


«Согласовано»
Менеджер компетенции
Л.Р.Рызванова - 



Конкурсное задание

Компетенция

«Медицинский и социальный уход» J

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время. Критерии оценки.
4. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 12ч.

1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

В соревнованиях по компетенции проверка знаний и понимания осуществляется посредством оценки выполнения практической работы. Отдельных теоретических тестов на знание и понимание не предусмотрено.

Цель соревнований для юниоров- создание модели ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников, прямое сравнение результатов конкурсантов возрастной группы 16 лет и молодежи конкурсантами основной возрастной группы. Сравнение происходит без дополнительных коэффициентов пересчёта, а также формирование экспертного сообщества и системы соревнований по основам профессионального мастерства среди школьников по методике WorldSkills. Таким образом, WSSS является руководством по необходимому обучению и подготовке для соревнований по компетенции.

Конкурсные задания составлены на основе Спецификации стандартов WorldSkills (WSSS), которые определяют знание, понимание, умения и конкретные компетенции, и лежат в основе лучших международных практик в отношении технологий и профессионального ухода, в соответствии с программой элективного курса «Основы медицинских знаний» в рамках предпрофильной подготовки учащихся общеобразовательных учреждений в соответствии с Национальными стандартами РФ. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» *, «Безопасное перемещение пациентов с сосудистыми мозговыми синдромами и гемиплегией» *, «Клинические рекомендации по диагностике и лечению синдрома диабетической стопы

Конкурсное задание состоит из нескольких отдельных модулей, которые проводятся в одной из зон -сфер медицинского и социального ухода. Все модули имеют равное значение в зонах ухода:

- Зона 1 - уход в стационаре/хосписе;
- Зона 2 -уход в дневном стационаре;
- Зона 3- уход в домашних условиях;
- Зона 4- уход в центре сестринского ухода/ в доме престарелых.

Все зоны воспроизводят реальные направления в данной отрасли, а именно: уход в условиях стационара, уход в условиях хосписа, уход в условиях дневного стационара, а также уход в домашних условиях, уход в домах престарелых, в центрах сестринского ухода.

Для каждой зоны предполагается выполнения задания в течение как минимум двух часов на Конкурсанта.

В каждой зоне Конкурсант выполняет задания, основанные на имитации потребностей пациентов/клиентов в соответствующей обстановке. Конкурсант выполняет задания, основанные на имитации потребностей пациентов/клиентов в соответствующей обстановке.

Оценка Конкурсного задания будет основываться на следующих критериях:

1. Организация и управление работой.
2. Коммуникация и межличностные навыки.
3. Инновации и творческий подход в решении проблем.
4. Оценка и планирование работы с пациентом/клиентом.
5. Организация и проведение работы с пациентом/ клиентом.
6. Оценка работы с пациентом /клиентом.

Вне зависимости от количества модулей, Конкурсное задание должно включать оценку по каждому из разделов WSSS. Конкурсное задание не должно выходить за пределы WSSS. Оценка знаний участника должна проводиться исключительно через практическое выполнение Конкурсного задания. При выполнении Конкурсного задания не оценивается знание правил и норм WSR.

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции.

Раздел WSSS	Критерии	% от общей суммы баллов
1	Организации управление работой	10
2	Коммуникация и межличностные отношения	25
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	10
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	10
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	35
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	10
Всего		100

Субъективные оценки - Не применимо

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.

3. СТРУКТУРА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Конкурсное задание состоит из следующих модулей:

Модуль А. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника в условиях медицинской организации (стационар/хоспис).

Модуль В. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (стационар/хоспис).

Модуль С. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника пациента в условиях медицинской организации (дневной стационар).

Модуль D. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (дневной стационар).

Модуль Е. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника пациента домашних условиях.

Модуль F. Осуществление доказательного ухода в домашних условиях

Модуль G. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника в условиях центра сестринского ухода/дома престарелых.

Модуль I.(H) Постер

**Модули Конкурсного задания могут иметь различную длительность
От 20 до 40 минут, не включая время подготовки 15 минут.**

МОДУЛЬ А1

Описание проекта и заданий

Модуль А. Осуществление ухода, обучения пациента в условиях медицинской организации (хоспис).

Модуль Конкурсного задания имеет длительность 40 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задания модуля
Зона1. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника в условиях медицинской организации (хоспис).	<i>Утро. Сегодня вы работаете пациентом.</i> <i>Пациент в возрасте 64года, находится в хосписе, на постельном режиме с –</i> <i>Ds: Хронический вирусный</i>	Выявите проблемы пациента. Составьте план работы с пациентом. Оцените функциональное состояние пациента Осуществите доказательный уход

	<p><i>гепатит С. Цирроз печени В- (по Чайалд-Пью). Хроническая печеночная недостаточность (стадия -декомпенсации). Железодефицитная анемия 2ст. ГЦР.(Т3N2M2) – (Кахеексия). Периодически испытывает боли в правом боку. Сегодня он проходил ультразвуковую диагностику органов брюшной полости. Объем движений сохранен, но пациент чувствует слабость и неуверенность</i></p>	<p>за пациентом. Разъясните элементы памятки для пациента. Проведите профилактику возможных осложнений. Оцените функциональное состояние пациента. Заполните медицинскую документацию.</p>
--	--	--

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции.

