель общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения составил...» |
| 11. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 12. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать показатели общей и первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения (18 лет и старше))

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения №30 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
9. Форма статистического наблюдения № 12 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
10. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья»
2. Приказ Росстата от 24.12.2018 № 773«Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья»
3. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
4. Методические рекомендации по расчету статистических показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. М. 2005.

Проверяемый практический навык: рассчитать обеспеченность населения

врачами-кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Включить компьютер | Выполнить/  Сказать |  |
| 2. | Войти в автоматизированную систему «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Проконтролировать окно главного меню, чтобы переменная «Год обработки» соответствовала нужному году | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | На экране в главном меню на верхней панели перейти курсором на режим работы «оператор» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Из режима «оператор» курсором выбрать функцию «Табличный ввод» | Выполнить |  |
| 6. | С помощью мыши, в окне «Выбор территории» выбрать строку с нужной территорией (Свердловская область всего) | Выполнить |  |
| 7. | В окне «Форма» выбрать форму 03000 (соответствует форме 30) | Выполнить/  Сказать |  |
| 8. | В окне «Таблица» выбрать таблицу 001100 (соответствует таблице 1100), щелкнуть мышью по клавише " Вызвать таблицу". | Выполнить |  |
| 9. | Для расчета обеспеченности населения врачами- кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях, воспользоваться данными из полученной таблицы по строке 020 (кардиологи), графе 4 (занятые должности) и данными о численности населения Росстата | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Рассчитать обеспеченность населения врачами- кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях в Свердловской области на Ютыс. населения | Выполнить/  Сказать |  |
| 11. | Выйти из автоматизированной системы «Медстат», закрыв таблицу, затем нажав на экране в главном меню на верхней панели на режим «Выход» | Выполнить/  Сказать |  |
| 12. | Закончить работу с компьютером | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

подпись отметка о внесении в базу ФИО (внесен / не внесен)

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать обеспеченность населения врачами-кардиологами (на занятых

должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 1. | Подготовиться и начать работать с компьютером | «Подготовиться к работе с компьютером: монитор расположен на уровне глаз, на расстоянии не менее 40 см Рабочие материалы и необходимые таблицы находятся на рабочем месте» |
| 2. | Войти в автоматизированную систему «Медстат» | «Для выполнения задания необходимо воспользоваться данными автоматизированной системой «Медстат» нужного года», произведен вход в систему «Медстат» |
| 3. | Проконтролировать окно главного меню, чтобы переменная «Год обработки» соответствовала нужному году | «Окно, указывающее год на экране компьютера, должно соответствовать нужному году, иначе сведения будут некорректные. Произведена проверка соответствия года» |
| 4. | На экране в главном меню на верхней панели перейти курсором на режим работы «оператор» |  |
| 7. | В окне «Форма» выбрать форму 03000 (соответствует форме 30) | «Отчетная форма 30 в окне «Форма» выбирается как 03000, таблица 1100 - как 001100» |
| 9. | Для расчета обеспеченности населения врачами-кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях, воспользоваться данными из полученной таблицы по строке 020 (кардиологи), графе 4 (занятых должностей) и данными о численности населения Росстата | «Для расчета обеспеченности необходимы данные о численности населения, которой нет в ПО «Медстат», поэтому используются необходимые таблицы, которые дополнительно находятся на рабочем месте» |
| 10. | Рассчитать обеспеченность населения врачами-кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях в Свердловской области на 10 тыс. населения | «Рассчитываю обеспеченность населения врачами-кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях: данные формы 30, таблицы 1100^ строки 020. гоасЬы 4 общая численность населения Свердловской области х 10000  Обеспеченность населения врачами- кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях рассчитана» |
| 11. | Выйти из автоматизированной системы «Медстат», закрыв | «Таблица закрыта, выход из «Медстата» произведен» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | таблицу, затем нажав на экране в главном меню на верхней панели на режим «Выход» |  |
| 12. | Закончить работу с компьютером | «Компьютер отключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать обеспеченность населения врачами-кардиологами (на занятых должностях), оказывающими помощь в амбулаторных условиях)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер

(типа IBM PC с процессором не менее 266 МГг и оперативной памяти 64 МГб. Операционная система не младше Windows 98).

1. Калькулятор
2. Чистый лист бумаги
3. Ручка
4. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации Программный продукт эксплуатируется в среде Visual FoxPro v 9.0
5. Форма статистического наблюдения №30 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья» (Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения).
2. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении

Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».

1. Методическое пособие к статистическому анализу деятельности ресурсов здравоохранения (по данным отчетных форм федерального и отраслевого статистического наблюдения), (под общей редакцией ДМН, профессора Р. А.Хальфина)
2. Кучеренко В.З., Вялков А.И., Денисов И.Н., Таранов А.М. «Организация и анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений в условиях обязательного медицинского страхования».

