федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО**

**КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФЛЕБОЛОГИЯ»**

по направлению подготовки

*34.03.01 Сестринское дело*

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки *34.03.01 Сестринское дело* утвержденной ученым советом ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Протокол № 11 от 22.06.2018

Оренбург

1. **Паспорт фонда оценочных средств**

Фонд оценочных средств по дисциплине содержит типовые контрольно-оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, в том числе контроля самостоятельной работы обучающихся, а также для контроля сформированных в процессе изучения дисциплины результатов обучения на промежуточной аттестации в форме зачета.

Контрольно-оценочные материалы текущего контроля успеваемости распределены по темам дисциплины и сопровождаются указанием используемых форм контроля и критериев оценивания. Контрольно – оценочные материалы для промежуточной аттестации соответствуют форме промежуточной аттестации по дисциплине, определенной в учебной плане ОПОП и направлены на проверку сформированности знаний, умений и навыков по каждой компетенции, установленной в рабочей программе дисциплины.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компетенции | Индикатор достижения компетенции |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | Инд.УК.1.1.  Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие |
|  | Инд.УК1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи |
|  | Инд.УК1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов |
| УК- 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | Инд.УК4.3.Ведет диалог с партнером, высказывает и обосновывает свое мнение (суждения) и запрашивает мнение партнера. |
| ПК-1 Способен проводить мероприятия профилактики в рамках первичной доврачебной медико - санитарной помощи взрослому и детскому населению | Инд.ПК.1.1 Владеет основными методиками санитарно-гигиеническое просвещения населения и формирования здорового образа жизни |
| ПК-4 Способен организовывать сестринское дело в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи | Инд.ПК4.1. Организует и контролирует деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации |

1. **Оценочные материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.**

**Оценочные материалы по каждой теме дисциплины**

**Модуль *1*** Общие вопросы флебологии

**Тема 1** Анатомия венозного русла. Физиология венозного оттока.

**Форма текущего контроля успеваемости**

Тестирование

Письменный опрос

**1.Тестовые задания:** выберите один правильный ответ

1. В обосновании патогенеза варикозной болезни наибольшее признание получила теория

а.механическая

б.гормональная

в.ангиодисплазии

г.наследственная

2.Факторы, участвующие в развитии варикозной болезни нижних конечностей все, кроме

а.затруднение оттока крови из венозной системы нижних конечностей

б.сброс крови из глубоких вен а поверхностные через перфоранты

в.относительная клапанная недостаточность глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

3.Какова причина хронической венозной недостаточности нижних конечностей

а.поражение сердца при левожелудочковой недостаточности

б.механическое затруднение при оттоке крови в конечности

в.клапанная недостаточность большой подкожной и глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

4.С каким фактором связано развитие трофических расстройств кожи при варикозной болезни нижних конечностей

а.окклюзия мелких артерий

б.несостоятельность перфорантных вен

в.системная артериальная гипертензия

г.острый тромбоз глубоких вен голени

5.Что такое варикоз

а.патология вен, проявляющаяся в их расширении, извитии, разрушении клапанного аппарата

б.заболевание суставов и сухожилий

6.Какие вены могут быть подвержены варикозу

а.пищевода и желудка

б.малого таза у женщин

в.левого семенного канатика и яичка у мужчин

г.все перечисленные

7.Что способствует развитию варикозной болезни ног

а.гиподинамия

б.подвижный образ жизни

в.занятия физкультурой или спортом, связанным с упражнениями для голеней и стоп (ходьба, бег, плавание, езда на велосипеде, аэробика)

8.Влияют ли вредные привычки на возникновение варикозной болезни

а. да

б.нет

9.Основные причины развития варикозной болезни

а.наследственность (если оба родителя болеют, то вероятность заболевания у детей доходит до - 40%)

б.особенности образа жизни (гиподинамия, длительное пребывание на ногах, ношение тяжестей

в.избыточная масса тела

г.все ответы правильны

10.Особенностью строения венозного сосуда является наличие

а.эластических волокон

б.клапанов

**2.Вопросы для письменного опроса**

1. Дайте определение термину «флебология»
2. Перечислите виды вен
3. Особенности строения венозного сосуда
4. Перечислите основные функции вен
5. Охарактеризуйте участие вен в кислородном обмене
6. Охарактеризуйте участие вен в терморегуляции
7. Охарактеризуйте участие вен в регенерации тканей
8. Охарактеризуйте роль вен в поддержании артериального давления
9. Охарактеризуйте роль вен как резервного объема крови
10. Особенности строения венозного русла.