Схема оценки модуля А

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организации управление работой	0	1,25	1,25
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3	3
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	1,25	1,25
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,25	1,25
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,0	4,0
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,25	1,25
	Всего		12,0	12,0

Субъективные оценки - Не применимо.

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть

не менее 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом. Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке

МОДУЛЬ ВJ

Описание проекта и заданий

Модуль В. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (стационар).

Модуль Конкурсного задания имеет длительность 40 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задания модуля
Зона 1. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (стационар).	<i>Пациент в возрасте 40 лет находится в палате стационара, с Ds: Варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы. Состояние после операции-флебоэктомии. Операция была проведена вчера, на область бедра наложена марлевая повязка. Вставить пациенту еще нельзя, из-за передуральной анестезии и небольшой кровопотери во время операции. Пациенту ослаблен, объем движений сохранен, но он боится потревожить ногу после операции. Доктор рекомендовал сменить повязку на пластырную.</i>	<ul style="list-style-type: none"> –Выявите проблемы и пациента.– –Составьте план работы с пациентом. –Выполните назначения. –Осуществите доказательный уход за пациентом. –Оцените функциональное состояние пациента –Проведите необходимый объем гигиенических мероприятий. –Заполните медицинскую документацию.

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции.

Схема оценки модуля В

Раздел	Критерии	Оценки
--------	----------	--------

WSSS		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организация и управление работой	0	1,25	1,25
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3,0	3,0
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	1,25	1,25
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,25	1,25
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,0	4,0
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,25	1,25
	Всего		12,0	12,0

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть не менее 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом.

Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке

Необходимое оборудование

Наименование	Количество	Описание	Назначение
Часы	1	На зажиме или в кармане	Наблюдение за ЖВП.
Ручка	1	Синий или черный цвет чернил	Ведение записей в ходе работы.

МОДУЛЬ С1

Описание проекта и заданий

Модуль С. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника пациента в условиях медицинской организации (дневной стационар).

Модуль Конкурсного задания имеет длительность 20 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задание модуля
<p>Зона 3.</p> <p>Осуществление обучения пациента/родственников в условиях медицинской организации (дневной стационар).</p>	<p><i>Утро. Сегодня вы работаете с пациентом.</i></p> <p><i>Пациентка находится на дневном стационаре, возраст 20 лет с Ds:Сахарный диабет 1 тип.</i></p> <p><i>Увлекается плаванием. Проводит в бассейне более 1,5 часов. В последнее время постоянно испытывает общую слабость, сухость во рту, жажду (за день выпивает более 3-х литров воды).</i></p> <p><i>Пациент любит париться в бане. Носит обувь с узким носком, яркие синтетические гольфы. За ногами ухаживает самостоятельно – раз в неделю состригает ногти ножницами. Инсулин вводит самостоятельно с помощью шприц - ручки.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> – Выявите проблемы пациента – Составьте план работы с пациентом. – Определите потребности в обучении пациента и/или его родственников. – Оцените состояние пациента – Составьте рекомендации по профилактике осложнений. – Рационально и эффективно используйте продукты пациента/клиента. – Заполните медицинскую документацию. – Составьте постер.

--	--	--

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть не менее 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом.

Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке. В Модуле С Вы должны нарисовать постер.

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции.

Схема оценок модуля С

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организация и управление работой	0	1,0	1,0
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3,0	3,0
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	1,0	1,0
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,0	1,0
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,0	4,0
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,0	1,0
	Всего		11,0	11,0

Субъективные оценки - Не применимо

МОДУЛЬ D

Описание проекта и заданий

Модуль D. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (дневной стационар).

Модуль Конкурсного задания имеет длительность 40 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задание модуля
Зона 2. Осуществление доказательного ухода в условиях медицинской организации (дневной стационар).	Утро. Сегодня вы работаете с пациентом. <i>Пациент в возрасте 64 лет. Находится в палате дневного стационара с Ds: ИБС. Стенокардия напряжения. Ограничение физической активности. Приступы возникают при интенсивной физической нагрузке и эмоциональном перенапряжении. Пациент отдает предпочтение в еде соленым и жирным сортам мяса. На тумбочке стоит препарат для сублингвального введения</i>	Определите проблемы пациента Составьте план работы с пациентом. Оцените состояние пациента Осуществите доказательный уход за пациентом в соответствии с его проблемами. Проведите обучение пациента, в соответствии с его потребностями и учетом индекса массы тела. Обеспечьте пациенту самостоятельное передвижение и безопасность. Составьте рекомендации для пациента. Заполните медицинскую документацию.

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции.

Схема оценок модуля D

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организация и управление работой	0	1,25	1,25
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3,0	3,0
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	1,25	1,25
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,25	1,25

5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,0	4,0
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,25	1,25
	Всего		12,0	12,0

Субъективные оценки - Не применимо

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть не менее 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом.

Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке

Необходимое оборудование

Наименование	Количество	Описание	Назначение
Часы	1	На зажиме или в кармане	Наблюдение за ЖВП.
Ручка	1	Синий или черный цвет чернил	Ведение записей в ходе работы.