Проверяемый практический навык: рассчитать оборот койки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 3100 ФСН №30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о поступивших, выписанных и умерших больных и среднегодовом числе коек | Выполнить |  |
| 6. | Найти в таблице количество поступивших, выписанных, умерших больных | Выполнить |  |
| 7. | Рассчитать сумму поступивших, выписанных и умерших больных | Выполнить/  Сказать |  |
| 8. | Рассчитать количество пользованных (пролеченных) больных, разделив сумму поступивших, выписанных и умерших больных на 2 | Выполнить/  Сказать |  |
| 9. | Найти в таблице число среднегодовых коек | Выполнить |  |
| 10. | Рассчитать оборот койки, подставив в числитель количество пользованных больных, а в знаменатель - число среднегодовых коек | Выполнить/  Сказать |  |
| 11. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 12. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

подпись отметка о внесении в базу ФИО (внесен / не внесен)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 7. | Рассчитать сумму поступивших, выписанных и умерших больных | «Складываю количество поступивших, выписанных и умерших больных, сумма (количество) равно...» |
| 8. | Рассчитать количество пользованных (пролеченных) больных, разделив сумму поступивших, выписанных и умерших больных на 2 | «Рассчитываю количество пользованных (пролеченных) больных. Делю сумму поступивших, выписанных и умерших больных на 2. Количество пользованных (пролеченных) больных равно...» |
| 10. | Рассчитать оборот койки, подставив в числитель количество пользованных больных, а в знаменатель - число среднегодовых коек | «Рассчитываю оборот койки. Делю количество пользованных больных на число среднегодовых коек. Оборот койки равен ... дням» |
| 11. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 12. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать оборот койки)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист бумаги
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения №30 для районной, городской и областной больницы, подгруженная в программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
9. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Методические рекомендации по расчету статистических показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. М. 2005.

Проверяемый практический навык: рассчитать среднее время простоя койки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 3100 ФСН №30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о поступивших, выписанных и умерших больных, среднегодовом числе коек и числе койко-дней, проведенных больными в стационаре | Выполнить |  |
| 6. | Найти в таблице число койко-дней, проведенных больными в стационаре и среднегодовое число коек | Выполнить |  |
| 7. | Рассчитать среднее число занятости койки в году, подставив в числитель число койко-дней, проведенных больными в стационаре, а в знаменатель - среднегодовое число коек | Выполнить/  Сказать |  |
| 8. | Найти в таблице количество поступивших, выписанных, умерших больных | Выполнить |  |
| 9. | Рассчитать сумму поступивших, выписанных и умерших больных | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Рассчитать количество пользованных (пролеченных) больных, разделив сумму поступивших, выписанных и умерших больных на 2 | Выполнить/  Сказать |  |
| 11. | Найти в таблице число среднегодовых коек | Выполнить |  |
| 12. | Рассчитать оборот койки, подставив в числитель количество пользованных больных, а в знаменатель - среднегодовое число коек | Выполнить/  Сказать |  |
| 13. | Рассчитать среднее время простоя койки, подставив в числитель разницу числа дней в году и среднего числа дней занятости койки в году, а в знаменатель - оборот койки | Выполнить/  Сказать |  |
| 14. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 15. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 7. | Рассчитать среднее число занятости койки в году, подставив в числитель число койко-дней, проведенных больными в стационаре, а в знаменатель - среднегодовое число коек | «Рассчитываю среднее число занятости койки в году. Делю число койко-дней, проведенных больными в стационаре на среднегодовое число коек. Среднее число занятости койки в году равно...» |
| 9. | Рассчитать сумму поступивших, выписанных и умерших больных | «Складываю количество поступивших, выписанных и умерших больных, сумма (количество) равно...» |
| 10. | Рассчитать количество пользованных (пролеченных) больных, разделив сумму поступивших, выписанных и умерших больных на 2 | «Рассчитываю количество пользованных (пролеченных) больных. Делю сумму поступивших, выписанных и умерших больных на 2. Количество пользованных (пролеченных) больных равно...» |
| 12. | Рассчитать оборот койки, подставив в числитель количество пользованных больных, а в знаменатель - число среднегодовых коек | «Рассчитываю оборот койки. Делю количество пользованных больных на число среднегодовых коек. Оборот койки равен ... дням» |
| 13. | Рассчитать среднее время простоя койки, подставив в числитель разницу числа дней в году и среднего числа дней занятости койки в году, а в знаменатель - оборот койки | «Рассчитываю средне время простоя койки. Вычитаю из числа дней в году среднее число дней занятости койки в году и полученную разницу делю на оборот койки. Среднее время простоя койки равно ... дням» |
| 14. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 15. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать среднее время простоя койки)

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист бумаги
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. №483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Методические рекомендации по расчету статистических показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. М. 2005.