**Тема 2.** Общие вопросы флебологии

**Форма текущего контроля успеваемости**

1. Тестирование

2. Письменный опрос

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости**

**1.Тестовые задания:** выберите один правильный ответ

1. Варикозное расширение век нижних конечностей, проявляется

а.отеками

б.гиперпигментацией кожи голеней

в.образованием язв на голенях

г.всем названным

2. Факторы, участвующие в развитии варикозной болезни нижних конечностей все, кроме

а.затруднение оттока крови из венозной системы нижних конечностей

б.сброс крови из глубоких вен а поверхностные через перфоранты

в.относительная клапанная недостаточность глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

3.Для лечения варикозного расширения вен нижних конечности и годится все, кроме

а.склеротерапии

б.тугой кольцевидной перетяжки конечности

в.оперативной перевязки вен

г.эластического бинтования конечности

4.С помощью какого метода можно оценить состояние глубоких вен нижних конечностей при варикозной болезни

а. ультразвуковой допплерографии

б.реовазографии

в.капилляроскопии

г.сфигмографии

5.Укажите наиболее опасное осложнение тромбоза глубоких вен нижних конечностей

а.трофическая язва голени

б.эмболия легочной артерии

в.флебит варикозных узлов

г.слоновость

6. Посттромботическая болезнь нижних конечностей является следствием

а.тромбоза поверхностных вен

б.варикозного расширения поверхностных вен

в.тромбоза глубоких вен голени и бедра

г.тромбоза магистральных артерий

7.Осложнения варикозной болезни нижних конечностей все кроме

а.острый тромбофлебит

б.кровотечение из варикозного узла

в.трофическая язва голени

г.эмболия легочной артерии

8.Какова причина хронической венозной недостаточности нижних конечностей

а.поражение сердца при левожелудочковой недостаточности

б.механическое затруднение при оттоке крови в конечности

в. клапанная недостаточность большой подкожной и глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

9.С каким фактором связано развитие трофических расстройств кожи при аварикозной болезни нижних конечностей

а.окклюзия мелких артерий

б.несостоятельность перфорантных вен

в.системная артериальная гипертензия

г.острый тромбоз глубоких вен голени

10.Симптомы варикозного расширения вен нижних конечностей все, кроме

а.отечности дистальных отделов конечности к концу дня

б.судорог в ногах по ночам

в. резких болей в икроножных мышцах при ходьбе {перемежающаяся хромота)

г.трофических расстройств кожи в нижней трети голени

**2. Вопросы для письменного опроса**

1. Назовите причины более частого заболевания женщин варикозной болезнью
2. Причины развития варикозной болезни у спортсменов
3. Чем опасно развитие трофических язв при варикозной болезни
4. В чем информативность ультразвукового исследования вен
5. В чем заключается консервативное лечение варикозной болезни
6. Для чего используется компрессионное лечение
7. Когда возможно использование склеротерапии
8. Перечислите виды операций на венах
9. Возможно ли медикаментозное лечение варикозной болезни, если «да», то когда оно используется
10. Показания для хирургического лечения варикозной болезни

**Тема 3.** Хроническая венозная недостаточность. Клинические проявления, диагностика, лечение

**Форма текущего контроля успеваемости**

1. Тестирование

2. Письменный опрос

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости**

**1.Тестовые задания:** выберите один правильный ответ

1. В обосновании патогенеза варикозной болезни наибольшее признание получила теория:

а.механическая

б гормональная

в. ангидисплазии

г.наследственная

2. Малая подкожная (скрытая) вена обычно располагается:

а. в подкожной клетчатке на всем протяжении задней поверхности голени;

б. в подкожной клетчатке в нижней половине голени и между листками глубокой фасции в верхней трети голени;

в.между листками глубокой фасции на всем протяжении

г. субфасциально

3. Наиболее эффективным средством профилактики прогрессирования варикозной болезни является:

а.эластическая компрессия конечности

б. соблюдение рационального режима труда и отдыха

в.ограничение тяжелой физической нагрузки

г.комплексная терапия вазокомпрессии

4. При первичном варикозном расширении вен нижних конечностей показано:

а.эластическое бинтование

б.хирургическое лечение

в.лечебная физкультура

г.массаж

5. Все перечисленные факторы усиливают варикозное расширение вен нижних конечностей, кроме:

