ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Орловской области

«ОРЛОВСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ОО «Орловский базовый

медицинский колледж»

В.В. Орлов

«17» сентября 2020 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

«ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ С НАРУШЕНИЯМИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения» составлена в соответствии с ΦΓΟC СПО 34.02.01 ПО спешиальности «Сестринское дело», приказом Минтруда России от 31.07.2020 N 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», ДПП ПК по тематике «Сестринское дело в неврологии», образовательным стандартом последипломной подготовки по циклу «Сестринское дело в неврологии», приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и "Квалификационные служащих, раздел характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" и реализуется с использованием материально-технической базы мастерской по компетенции «Медицинский и социальный уход».

Составитель:

Жилецкая Т. Н. - руководитель многофункционального центра прикладных квалификаций

Рассмотрено на заседании научно-методического Совета протокол № 1 от «16» сентября 2020 г

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ С НАРУШЕНИЯМИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»

Общая информация

Контингент обучающихся	Сестринское дело
	Общая практика
	Реабилитационное сестринское дело
Трудоемкость обучения	36 ЗЕТ (36 академических часов)
Форма обучения	очная
Продолжительность обучения	6 дней
Количество человек в группе	25- 30 человек

Цель реализации программы

Качественное совершенствование компетенций, необходимых для осуществления сестринского ухода за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения в условиях неврологического отделения стационара.

Совершенствуемые компетенции

- способность и готовность осуществлять сестринский уход за пациентами с заболеваниями нервной системы в условиях неврологического отделения стационара;
- способность и готовность осуществлять профессиональное взаимодействие со всеми участниками лечебного процесса;
- способность и готовность вести утвержденную медицинскую документацию.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающиеся должны знать:

- методы обследования пациентов с заболеваниями нервной системы;
- основные клинические симптомы, возникающие при остром нарушении мозгового кровообращения;
- порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.11.2012 г. N 926н);
- порядок оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 928н с изменениями от 13.06.2019 г);
- особенности специализированного сестринского ухода за пациентами с острым нарушением мозгового кровообращения в условиях стационара;
- стандарт профилактики пролежней согласно ГОСТ Р 56819-2015;
- правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающиеся должны уметь:

- осуществлять сестринский уход и динамическое наблюдение за пациентами с острым нарушением мозгового кровообращения в условия неврологического отделения стационара;
- устанавливать профессиональное взаимодействие со всеми участниками лечебного процесса;
- соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;
- вести утвержденную медицинскую документацию.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающиеся должны владеть навыками (получить практический опыт):

- осуществления сестринского ухода и динамического наблюдения за пациентами с нарушением мозгового кровообращения в условиях неврологического отделения стационара
- выполнения манипуляций: измерение частоты дыхательных движений, измерение давления общая артериального механическим тонометром, термометрия, подкожное введение лекарственного препарата, внутримышечное введение лекарственного препарата, внутривенное введение лекарственного препарата (струйно), внутривенное введение лекарственного препарата (капельно), взятие крови из периферической вены, гигиеническая обработка рук, уход за периферическим венозным катетером, размещение и перемещение пациента с использованием принципов эргономики, стандарт профилактики пролежней согласно ГОСТ Р 56819-2015.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения»

<u>№</u> п/п	Наименование темы		В том числе количество часов по видам занятий Лекции Практи		Форма контро
				ческие занятия	ЛЯ
1	2	3	4	5	6
1	Анатомо-физиологические особенности нервной системы	2	2	-	тестиро вание
2	Основные методы обследования при неврологических заболеваниях	4	2	2	тестиро вание
3	Общая симптоматология и синдромология нервных болезней	5	3	2	тестиро вание
4	Сестринская помощь и уход при острых нарушениях мозгового кровообращения	6	3	3	тестиро вание
5	Сестринская помощь и уход при хронической прогрессирующей недостаточности мозгового кровообращения	5	3	2	тестиро вание
6	Организация и проведение мероприятий по реабилитации пациентов после острых нарушений мозгового кровообращения	6	3	3	тестиро вание
7	Симуляционное обучение	6	-	6	оценка манипу ляций по чек- листам
8	Итоговая аттестация	2	2	-	тестиро вание
	ИТОГО	36	18	18	