Проверяемый практический навык: рассчитать число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до пациента (до места вызова + до места ДТП) до 20 минут (в %)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1. | Занять свое рабочее место, включить персональный компьютер | Выполнить |  |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | Выполнить/  Сказать |  |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |
| 5. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 2120 ФСН № 30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию об оказанной выездными бригадами скорой медицинской помощи при выполнении вызовов скорой медицинской помощи. | Выполнить |  |
| 6. | Найти в таблице число выполненных вызовов скорой медицинской помощи | Выполнить |  |
| 7. | Выгрузить в Excel данные из таблицы 2300 ФСН № 30 по необходимому учреждению (по таблице из формы с названием строк, или строчный по таблице, или строчный по одной строке), содержащую информацию о числе вызовов скорой медицинской помощи по времени доезда до места вызова скорой медицинской помощи и времени, затраченному на выполнение одного вызова скорой медицинской помощи | Выполнить |  |
| 8. | Найти в таблице число выполненных выездов помощи по времени доезда до места вызова скорой медицинской помощи до 20 минут | Выполнить |  |
| 9. | Рассчитать число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до пациента до 20 минут (в %) по формуле:  Число выездов бригад скорой медицинской помощи по времени доезда до 20 минут х 100 Число выполненных выездов СМП (всего) | Выполнить/  Сказать |  |
| 10. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | Выполнить/  Сказать |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 11. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | Выполнить/  Сказать |  |

ФИО члена АПК

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: рассчитать число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до пациента до 20 минут (в %)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментария аккредитуемого |
| 2. | Осмотреть, все ли оснащение и оборудование для расчета присутствует на рабочем месте | «Все оснащение / аппаратура / приборы есть» |
| 3. | Открыть ПО «Медстат» | «Медстат открыл (-а)» |
| 4. | Проверить, правильно ли указан год на стартовой странице ПО «Медстат» | «Год в «Медстате» указан правильно» |
| 9. | Рассчитать число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до пациента до 20 минут (в %) | «число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до пациента до 20 минут (в %)... %» |
| 10. | Корректно завершить работу ПО «Медстат» путем нажатия кнопки «выход» на стартовой странице ПО «Медстат» | «Из «Медстата» вышел (-вышла)» |
| 11. | Закрыть Excel без сохранения выгруженных данных, выключить персональный компьютер, привести в порядок рабочее место | «Все программы закрыты, компьютер выключен, рабочее место прибрано» |

Оборудование и оснащение для практического навыка (рассчитать число вызовов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до пациента до 20 минут (В %))

1. Письменный стол
2. Стул
3. Персональный компьютер
4. Калькулятор
5. Чистый лист бумаги
6. Ручка
7. Программное обеспечение «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8. Форма статистического наблюдения № 30 «Сведения о медицинской

организации» городской станции скорой медицинской помощи, районной и городской больницы, которая содержится в базе данных в программном обеспечении «Медстат» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Программное обеспечение Microsoft Office Excel

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральная служба государственной статистики Приказ от 03 августа 2018 г. № 483 «Об утверждении статистического инструментария для организации министерством здравоохранения российской федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Руководство по анализу основных статистических показателей состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2015. - 56 с.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена Специальность: Медицинская статистика