а. беременности

б.тромбофлебита

в.потери веса

г. асцита

6. Варикозное расширение век нижних конечностей, проявляется:

а.отеками

б.гиперпигментацией кожи голеней

в.образованием язв на голенях

г.всем названным

7. Факторы, участвующие в развитии варикозной болезни нижних конечностей все у кроме:

а.затруднение оттока крови из венозной системы нижних конечностей;

б.сброс крови из глубоких вен а поверхностные через перфоранты

в.относительная клапанная недостаточность глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

8.Что неправильно? При первичном варикозном расширении вен нижних конечностей нередко находят:

а.деформирующий артроз

б.геморрой

в.вальгусную деформацию стопы

г.склонность к грыжеобразованию

9. Для лечения варикозного расширения вен нижних конечности и годится все, кроме:

а.склеротерапии

б.тугой кольцевидной перетяжки конечности

в.оперативной перевязки вен

г.эластического бинтования конечности

10. Варикозное расширение вен нижних конечностей может быть обусловлено всем, кроме:

а. врожденного нарушения клапанного аппарата

б.длительной ходьбы

в.непроводимости глубоких вен

г.беременности

5) посттромбофлебитического синдрома

**2. Вопросы для письменного опроса**

1.Этиология и патогенез хронической венозной недостаточности.

2. Классификация хронической венозной недостаточности по СЕАР.

3. Клинические проявления хронической венозной недостаточности.

4. Методы инструментальной диагностики хронической венозной недостаточности.

5. Традиционные операции при лечении хронической венозной недостаточности.

6. Эндохирургия и склерохирургия при лечении хронической венозной недостаточности.

7. Компрессионное лечение хронической венозной недостаточности.

8. Фармакотерапия хронической венозной недостаточности.

**Модуль *N 2*** Организация Школы для флебологических больных

**Тема 1** Правила организации деятельности школы для больных с заболеваниями вен. Цели и задачи школы, оснащение. Роль сестринского персонала в обеспечении деятельности кабинетов.

**Форма текущего контроля успеваемости**

Тестирование

Решение проблемно-ситуационных задач

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости**

**1.Тестовые задания:** выберите один правильный ответ

1.Целью Школы здоровья является все, кроме

а.обеспечить приверженность пациентов к лечению

б.сформировать у них мотивацию к сохранению своего здоровья

в.повысить ответственность пациента за здоровье как своей личной собственности

г.расширить кругозор пациента

2.Ответственным за работу школы здоровья является

а.главный врач

б.академическая мед. сестра

в.санитарка

г.мед. статистик

3.Учебные программы школы здоровья основаны на

а.активном обучении

б.пассивном наблюдении

4.В задачи медицинской сестры, ведущей школу, входят все, кроме

а.разъяснение в доступной форме этио-патогенеза заболевания и его осложнений

б.разъяснение возможностей немедикаментозного лечения

в.обучение методам самоконтроля за своим состоянием

г.приемам оказания неотложной помощи

5. В процессе просветительской деятельности медицинские сестры могут использовать различные средства, кроме

а.видео - и аудиоматериалы

б.информационные буклеты

в.памятки и плакаты

г.телекоммуникации

6. Минимальный штат “школы обучения” состоит из

а.специалиста, проводящего обучение

б.культорганизатора

7.Формировании мотивации решающее влияние оказывает

а.поведение обучающего во время занятия

б.контроль усвоения материала

в.повторения материала предыдущего занятия

г.все перечисленное

8. Важная роль медицинской сестры в проведении школы

а.разъяснение больным важности распознавания симптомов заболевания

б.обсуждение с ними индивидуальных возможностей изменения образа жизни

в.модификация факторов риска

г.все перечисленное

9.Рекомендуемая продолжительность обучения в Школе здоровья

а.однократные, интенсивные занятия

б.одно- или двухнедельные программы

10. Медицинская сестра-бакалавр может руководить Школой здоровья

а.да

б.нет

**2. Типовые проблемно-ситуационные задачи**

1. Составьте примерную тематику занятий в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
2. Определите способы мотивации пациентов для посещения Школы здоровья для пациентов с заболеваниями вен
3. Подготовьте материалы для проведения занятия о методах лечения варикозной болезни
4. Подготовьте материалы для проведения занятия по способам и видам компрессии
5. Проведите для 5 пациентов тест на предрасположенность к варикозу. Результаты оформите в письменном виде
6. Составьте памятку по рекомендациям для пациентов на ранних стадиях варикоза
7. Проведите для 5 пациентов тесты на выявление отеков, результаты оформите в письменном виде
8. Составьте памятку для пациентов об экстренных ситуациях обращения за медицинской помощью
9. Дополните до 10 список упражнений при варикозной болезни