Рабочая программа дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения»

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические	Количес
	занятия	ТВО
		часов
1	2	3
Тема 1	Теоретическое занятие	2
Анатомо-	Центральная нервная система. Строение. Функции	
физиологические	Периферическая нервная система. Строение.	
особенности нервной	Функции.	
системы		
Тема 2	Теоретическое занятие	2
Основные методы	Диагностические методы обследования,	
обследования при	применяемые в неврологии.	
неврологических	Роль медицинской сестры в подготовке больных к	
заболеваниях	обследованию и его проведение.	
	Практическое занятие	2
	Готовить пациента с неврологическими	
	заболеваниями к различным методам исследования.	
Тема 3	Теоретическое занятие	3
Общая симптоматология	Общая симптомалогия и синдромология нервных	
и синдромология	болезней. Понятие о симптомах и синдромах.	
нервных болезней	Сенсорный блок. Симптомы и синдромы	
	расстройства общей чувствительности.	
	Обонятельный, зрительный, вкусовой, слуховой и	
	вестибулярный анализаторы. Моторный блок.	
	Симптомы и синдромы поражения	
	надсегментарного и сегментарного отдела	
	моторного блока. Методы исследования моторного	
	блока: произвольные движения, трофика и тонус	
	мышц, сила мышц. Расстройства функции тазовых	
	органов. Нарушение высших мозговых функций.	
	Симптомы поражения мозговых оболочек.	
	Практическое занятие	2
	Проводить сестринское обследование пациента по	
	симптомам и синдромам неврологических	
	заболеваний.	
Тема 4	<u>Теоретическое занятие</u>	3
Сестринская помощь и	Определение ОНМК. Этиология. Симптомы	
уход при острых	начальных проявлений недостаточности мозгового	
нарушениях мозгового	кровообращения (транзиторные, ишемические	
кровообращения	атаки, малый инсульт, ишемический инсульт).	
	Клинические проявления. Осложнения. Проблемы	
	больных. Уход.	
	Геморрагический инсульт. Этиология. Клинические	
	проявления. Принципы лечения. Осложнения.	

	П с с х	1
	Проблемы больных. Уход.	
	Практическое занятие	3
	Организация ухода за пациентами с острыми	
	нарушениями мозгового кровообращения. Стандарт	
	профилактики пролежней согласно ГОСТ Р 56819-	
	2015. Противопролежневые системы и средства	
	ухода за тяжелобольными с пролежнями.	
	Размещение и перемещение пациентов с	
	использованием принципов эргономики	
	(перемещение пациента с кровати на каталку с	
	помощью изислайда, перемещение пациента к	
	изголовью кровати с помощью мини-слайда,	
	поднятие пациента с положения сидя и удержание	
	пациента с помощью фиксирующих поясов	
	«изибелт», удержание пациента с помощью	
	фиксирующего пояса при ходьбе).	
Тема 5	Теоретическое занятие	3
Сестринская помощь и	Хроническая прогрессирующая недостаточность	
уход при хронической	мозгового кровообращения. Этиология.	
прогрессирующей	± ±	
недостаточности	Клинические проявления. Принципы лечения.	
МОЗГОВОГО	Осложнения. Проблемы больных. Уход.	
кровообращения	Практическое занятие	
кровоооращения	Организация ухода за пациентами с хронической	2
	прогрессирующей недостаточности мозгового	
	кровообращения.	
Тема 6	Теоретическое занятие	3
Организация и	Реабилитация после острых нарушений мозгового	
проведение мероприятий	кровообращения. Виды реабилитации. Этапы	
по реабилитации	реабилитации.	
пациентов после острых	1 -	
нарушений мозгового	Медицинский массаж. Лечебная физкультура.	
кровообращения	Физиотерапия. Иглорефлексотерапия. Значение в	
кровоооращения	лечении и реабилитации больных. Показания и	
	противопоказания.	
	Практическое занятие	3
	Составление плана мероприятий по реабилитации	
	пациентов после острых нарушений мозгового	
	кровообращения.	
Тема 7	Практическое занятие	6
		o l
Симуляционное	Отработка сестринских манипуляций в	
обучение	симулированных условиях:	
	-измерение частоты дыхательных движений,	
	-измерение артериального давления механическим	
	тонометром,	
	-общая термометрия,	
	-подкожное введение лекарственного препарата,	
	-внутримышечное введение лекарственного	
	1	
	препарата,	
	-внутривенное введение лекарственного препарата	
	(струйно),	
	-внутривенное введение лекарственного препарата	
	(капельно),	
	-взятие крови из периферической вены,	
•		

