Задания для подготовки к промежуточной аттестации

по учебной дисциплине «Основы патологии»

**Теоретические задания**

1. Виды медицинской помощи. Определение, сроки оказания и объем первой медицинской помощи.
2. Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах.
3. Отравления. Первая медицинская помощь при отравлении лекарственными препаратами, угарным газом, алкоголем, грибами.
4. Понятие о десмургии. Виды повязок.
5. Биологическая и клиническая смерть. Закономерности умирания организма.
6. Достоверные признаки смерти.
7. Виды утопления. Неотложная помощь при утоплении.
8. Острая сосудистая недостаточность, ее виды. Первая медицинская помощь при обмороке.
9. Шок, его виды, признаки. Первая помощь при шоке.
10. Отморожения. Классификация отморожений, неотложная помощь.
11. Виды кровотечений. Общие и местные симптомы кровопотери.
12. Понятие о проникающих ранениях груди. Гемоторакс, пневмоторакс. Неотложная помощь.
13. Сотрясение головного мозга, диагностика, неотложная помощь.
14. Характеристика терминальных состояний.
15. Коллапс. Первая медицинская помощь
16. Инфаркт миокарда. Неотложная медицинская помощь
17. Первая медицинская помощь при приступе стенокардии. Осложнения стенокардии.
18. Первая медицинская помощь при приступе бронхоспазма.
19. Общие принципы оказания первой помощи при острых бытовых отравлениях. Методика промывания желудка и кишечника.
20. Реанимация. Искусственное дыхание «рот» в «рот», «рот в нос» и через воздуховод.
21. Реанимация. Техника закрытого массажа сердца. Действия при одномоментной остановке дыхания и сердечной деятельности.
22. Реакция организма на травму. Травматический шок. Первая медицинская помощь.
23. Электротравма, неотложная помощь при общем и местном поражении.
24. Синдром длительного сдавливания. Неотложная помощь.
25. Особенности химических ожогов. ПМП при химических ожогах.
26. Асептика, антисептика. Перечислить виды антисептики. Определение асептики.
27. Понятие об «остром животе», его симптомы и осложнения. Первая медицинская помощь.
28. Асфиксия. Виды и причины асфиксии. Тактика оказания первой медицинской помощи при различных видах асфиксии (утопление, удушье, инородные тела в дыхательных путях).
29. Переохлаждение организма и отморожения. Меры профилактики, причины, признаки. Правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим.
30. Оживление организма. Реанимация. Способы сердечно-легочной реанимации. Укладка больного при искусственной вентиляции легких и непрямом массаже сердца.
31. Оживление организма. Способы сердечно-легочной реанимации. Укладка ребенка при искусственной вентиляции легких и непрямом массаже сердца.

**Ситуационные задачи**

1. Упавшее стекло нанесло резаную рану мужчине на передней поверхности предплечья. Из раны струей вытекает венозная кровь. Специальных приспособлений для остановки кровотечения нет. Нет стерильного перевязочного материала.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. Вследствие попадания кипящей жидкости возник ожог II—III степени бедра и голени. У оказывающего помощь нет воды, стерильного перевязочного материала, руки загрязнены.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. В результате удара тупым предметом возникло значительное носовое кровотечение. В распоряжении имеются вата и полоска ткани (ширина 5 см, длина 50 см).

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. Молодой человек получил ножевое ранение в грудь. Под ключицей справа резаная рана размером 3x1,5 см, из которой вытекает пенистая кровь. В распоряжении оказывающего помощь имеются флакон со спиртовым раствором йода, нестерильный целлофановый мешочек, нестерильный бинт.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. Из воды извлечен человек без признаков жизни. Пульс и дыхание отсутствуют, тоны сердца не выслушиваются.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. В результате ножевого ранения возникло сильное артериальное кровотечение из подколенной артерии. Никаких инструментов и перевязочного материала нет, кроме собственной одежды.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. Вы обнаружили на улице человека без признаков жизни: сознание отсутствует, движений грудной клетки не видно, пульс не прощупывается.

Какие действия при оказании первой помощи?

1. Идущий впереди вас человек, вскрикнув, упал; судорожные подергивания конечностей к моменту вашего приближения прекратились. При осмотре виден зажитый п руке свисающий с электростолба оголенный электрический провод.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?

1. При спуске с горы на лыжах человек упал, возникли резкие боли в области голени, усиливающиеся при изменении положения. Встать на ногу не может, стопа неестественно вывернута наружу. Кожные покровы не нарушены.

Каков характер повреждения, и какая необходима первая помощь?

1. Пострадавший выпил неизвестную жидкость, после чего почувствовал резкую боль во рту, за грудиной и в животе. При осмотре беспокоен, мечется от боли; повторная рвота с примесью крови. На слизистой оболочке губ, языке, в полости рта видны налеты и струпья желто-зеленого цвета. Дыхание затруднено.

Чем произошло отравление? Какова первая помощь?

1. В жаркий солнечный день человек, находящийся на пляже, внезапно почувствовал себя плохо. Возникли головная боль, головокружение, рвота, одышка, шум в ушах. При осмотре пульс 120 в минуту, слабого наполнения; дыхание поверхностное, 40 в минуту. Слова произносит невнятно.

Какова причина данного состояния? Какова первая помощь?

1. В электропоезде внезапно ухудшилось состояние одного из пассажиров. Возникли сильные боли за грудиной, иррадиирующие в левую руку, шею, чувство нехватки воздуха, головокружение, слабость. Лицо бледное, испуганное; пульс 50 в минуту, слабого наполнения, дыхание учащенное.