**Тема 2** Организация «Школы для флебологических больных" по структурированным программам уход и реабилитация пациентов с заболеваниями вен

**Формы текущего контроля успеваемости**

1. Решение проблемно-ситуационных задач

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости**

**1. Типовые проблемно-ситуационные задачи**

1. Подготовьте материалы для вводного занятия в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
2. Подготовьте материалы для пациентов с объяснением функции вен в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
3. Подготовьте материалы разъяснения основных причин варикозной болезни в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
4. Подготовьте материалы по разъяснению клиники и осложнений варикозной болезни в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
5. Подготовьте материалы для занятия по лечению варикозной болезни в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
6. Пациенту назначили ультразвуковое исследование вен –расскажите ему о возможностях метода, подготовке и проведении исследования
7. Составьте памятку для пациентов по профилактике варикозной болезни
8. Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по методам лечения варикозной болезни
9. Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по методам лечения варикозной болезни
10. Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по способам и видам компрессии

**Тема 3** Организация «Школы для флебологических больных по структурированной программе: уход и реабилитация пациентов с заболеваниями вен

**Формы текущего контроля успеваемости**

1. Решение проблемно-ситуационных задач

**Оценочные материалы текущего контроля успеваемости**

1. **Типовые проблемно-ситуационные задачи**

1.Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по функциям вен

1. Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по причинам варикозной болезни
2. Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по осложнениям варикозной болезни
3. Подготовьте 3 тестовых задания для контроля усвоения знаний по профилактике варикозной болезни
4. Подготовьте памятку по подготовке пациента к ультразвуковому исследованию вен
5. Составьте памятку для пациентов по профилактике варикозной болезни
6. Подготовьте памятку для контроля усвоения знаний по уходу за ногами приварикозной болезни
7. Подготовьте памятку по уходу за пациентом после оперативного лечения
8. Подготовьте памятку по способам и видам компрессии
9. Подготовьте памятку по подготовке к оперативному лечению

**Вопросы для проверки теоретических знаний по дисциплине**

1. Дайте определение термину «флебология»
2. Актуальность создания школ для пациентов с заболеваниями вен
3. Перечислите виды вен
4. Особенности строения венозного сосуда
5. Перечислите основные функции вен
6. Варикозная болезнь причины возникновения
7. Перечислите основные причины варикозной болезни
8. Осложнения варикозной болезни
9. Перечислите методы диагностики заболеваний вен
10. Перечислите методы лечения варикозной болезни
11. Перечислите мероприятия по профилактике варикозной болезни
12. Охарактеризуйте участие вен в кислородном обмене
13. Охарактеризуйте участие вен в терморегуляции
14. Охарактеризуйте участие вен в регенерации тканей
15. Охарактеризуйте роль вен в поддержании артериального давления
16. Охарактеризуйте роль вен как резервного объема крови
17. Назовите причины более частого заболевания женщин варикозной болезнью
18. Причины развития варикозной болезни у спортсменов
19. Чем опасно развитие трофических язв при варикозной болезни
20. В чем информативность ультразвукового исследования вен
21. В чем заключается консервативное лечение варикозной болезни
22. Для чего используется компрессионное лечение
23. Когда возможно использование склеротерапии
24. Перечислите виды операций на венах
25. Возможно ли медикаментозное лечение варикозной болезни, если «да», то когда оно используется
26. Назовите цели и задачи Школы здоровья для пациентов с заболеваниями вен
27. Определите кадровый состав и оснащение для организации Школы здоровья для пациентов с заболеваниями вен
28. Составьте примерную тематику занятий в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
29. Определите способы мотивации пациентов для посещения Школы здоровья для пациентов с заболеваниями вен
30. Методы контроля усвоения знаний пациентами Школы здоровья

**Тестовые задания** для проведения промежуточной аттестации формируются на основании представленных теоретических вопросов и практических заданий. Тестирование обучающихся проводитсяв информационной системе Университета.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Образец варианта тестовых заданий в информационной системе**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

кафедра Сестринского дела

направление подготовки 34.03.01 Сестринское дело

дисциплина Флебология

**ВАРИАНТ НАБОРА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**

1. В обосновании патогенеза варикозной болезни наибольшее признание получила теория