-гигиеническая обработка рук, -уход за периферическим венозным катетером.	

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Кадровое обеспечение

Реализация ДПППК обеспечивается научно-педагогическими и педагогическими кадрами, имеющими высшее и среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за повышение квалификации слушателей на цикле.

Материально-техническое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предполагает наличие следующих учебных кабинетов:

- аудитории для проведения теоретических занятий;
- симуляционный кабинет для проведения практических занятий;
- мастерская по компетенции «Медицинский и социальный уход». Оборудование аудитории для теоретических занятий включает:
- столы, стулья для преподавателя и слушателей;
- доска для записей мелом;
- учебная, учебно-методическая и справочная литература;
- мультимедийный проектор;
- ноутбук.

Оборудование симуляционного кабинета для практических занятий и мастерской включает:

• столы, стулья для преподавателя и слушателей;

- доска для записей мелом;
- учебная, учебно-методическая и справочная литература;
- тренажер для отработки сердечно-легочной реанимации;
- кушетка медицинская;
- шкафы для хранения наглядных пособий;
- манипуляционный столик;
- подставка под систему для в/в капельных вливаний;
- расходный материал для проведения манипуляций.
- кружка-поильник
- контейнер для дезинфекции объём 1 л
- контейнер для дезинфекции объём 3 л
- контейнер для дезинфекции объём 5л
- разделитель для таблеток
- мензурка
- контейнер для сбора медицинских отходов А класса
- контейнер для сбора медицинских отходов Б класса
- лоток почкообразный 200*120*30 (нерж.)
- лоток прямоугольный 300*220*30 (нерж.)
- пинцет анатомический одноразовый, стерильный
- термометр медицинский бесконтактный
- аппарат для измерения АД механический, с невстроенным фонендоскопом
- дозатор для жидкого мыла и антисептиков локтевой, настенный
- диспенсер для бумажных полотенец Z-укладка
- стол палатный медицинский с пластиковой столешницей
- стул палатный
- перчатки медицинские смотровые, нестерильные размер М
- одноразовые салфетки бумажные, медицинские
- мешок для льда медицинский для многократного использования

- листовые полотенца, бумажное одноразовое, укладка
- органайзер для лекарств.
- шприц-ручка со сменными иглами
- шприц инсулиновый со съемной иглой стерильный, одноразовый
- накладка для подкожной инъекции.
- салфетка антисептическая
- антисептик кожный на основе спирта
- дезинфицирующее средство для дезинфекции поверхностей, с распылителем
- пакет для сбора медицинских отходов А класса
- пакет для сбора медицинских отходов Б класса
- пакеты упаковочные для стерильных изделий (250*320)
- пакеты упаковочные для стерильных изделий (150*250)
- носовые канюли для подачи кислорода
- контейнер для утилизации игл желтый класс Б
- набор первой медицинской помощи универсальный
- маска медицинская 3-слойная из нетканого материала, одноразовая, на резинке
- защитные очки. Открытого типа пластиковые
- халат защитный одноразовый
- фартук
- шапочка берет одноразовая
- мультимедийный проектор;
- МФУ (A4, 512Мb, LCD, 40стр/мин, лазерное МФУ, факс, USB2.0, сетевой, DADF, двусторонняя печать);
- скоростная поворотная видеокамера с 36-кратным оптическим увеличением;