Какова причина тяжелого состояния? Какова первая помощь?

1. В результате недосмотра ребенок проглотил много таблеток анальгина.

Какова первая медицинская помощь?

1. В результате автомобильной катастрофы нижние конечности у одного из пострадавших были придавлены опрокинувшимся автомобилем. В течение 2 ч не было возможности освободить конечности.

Какой должна быть первая помощь, когда конечности будут высвобождены из-под тяжести?

1. В гараже, не имеющем вентиляции, обнаружен человек, лежащий без сознания около автомашины с работающим мотором. На фоне бледных кожных покровов видны ярко-красные пятна, дыхание отсутствует, пульс не определяется, зрачки широкие, выслушиваются глухие тоны сердца.

Что произошло? В каком состоянии находится пострадавший? К каким мероприятиям необходимо немедленно приступить, и какова последовательность проведения приемов первой помощи?

1. Идущий впереди вас мужчина внезапно упал. Приблизившись к упавшему, вы обнаружили, что человек делает судорожные дыхательные движения, лицо его синюшно, зрачки широкие, пульс не определяется, тоны сердца не выслушиваются, т.е. имеются все признаки остановки кровообращения. В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. Пожилой человек, споткнувшись, упал на руки — возникла резкая боль в области лучезапястного сустава, усиливающаяся при любом движении кисти. Резко изменилась конфигурация сустава и лучевой кости.

Какое возникло повреждение? Каковы задачи и приемы первой медицинской помощи?

1. Рабочий нарушил правила техники безопасности, в результате чего получил травму предплечья циркулярной пилой. На передней поверхности средней трети предплечья имеется глубокая поперечная зияющая рана, из которой периодически пульсирующей струей изливается ярко-красного цвета кровь. Пострадавший бледен, покрыт липким потом.

Что определяет последовательность проведения приемов первой медицинской помощи? Какое у пострадавшего кровотечение, и каким приемом его следует остановить? Каковы ваши дальнейшие действия?

1. При автомобильной аварии пострадали 2 человека. У одного из них одежда и лицо залиты кровью, на лбу имеется резаная рана размером 3 см, из которой вытекает кровь. Пострадавший в сознании, беспокоен, пульс и дыхание нормальные. У второго пострадавшего видимые повреждения ног, но жалуется на головную боль, тошноту; обстоятельств, предшествующих аварии, не помнит.

Насколько серьезны эти повреждения? Какому больному прежде всего должна быть оказана помощь и какого из них в первую очередь надо направить в лечебное учреждение?

1. Ребенок упал с дерева, ударившись грудью о твердый предмет. Стонет от боли, дыхание поверхностное, частое. Боли резко усиливаются при кашле, изменении положения тела. Ощупывание грудной клетки резко болезненно, под кожей определяется хруст — звук, напоминающий хруст снега.

Что повреждено? Опасно ли повреждение? Как помочь пострадавшему?

1. При падении линии электропередачи пострадавший был поражен электрическим током. Сознание отсутствует. Грудная клетка неподвижна. Пульс на сонной артерии частый, слабый. Пальцы правой кисти покрыты черным струпом. Лесистая местность. Температура воздуха +10оС.

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. Пострадавший неподвижен, на оклик не реагирует. Реакции зрачков нет. Видимое дыхание отсутствует. Пульс на лучевой и сонной артериях не определяется.

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. Пострадавший неподвижен, на оклик не реагирует. Видимое дыхание и пульс на лучевой артерии отсутствует. Пульс на сонной артерии едва определяется. Правая голень оторвана на уровне верхней трети. Видимого кровотечения нет. Одежда обильно пропитана кровью. Местность холмистая, температура воздуха +30оС.

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. Пострадавший выпил неизвестную жидкость, после чего почувствовал резкую боль во рту, за грудиной и в животе. При осмотре беспокоен, мечется от боли; повторная рвота с примесью крови. На слизистой оболочке губ, языке, в полости рта видны налеты и струпья желто-зеленого цвета. Дыхание затруднено.

Чем произошло отравление? Какова первая помощь?

1. Раненый наложил на рану бедра повязку. Повязка и одежда обильно промокли кровью. Температура воздуха +40оС.

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. В автобусе внезапно ухудшилось состояние одного из пассажиров. Возникли сильные боли за грудиной, иррадиирующие в левую руку, чувство нехватки воздуха, головокружение. Лицо бледное, испуганное; пульс 56 в минуту, слабого наполнения, дыхание учащенное.

Какова причина тяжелого состояния? Какова первая помощь?

1. Пострадавшего 3 часа назад придавило плитой обе нижние конечности до средней трети бедер. В сознании. Стонет от боли. Пытается самостоятельно освободиться из-под завала.

Ответьте на вопрос:

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. Идущая впереди вас женщина внезапно упала. Приблизившись к упавшей, вы обнаружили, что человек делает судорожные дыхательные движения, лицо его синюшно, зрачки широкие, пульс не определяется, тоны сердца не выслушиваются, т.е. имеются все признаки остановки кровообращения. В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

В чем заключается первая медицинская помощь? Какова ее последовательность?

1. Вы обнаружили на улице человека без признаков жизни: сознание отсутствует, движений грудной клетки тоже отсутствуют, пульс не прощупывается.

Какие действия при оказании первой помощи?

1. Из воды извлечен подросток без признаков жизни. Пульс и дыхание отсутствуют, тоны сердца не выслушиваются.

Какова последовательность действий при оказании первой помощи?