а.механическая

б.гормональная

в.ангиодисплазии

г. наследственная

2. Наиболее эффективным средством профилактики прогрессирования варикозной болезни является

а.эластическая компрессия конечности

б.соблюдение рационального режима труда и отдыха

в.ограничение тяжелой физической нагрузки

г.курсы комплексного физиотерапевтического лечения

3.При первичном варикозном расширении вен нижних конечностей показано

а.эластическое бинтование

б.хирургическое лечение

в.лечебная физкультура

г.массаж

4.Все перечисленные факторы усиливают варикозное расширение вен нижних конечностей, кроме

а.беременности

б.тромбофлебита

в.потери веса

г.опухоли брюшной полости

5.Что можно рекомендовать для консервативного лечения варикозного расширения вен нижних конечностей

а.регулярное плавание

б.лечебную физкультуру

в.ходьбу в эластичных чулках

г.все перечисленное

6.Варикозное расширение век нижних конечностей, проявляется

а.отеками

б.гиперпигментацией кожи голеней

в.образованием язв на голенях

г.всем названным

7.Факторы, участвующие в развитии варикозной болезни нижних конечностей все, кроме

а.затруднение оттока крови из венозной системы нижних конечностей

б.сброс крови из глубоких вен а поверхностные через перфоранты

в.относительная клапанная недостаточность глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

8. Для лечения варикозного расширения вен нижних конечности и годится все, кроме

а.склеротерапии

б. тугой кольцевидной перетяжки конечности

в.оперативной перевязки вен

г.эластического бинтования конечности

9.Варикозное расширение вен нижних конечностей может быть обусловлено всем, кроме

а.врожденного нарушения клапанного аппарата

б.длительной ходьбы

в.непроходимости глубоких вен

г.беременности

10.С помощью какого метода можно оценить состояние глубоких вен нижних конечностей при варикозной болезни

а.ультразвуковой допплерографии

б.реовазографии

в.капилляроскопии

г.сфигмографии

11.Симптомы варикозного расширения вен нижних конечностей все, кроме

а.отечности дистальных отделов конечности к концу дни

б.судорог в ногах по ночам

в.резких болей в икроножных мышцах при ходьбе {перемежающаяся хромота)

г.трофических расстройств кожи в нижней трети голени

12.Факторы, способствующие улучшению венозного кровотока в низких конечностях в послеоперационном периоде все, кроме

а.раннего вставания

б.бинтования голеней эластичными бинтами

в.возвышенного положения конечностей

г.длительного и строгого постельного режима

13.К осложнениям варикозной болезни относится всё, кроме

а.дерматита

б.трофической язвы

в.тромбофлебита

г. слоновости

14.Радикальным при варикозной болезни будет вмешательство

а.устраняющее сброс из глубоких вен в поверхностные

б.обеспечивающее удаление несостоятельных поверхностных вен

в.корригирующие несостоятельные клапаны глубоких вен

г.решающие все эти задачи

15.Целью бинтования нижних конечностей эластичными бинтами в послеоперационном периоде является

а.необходимость профилактики лимфостаза

б.ускорение кровотока по глубоким венам

в.замедление кровотока по глубоким венам

16.Причины, которые способствуют развитию тромбофлебита все, кроме

а.наличие инфекции

б.понижение свертываемости крови

в. понижение реактивности организма

г.замедление тока крови по венам

17.Укажите наиболее опасное осложнение тромбоза глубоких вен нижних конечностей

а.трофическая язва голени

б.эмболия легочной артерии

в.флебит варикозных узлов

г.слоновость

18.Посттромботическая болезнь нижних конечностей является следствием

а.тромбоза поверхностных вен

б.варикозного расширения поверхностных вен

в.тромбоза глубоких вен голени и бедра

г.тромбоза магистральных артерий

19.Осложнения варикозной болезни нижних конечностей все кроме

а.острый тромбофлебит

б.кровотечение из варикозного узла

в.трофическая язва голени

г.эмболия легочной артерии

20. Какова причина хронической венозной недостаточности нижних конечностей

а.поражение сердца при левожелудочковой недостаточности

б.механическое затруднение при оттоке крови в конечности

в. клапанная недостаточность большой подкожной и глубоких вен

г.системная артериальная гипертензия

21.С каким фактором связано развитие трофических расстройств кожи при варикозной болезни нижних конечностей