- портативный громкоговоритель. Мощность 30 Ватт, сопротивление 4 Ом. Вес не более 200 грамм. Время работы до 15 часов. Аккумулятор литий-ионный не менее 2200 мАч;
- настольный трансляционный усилитель мощностью 35 Вт;
- автоматизированное рабочее место. Системный блок NL AMD FX-8350/ M5A78L-M PLUS/USB3/2x4GB/ 1TB/ DVDRW/ CR/ 600W ATX. Монитор 21.5" ЖК (LCD, Wide, 1920x1080, D-Sub). Клавиатура, мышь;
- неуправляемый коммутатор 8-Port Gigabit Desktop Switch (8UTP 1000Mbps);
- ноутбук.

Оборудование и техническое оснащение кабинетов для проведения практических занятий осуществляется в соответствии с нормативноправовыми документами, регламентирующими деятельность организации, осуществляющей медицинскую деятельность.

Информационное обеспечение

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения» учреждение обеспечивает доступ каждого слушателя к библиотечным фондам и базам данных, по содержанию соответствующих перечню тем. В библиотеке колледжа слушатели МФЦПК могут ознакомиться с периодическими изданиями.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Результаты тестирования оцениваются по системе «зачтено/не зачтено». Оценка «зачтено» ставится при правильном выполнении обучающимся не менее 70 % тестовых заданий. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если обучающийся выполнил правильно менее 70 % тестовых заданий.

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.

КОНТРОЛЬНО – ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Задания в тестовой форме

	Задание №1		
Tpa	нзиторн	ная атака:	
	Выберите несколько из 3 вариантов ответа:		
1)	_	обратное развитие признаков инсульта в промежуток времени до 24часов	
2)	+	нарушение речи, зрения, слабость в руке или ноге могут длиться от 10-20 минут до нескольких часов	
3)	_	не требует лечения и охранительного режима	

	Задание №2				
Инс	Инсульт. Выбрать верные утверждения:				
	Выберите несколько из 4 вариантов ответа:				
1)	+	острое нарушение мозгового кровообращения с повреждением ткани мозга и расстройством его функции			
2)	-	повреждение ткани мозга и расстройство его функции, связанных с его воспалением			
3)	+	возможные причины - гипертоническая болезнь, атеросклероз сосудов головного мозга, аневризма мозговых сосудов и иные			
4)	_	виды инсультов - геморрагический, ишемический, инфарктный			

	Задание №3		
Для	Для острого ишемического инсульта характерны:		
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:			
1)	+	внезапное прекращение поступления крови к участку мозга из-за спазма артерии и окклюзии сосуда	
2)	+	очаговая неврологическая симптоматика	
3)	_	общемозговая симптоматика	

Задание №4

Ост	Острый ишемический инсульт характеризуется тем, что:		
	Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)	+	чаще происходит утром после сна и во время сна	
2)	+	чаще развивается постепенно, нарастание симптоматики в течение нескольких часов (немеет рука, затем нога, в дальнейшем нарушается речь)	
3)	-	развитие внезапное после стресса	
4)	+	чаще это больные пожилого возраста	
5)	+	АД обычно в норме или пониженное	

Задание №5				
Для	Для острого геморрагического инсульта характерны:			
	Выберите несколько из 3 вариантов ответа:			
1)	+	кровоизлияние в полость черепа, в вещество головного мозга в результате разрыва сосуда		
2)	_	очаговая неврологическая симптоматика		
3)	+	общемозговая симптоматика		