Дата « » 20 г. Номер аккредитуемого

Проверяемый практический навык: базовая сердечно-легочная реанимация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1 | Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего | Сказать |  |
| 2 | Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи | Выполнить |  |
| 3 | Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» | Сказать |  |
| 4 | Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!» | Сказать |  |
| 5 | Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего | Выполнить |  |
| 6 | Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки | Выполнить |  |
| 7 | Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути | Выполнить |  |
|  | Определить признаки жизни |  |  |
| 8 | Приблизить ухо к губам пострадавшего | Выполнить/  Сказать |  |
| 9 | Г лазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего | Выполнить |  |
| 10 | Считать вслух до 10-ти | Сказать |  |
|  | Вызвать специалистов (СМП) по алгоритму |  |  |
| 11 | Факт вызова бригады | Сказать |  |
| 12 | Координаты места происшествия | Сказать |  |
| 13 | Количество пострадавших | Сказать |  |
| 14 | Пол | Сказать |  |
| 15 | Примерный возраст | Сказать |  |
| 16 | Состояние пострадавшего | Сказать |  |
| 17 | Предположительная причина состояния | Сказать |  |
| 18 | Объем Вашей помощи | Сказать |  |
|  | Подготовка к компрессиям грудной клетки |  |  |
| 19 | Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему | Выполнить |  |
| 20 | Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды | Выполнить |  |
| 21 | Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего | Выполнить |  |
| 22 | Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок | Выполнить |  |
|  | Компрессии грудной клетки |  |  |
| 23 | Выполнить 30 компрессий подряд | Выполнить |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
| 24 | Руки аккредитуемого вертикальны | Выполнить |  |
| 25 | Руки аккредитуемого не сгибаются в локтях | Выполнить |  |
| 26 | Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней | Выполнить |  |
| 27 | Компрессии отсчитываются вслух | Сказать |  |
|  | Искусственная вентиляция легких |  |  |
| 28 | Защита себя | Использовать устройство-маску полиэтиленовую с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких |  |
| 29 | Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего | Выполнить |  |
| 30 | 1 -ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему | Выполнить |  |
| 31 | Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки | Выполнить |  |
| 32 | Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие | Выполнить |  |
| 33 | Обхватить губы пострадавшего своими губами | Выполнить |  |
| 34 | Произвести выдох в пострадавшего | Выполнить |  |
| 35 | Освободить губы пострадавшего на 1 -2 секунды | Выполнить |  |
| 36 | Повторить выдох в пострадавшего | Выполнить |  |
|  | Критерии выполнения базовой сердечно­легочной реанимации |  |  |
| 37 | Глубина компрессий (грудная клетка механического тренажера визуально продавливается на 5-6 см) | Выполнить |  |
| 38 | Полное высвобождение рук между компрессиями (во время выполнения компрессий руки аккредитуемого отрываются / не отрываются от поверхности тренажера) | Выполнить |  |
| 39 | Частота компрессий (составляет 100-120 в минуту) | Выполнить |  |
| 40 | Базовая сердечно-легочная реанимация продолжалась циклично (2 цикла подряд, 1 цикл - 30:2) | Оценить |  |
|  | Завершение испытания |  |  |
| 41 | При команде: «Осталась 1 минута» | Реанимация не прекращалась |  |
| 42 | Перед выходом | Участник озвучил претензии к своему |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень практических действий | Форма  представления | Отметка о выполнении да/нет |
|  |  | выполнению |  |
|  | Нерегламентированные и небезопасные действия | | |
| 43 | Компрессии производились | Поддерживалось  /«Да»  Не поддерживалось / «Нет»  искусственное  кровообращение |  |
| 44 | Центральный пульс | Не тратил время на отдельную проверку пульса на сонной артерии вне оценки дыхания |  |
| 45 | Периферический пульс | Не пальпировал места проекции лучевой (и/ или других  периферических)  артерий |  |
| 46 | Оценка неврологического статуса | Не тратил время на проверку реакции зрачков на свет |  |
| 47 | Сбор анамнеза | Не задавал лишних вопросов, не искал медицинскую документацию |  |
| 48 | Поиск нерегламентированных приспособлений | Не искал в карманах пострадавшего лекарства, не тратил время на поиск платочков, бинтиков, тряпочек |  |
| 49 | Риск заражения | Не проводил ИВЛ без средства защиты |  |
| 50 | Общее впечатление эксперта | Базовая сердечно­легочная реанимация оказывалась профессионально |  |

ФИО члена АПК

подпись

отметка о внесении в базу ФИО (внесён/не внесен)

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка: базовая сердечно-легочная реанимация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие | Примерный текст комментариев |
|  | аккредитуемого | аккредитуемого |
| 1. | Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего | «Опасности нет» |
| 3. | Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» | «Вам нужна помощь?» |
| 4. | Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!» | «Помогите, человеку плохо!» |
| 8. | Приблизить ухо к губам пострадавшего | Проговорить: «Дыхания нет!» |
| 10. | Считать вслух до 10-ти | «Один, два, три... и т.д. десять» |
| 11. | Факт вызова бригады | Проговорить: «Я набираю номер 112 для |
|  |  | вызова скорой медицинской помощи» |
| 12. | Координаты места происшествия | Назвать любой адрес |
| 13. | Количество пострадавших | «Количество пострадавших - 1 человек» |
| 14. | Пол | Указать любой пол |
| 15. | Примерный возраст | Указать любой возраст старше 30 лет |
| 16. | Состояние пострадавшего | «Пострадавший без сознания, без дыхания, без пульса на сонной артерии» |
| 17. | Предположительная причина состояния | «Предположительная причина состояния - внезапная остановка кровообращения» |
| 18. | Объем Вашей помощи | «Я приступаю к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких» |
| 27. | Компрессии отсчитываются вслух | «Один, два, три... и т.д. тридцать» |

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу
2. Напольный коврик для аккредитуемого
3. Устройство-маска полиэтиленовая с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки аккредитуемого)
4. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну попытку аккредитуемого)
5. Салфетка марлевая нестерильная, размер 110x125 мм (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)

Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
4. Рекомендации по сердечно-легочной реанимации (АЛА), 2015г., 41с.