а.окклюзия мелких артерий

б.несостоятельность перфорантных вен

в.системная артериальная гипертензия

г.острый тромбоз глубоких вен голени

22.Целью Школы здоровья является все, кроме

а.обеспечить приверженность пациентов к лечению

б.сформировать у них мотивацию к сохранению своего здоровья

в.повысить ответственность пациента за здоровье как своей личной собственности

г.расширить кругозор пациента

23.Ответственным за работу школы здоровья является

а.главный врач

б.академическая мед. сестра

в.санитарка

г.мед. статистик

24. Учебные программы школы здоровья основаны на

а.активном обучении

б.пассивном наблюдении

25. В задачи медицинской сестры, ведущей школу, входят все, кроме

а.разъяснение в доступной форме этио-патогенеза заболевания и его осложнений

б.разъяснение возможностей немедикаментозного лечения

в.обучение методам самоконтроля за своим состоянием

г .приемам оказания неотложной помощи

25.В процессе просветительской деятельности медицинские сестры могут использовать различные средства, кроме

а.видео - и аудиоматериалы

б.информационные буклеты

в.памятки и плакаты

г.телекоммуникации

26. Минимальный штат “школы обучения” состоит из

а.специалиста, проводящего обучение

б.культорганизатора

27.Формировании мотивации решающее влияние оказывает

а.поведение обучающего во время занятия

б.контроль усвоения материала

в.повторения материала предыдущего занятия

г.все перечисленное

28.Важная роль медицинской сестры в проведении школы

а.разъяснение больным важности распознавания симптомов заболевания

б.обсуждение с ними индивидуальных возможностей изменения образа жизни

в.модификация факторов риска

г.все перечисленное

29. Целью компрессии является предотвращение осложнений , кроме

а.варикозного расширения подкожных вен

б.лимфовенозной недостаточность

в.трофических нарушений кожи

г.дыхательной недостаточности

30.Показанием для экстренного обращения к врачу при варикозной болезни является

а.усиление боли в ноге

б.трофические изменения кожи

31.Рекомендуемая продолжительность обучения в Школе здоровья

а.однократные, интенсивные занятия

б.одно- или двухнедельные программы

32.Что такое варикоз

а.патология вен, проявляющаяся в их расширении, извитии, разрушении клапанного аппарата

б. заболевание суставов и сухожилий

33.Какие вены могут быть подвержены варикозу

а.пищевода и желудка

б.малого таза у женщин

в.левого семенного канатика и яичка у мужчин

г.все перечисленные

33.В группу риска по развитию варикоза входят все, кроме

а.имеющие наследственную предрасположенность – близких родственников с этой патологией

б.женщины, болеющие дисгормональными расстройствами яичников

в.беременные и рожавшие

г.лица, занимающиеся физическим трудом

34.Для профилактики варикозной болезни необходима обувь

а.на высоком каблуке

б.удобная и комфортная (чтобы не сдавливала стопу и голень, но и не была слишком свободной)

в.с плоской подошвой

35.Для профилактики варикозной болезни нужно сделать все, кроме

а.исключите или минимизируйте тяжелый труд, связанный с физической нагрузкой на брюшную стенку и нижние конечности

б.нельзя много времени беспрерывно (более 2–3 часов) проводить в неподвижном стоячем или сидячем положении

в.противопоказаны занятия тяжелой атлетикой и другими силовыми видами спорта

г.как можно больше сидеть, стараться меньше ходить

36.Что способствует развитию варикозной болезни ног

а. гиподинамия

б.подвижный образ жизни

в.занятия физкультурой или спортом, связанным с упражнениями для голеней и стоп (ходьба, бег, плавание, езда на велосипеде, аэробика)

37.Влияют ли вредные привычки на возникновение варикозной болезни

а.да

б.нет

38.Помогает ли разгрузочная гимнастика при профилактике варикозной болезни

а.да

б.нет

39.Можно ли носить компрессионный трикотаж для профилактики варикозной болезни

а.да

б.нет

40.Влияет ли лишний вес на возникновение варикозной болезни

а.да

б.нет

41.Медикаментозная профилактика варикоза показана

а.лицам из группы высокого риска (имеющим много предпосылок к расширению вен на ногах) или имеющим характерные «венозные проявления»

б.всем из группы риска

в. ни кому

42.Эффективные профилактические препараты против варикозного расширения вен на ногах могут быть

а.для внутреннего приема

б.для местного нанесения

в. все перечисленные

43. Верно ли утверждение: «мази и гели оказывают быстрый, но кратковременный эффект, а таблетки начинают действовать медленно, но продолжительно»