	Задание №6		
Ост	рый гем	моррагический инсульт характеризуется тем, что:	
	Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	+	чаще происходит днём, нередко после стресса, эмоционального напряжения	
2)	+	возникает на фоне подъёма АД до высоких цифр	
3)	+	гиперемия лица, тяжесть в голове, головная боль, многие больные теряют сознание, нарушаемся речь	
4)	+	в первые часы бывают судороги, рвота, храпящее дыхание	

	Задание №7		
Пос	После перенесенного инсульта больной наблюдается:		
	Выберите несколько из 2 вариантов ответа:		
1)	+	последовательно один квартал ежемесячно, затем 1раз в квартал до 1года, затем 2раза в год	

2) - последовательно 1раз в квартал до 1года, затем 2раза в год, затем 1раз в год

	Задание №8		
Пья	ная пох	одка:	
	Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)	_	характерна для хореи	
2)	+	характерна для поражения мозжечка	
3)	_	характерна для спастического парапареза нижних конечностей	
4)	_	характерна для поражения малоберцового нерва	
5)	+	проявляется раскачиванием туловища с широко расставленными ногами, отклонения туловища толчками назад при каждом шаге	
6)	_	проявляется мелкими шагами, ноги с трудом отрываются от пола, задевают пол пальцами	

	Задание №9		
Афазия:			
		Выберите несколько из 3 вариантов ответа:	
1)	+	утрата речевых способностей как средства выражения мысли	
2)	_	проявляется заиканием, шепелявостью, акцентом и т.п.	
3)	_	характерны такие же нарушения как при глухоте	

Задание №10			
Моторная афазия. Выбрать верные утверждения:			
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:			
1)	+	это нарушение устной речи, выговаривания слов	
2)	_	это нарушение понимания устной речи	
3)	+	больной всё понимает, но сказать ничего не может или у него получается словесная окрошка	

Задание №11

Сенсорная афазия. Выбрать верные утверждения:

	Выберите несколько из 3 вариантов ответа:		
1)	+	это нарушение понимания речи	
2)	+	больной не понимает обращённых к нему слов, не понимает и не выполняет просьб, простых инструкций или делает всё наоборот	
3)	_	это утрата памяти на период времени, предшествовавшей потере сознания	

	Задание №12		
Афс	тическ	ие расстройства возникают при:	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:			
1)	+	нарушении мозгового кровообращения	
2)	-	при ботулизме и менингококковой инфекции	
3)	+	травмах головного мозга	
4)	+	опухолях, абсцессах головного мозга	
5)	-	конечной стадии ВИЧ-инфекции	

		Задание №13
Диз	артрия.	Выбрать верные утверждения:
		Выберите несколько из 5 вариантов ответа:
1)	+	расстройство членораздельной речи, выражаемое затруднённым или искажённым произношением отдельных слов, слогов, звуков (главным образом согласных)
2)	+	возникает вследствие поражения различных участков головного мозга или нарушения иннервации речевого аппарата
3)	+	имеет место при заячьей губе, волчьей пасти
4)	_	отсутствие координации в конечностях
5)	+	речь смазанная, глухая, часто с носовым оттенком, человек говорит как с кашей во рту

Задание №14

Афония. Выбрать верные утверждения:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)	+	это потеря звучности речи при сохранении шёпотности речи
2)	_	это нарушение устной речи
3)	-	это нарушение произношения слов, фраз при поражениях исполнительного речевого аппарата (языка, губ, голосовых связок)
4)	+	может быть следствием болезненных процессов голосовых связок, профессионального утомления голоса
5)	+	может иметь место у здоровых людей при внезапном сильном волнении

	Задание №15		
Агр	Аграфия - это:		
		Выберите несколько из 3 вариантов ответа:	
1)	+	потеря способности писать при сохранении интеллекта и без расстройства координации движений верхних конечностей	
2)	-	потеря двигательной функции руки	
3)	+	грубое искажение слов, неспособность соединять буквы и слоги, потеря способности пользоваться письменными или условными знаками, символами слов, фраз	