а.да

б.нет

44. Основные причины развития варикозной болезни

а.наследственность (если оба родителя болеют, то вероятность заболевания у детей доходит до - 40%)

б.особенности образа жизни (гиподинамия, длительное пребывание на ногах, ношение тяжестей

в.избыточная масса тела

г. все ответы правильны

45.Наиболее эффективное средство профилактики прогрессирования варикозной болезни

а. оперативное лечение

б.соблюдение режима труда и отдыха

в.физиотерапия

г.медикаменозная терапия

46.Что не является осложнением варикозной болезни

а.пигметация кожи

б.трофическая язва

в. слоновость

г.кровотечения из измененных вен

47. С помощью какого метода можно оценить состояние глубоких вен нижних конечностей при варикозной болезни?

а.ультразвуковой допплерографии

б.реовазографии

в.радиоиндикацией с меченым фибриногеном

г.капилляроскопии

48.Симптомы варикозного расширения вен нижних конечностей все, кроме:

а.отечности дистальных отделов конечности к концу дни

б.судорог в ногах по ночам

в. резких болей в икроножных мышцах при ходьбе {перемежающаяся хромота);

г.трофических расстройств кожи в нижней трети голени

49.Факторы, способствующие улучшению венозного кровотока в низких конечностях в послеоперационном периоде все, кроме:

а.раннего вставания

б .бинтования голеней эластичными бинтами

в.возвышенного положения конечностей

г.длительного и строгого постельного режима

50. К осложнениям варикозной болезни относится всё, кроме:

а.индурация подкожной клетчатки

б.трофические язвы

в.тромбофлебит

г.слоновость

**Практические задания для проверки сформированных умений и навыков**

1. Оцените материалы для вводного занятия в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
2. Оцените материалы для пациентов с объяснением функции вен
3. Оцените материалы разъяснения основных причин варикозной болезни в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
4. Оцените материалы по разъяснению клиники и осложнений варикозной болезни в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
5. Оцените материалы для занятия по лечению варикозной болезни в Школе здоровья для пациентов с заболеваниями вен
6. Оцените памятку по подготовке пациента к ультразвукового исследования вен.
7. Оцените памятку для пациентов по профилактике варикозной болезни
8. Оцените тестовые задания для контроля усвоения знаний по методам лечения варикозной болезни
9. Оцените тестовые задания для контроля усвоения знаний по методам лечения варикозной болезни
10. Оцените тестовые задания для контроля усвоения знаний по способам и видам компрессии
11. Оцените памятку для пациентов по профилактике варикозной болезни
12. Оцените памятку для контроля усвоения знаний по уходу за ногами при варикозной болезни
13. Оцените памятку по уходу за пациентом после оперативного лечения
14. Оцените памятку по способам и видам компрессии
15. Оцените памятку по подготовке к оперативному лечению

**Перечень оборудования, используемого для проведения промежуточной аттестации**

Компьютер с выходом в интернет.

**Таблица соответствия результатов обучения по дисциплине и оценочных материалов, используемых на промежуточной аттестации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Проверяемая компетенция** | **Индикатор достижения компетенции** | **Дескриптор** | **Контрольно-оценочное средство (номер вопроса/практического задания)** |
| 1 | УК-1.. | Инд.УК 1.2. | Знать | Вопросы № 1-15 |
| Уметь | Проблемно-ситуационная задача №. 1-2 |
| Владеть | Проблемно-ситуационная задача №. 1-2 |
| Инд.УК1.3. | Знать | Вопросы № 1-30 |
| Уметь | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| Владеть | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| 2 | УК-4 | Инд.УК4.3. | Знать | Вопросы № 22, 25-27 |
| Уметь | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| Владеть. | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| 3 | ПК-1. | Инд. ПК 1.1. | Знать | Вопросы № 21-30 |
| Уметь | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| Владеть. | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| 4 | ПК-4. | Инд. ПК4.1. | Знать | Вопросы № 23-25, 28, 30 |
| Уметь | Проблемно-ситуационная задача №. 1-15 |
| Владеть | Проблемно-ситуационная задача №.1-15 |

**4. Методические рекомендации по применению балльно-рейтинговой системы**

В рамках реализации балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся по дисциплине (модулю) «Основы медицинской реабилитации» в соответствии с Положением «О балльно-рейтинговой системе оценивания учебных достижений обучающихся» определены следующие правила формирования текущего фактического рейтинга обучающегося.