	Задание №16		
Але	ксия- з	OTO:	
	Выберите несколько из 3 вариантов ответа:		
1)	+	нарушение чтения, возникающее при поражении различных отделов левого полушария головного мозга (у правшей)	
2)	+	неспособность овладения процессом чтения, неумение прочесть текст, несмотря на грамотность, неузнавание букв или целых слов, или больной игнорирует половину текста, не замечая своего дефекта	
3)	-	неспособность соединять буквы и слоги, потеря способности пользоваться письменными или условными знаками, символами слов, фраз	

		Задание №17
Агн	озия. Е	выбрать верные утверждения:
		Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1)	+	это нарушение процессов, узнавания и понимания значения предметов, явлений и раздражений, поступающих как извне, так и из собственного тела при сохранности сознания и функции органов чувств
2)	+	это нарушение различных видов восприятия (зрительного, слухового, тактильного, обонятельного)
3)	+	является расстройством высшей нервной деятельности
4)	_	утрата речевых способностей как средства выражения мыслей

I		Задание №18	
Ата	Атаксия:		
		Выберите несколько из 3 вариантов ответа:	
1)	+	это нарушение координации движения	
2)	_	это утрата силы конечностей	
3)	+	следствие поражения лобных долей головного мозга, мозжечка, путей глубокой чувствительности в спинном и головном мозге	
		Задание №19	
Pace	сеянны	й склероз. Выбрать верные утверждения:	
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:			
1)	+	хроническое заболевание, постепенно разрушающее оболочку и нервные окончания головного и спинного мозга	
2)	+	нервы теряют способность поддерживать связь друг с другом и с мозгом, поэтому проведение импульсов нарушается	
3)	-	болеют преимущественно женщины	
4)	+	заболевание обычно начинается в молодом и среднем возрасте	
5)	+	симптомы болезни обычно то появляются, то исчезают в течение ряда лет	

Задание №20

Наблюдение за больным с рассеянным склерозом:

		Выберите несколько из 3 вариантов ответа:
1)	-	1 раз в квартал пожизненно
2)	+	2 раза в год при отсутствии ухудшения в состоянии здоровья
3)	+	1 раз в квартал при отрицательной динамике
		Задание №21
Про	лежень	. Выбрать верные утверждения:
		Выберите несколько из 6 вариантов ответа:
1)	+	омертвление (некроз)мягких тканей в результате постоянного давления, сопровождающегося местным нарушением кровообращения и нервной трофики (иннервацией)
2)	-	воспаление ограниченного участка кожных покровов в результате постоянного давления, сопровождающегося местным нарушением кровообращения и нервной трофики (иннервацией)
3)	+	места образования - участки тела, где кожа непосредственно прилегает к костным выступам, может возникнуть под гипсовой повязкой, под зубным протезом
4)	-	места образования - участки тела, где кожа повреждена и проникла гнойничковая микрофлора
5)	-	низкий вес и старческий возраст нельзя отнести к факторам риска
6)	+	основные причины - давление и время

Задание №22				
Профилактика пролежней у группы риска:				
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:				
1)	+	функциональная кровать, противопролежневый матрац, поролоновые прокладки, валики, хлопчатобумажное бельё, лёгкое одеяло, подгузники и т. п.		
2)	+	изменение положения тела, правильное перемещение тела, дыхательная гимнастика, массаж тела		
3)	+	жидкое мыло, увлажняющие кремы, присыпка без талька		
4)	_	нейтральные шампуни, спиртовые кожные антисептики, раствор бриллиантовой зелени		

5) - ограничение жидкости, овощная диета

Задание №23				
Положение больного, как профилактика пролежней:				
Выберите несколько из 3 вариантов ответа:				
1)	+	Симса - на животе		
2)	+	Фаулера - на боку		
3)	-	Ватерлоу - на спине		