Текущий фактический рейтинг максимально 70 баллов складывается из суммы баллов, набранных в результате рубежного контроля успеваемости по каждому модулю дисциплины, который проводится в письменной форме по заданиям. Оценка рубежного контроля проводится в баллах за каждое контрольное задание: тестовый контроль, ответы на контрольные теоретические вопросы, решение проблемно-ситуационных задач.

**Порядок расчета текущего стандартизированного рейтинга и бонусных баллов по дисциплине (модулю)**

Текущий стандартизованный рейтинг (Ртс) выражается в баллах по шкале от 0 до 70 и вычисляется по формуле: Ртс = (Ртф\*70)/макс Ртф

**Текущий фактический рейтинг** определяется с учетом следующих показателей:

1. Полнота ответа на теоретический вопрос и индивидуальность выполненных заданий – 0 – 30 баллов (полнота – 0-20 баллов, индивидуальность 1-10 баллов)
2. Тестовые задания – от 0 до 15 баллов (оценивается каждый ответ и результат сложения делится на количество тестовых заданий в модуле)
3. Решение ситуационных задач – от 0 до 15 (при наличии в модуле нескольких задач – оценивается каждая задача и результат сложения делится на количество задач).
4. Своевременность выполнения заданий – от 0 до 5 баллов
5. Оформление работы – от 0 до 5 баллов

Таким образом, Ртс может максимально быть не более 70 баллов.

Текущий стандартизованный рейтинг (Ртс) выражается в баллах по шкале от 0 до 70 и вычисляется по формуле

Ртс = (Ртф\*70)/ макс.(Ртф), где

Ртс – текущий стандартизованный рейтинг,

Ртф – текущий фактический рейтинг,

Макс. Ртф – максимальное значение текущего фактического рейтинга из диапазона, установленного преподавателем по дисциплине (модулю).

**Критерии, применяемые для оценивания обучающихся на промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Основы медицинской реабилитации» проводится в форме зачета – тестовый контроль в информационной системе ОрГМУ. Обучающийся может набрать максимально по зачетному рейтингу 30 баллов.

Оценка зачетного тестирования проводится по следующим критериям:

100 – 96% - 30 баллов

91 – 95 % - 26 баллов

86 – 90 % - 22 баллов

81 – 85% - 20 баллов

76 – 80% - 18 баллов

71 – 75% - 15 баллов.

Если результат зачетного тестового контроля менее 71% и значение зачетного рейтинга менее 15 баллов, то дисциплина считается не освоенной и по результатам промежуточной аттестации выставляется «не зачтено»

**Порядок расчета дисциплинарного рейтинга**

Дисциплинарный рейтинг (Рд) формируется при проведении промежуточной аттестации по дисциплине, практике и является основой для определения итоговой оценки по дисциплине (модулю). Дисциплинарный рейтинг выставляется преподавателем в аттестационный лист прохождения промежуточной аттестации по индивидуальному графику, в аттестационный лист первой (второй) повторной промежуточной аттестации, в журнал экзаменатора. Дисциплинарный рейтинг обучающегося выражается в баллах по 100 бальной шкале.

Дисциплинарный рейтинг обучающегося рассчитывается **как сумма текущего стандартизованного рейтинга (Ртс) и экзаменационного / зачетного рейтинга** (Рэ/Рз) по формуле:

Рд = Ртс + Рэ/Рз , где

Рд – дисциплинарный рейтинг

Ртс– рейтинг текущий стандартизированный

Рэ/з – рейтинг зачетный или экзаменационный

При успешном прохождении обучающимся промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) осуществляется перевод полученного Рд в пятибалльную систему.

***Правила перевода дисциплинарного рейтинга по дисциплине в пятибалльную систему***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дисциплинарный рейтинг по дисциплине (модулю) | Оценка по дисциплине | |
| Экзамен | Зачет |
| 86 – 100 баллов | 5 (отлично) | Зачтено |
| 70 – 85 баллов | 4 (хорошо) | Зачтено |
| 50 – 69 баллов | 3 (удовлетворительно) | Зачтено |
| 49 и менее баллов | 2 (неудовлетворительно) | Не зачтено |

**Порядок расчета дисциплинарного рейтинга при проведении повторной промежуточной аттестации**

Дисциплинарный рейтинг при проведении повторной промежуточной аттестации рассчитывается на основании зачетного рейтинга без учета текущего стандартизованного рейтинга.