МОДУЛЬ Е J

Описание проекта и заданий

Модуль Е. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника пациента домашних условиях.

Модуль Конкурсного задания имеет длительность 20 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задание модуля
Зона 3. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника пациента домашних условиях	<i>Пациент 64 года, находится дома, вчера выписан из стационара, с DS: Бронхиальная астма персистирующее течение средней степени</i>	<ul style="list-style-type: none"> — Определите проблемы пациента — Составьте план работы с пациентом. — Оцените состояние пациента — Осуществите доказательный

	<p>тяжести. <i>Пациент ослаблен, покашливает, имеет 20-летний стаж курения. Часто чувствует, тяжесть в грудной клетке, свистящее дыхание, одышку, при быстрой ходьбе. На прикроватной тумбочке стоит аэрозольный препарат.</i></p>	<p>уход за пациентом в соответствии его проблемами Определите необходимость в обучении. Обеспечьте безопасную среду.</p>
--	--	--

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции

Схема оценок модуля Е

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организация и управление работой	0	1,0	1,0
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3,0	3,0
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	1,25	1,25
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,25	1,25
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,25	4,25
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,25	1,25
	Всего		12,0	12,0

Субъективные оценки - Не применимо

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом.

Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке

МОДУЛЬ FJ

Описание проекта и заданий

Модуль F. Осуществление доказательного ухода в домашних условиях
 Модуль Конкурсного задания имеет длительность
 40 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задание модуля
Зона 3. Осуществление доказательного ухода в домашних условиях	<i>Пациент 40 лет, находится дома, после выписки из стационара, с DS: Рассеянный склероз ремиттирующее течение. Объем движений сохранен, но пациент жалуется на снижение мышечной силы, появление утомляемости, боли в мышцах при выполнении движений, ходьбе. Пациент встревожен, не хочет быть обузой для семьи, поэтому приобрел для себя средства малой реабилитации и вспомогательные приспособления. Хочет вести обычный образ жизни, встречаться с друзьями, принимать гостей.</i>	<ul style="list-style-type: none"> — Определите проблемы пациента — Составьте план работы с пациентом. — Оцените состояние пациента. — Определите потребности в обучении пациента и/или его родственников. — Обучите пациента и/или его родственников в соответствии с потребностями. — Осуществите доказательный уход за пациентом в соответствии его потребностями и проблемами. — Обеспечьте безопасную среду. — Окажите первую помощь.

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции

Схема оценок модуля F

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организация и управление работой	0	1,25	1,25
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3,0	3,0
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	1,25	1,25
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,25	1,25
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,0	4,0
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,25	1,25
	Всего		12,0	12,0

Субъективные оценки - Не применимо

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом.

Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке

Необходимое оборудование

Наименование	Количество	Описание	Назначение
Часы	1	На зажиме или в кармане	Наблюдение за ЖВП.
Ручка	1	Синий или черный цвет чернил	Ведение записей в ходе работы.

МОДУЛЬ G. J

Описание проекта и заданий

Модуль G. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника в условиях центра сестринского ухода/дома престарелых.

Модуль Конкурсного задания имеет длительность

20 минут, не включая время подготовки 15 минут.

Название модуля	Описание модуля	Задание модуля
Зона 4. Осуществление ухода, обучения пациента/родственника в условиях центра сестринского ухода/дома престарелых	<i>Пациент 76 лет, находится в центре сестринского ухода, во время длительной командировки дочери. У пациента кишечная стома, ухаживать за ней самостоятельно он не может, из-за чувства брезгливости. Завтра дочь забирает его домой, навыков по уходу у нее нет. Дочь обеспокоена сложившейся ситуацией</i>	<ul style="list-style-type: none"> — Определите проблемы пациента/родственника — Составьте план работы с пациентом. — Определите потребности в обучении пациента и/или его родственников. — Обучите пациента и/или его родственников в соответствии с потребностями. — Осуществите доказательный уход за пациентом в соответствии его потребностями и проблемами.

Схема оценок основана на Техническом описании компетенции

Схема оценок модуля G

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Организация и управление работой	0	1,25	1,25
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	3	3
3	Инновации и творческий подход в	0	1,25	1,25

	решении проблем			
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	1,0	1,0
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	4,25	4,25
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	1,25	1,25
	Всего		12,0	12,0

Субъективные оценки - Не применимо

Инструкции для участников

План модуля составляйте во время, отведенное на выполнение этого модуля.

Выполнение. В начале выполнения модуля Конкурсного задания у вас есть не менее 15 минут для ознакомления с обстановкой, в период ознакомления Вы ничего не трогаете, не перемещаете, не разговариваете с пациентом.

Внимательно прочитайте описание ситуации. Выполняйте задания, которые указаны в описании. Данная ситуация приближена к реальной, действуйте в ситуации, как в реальной рабочей обстановке

Необходимое оборудование

Наименование	Количество	Описание	Назначение
Часы	1	На зажиме или в кармане	Наблюдение за ЖВП.
Ручка	1	Синий или черный цвет чернил	Ведение записей в ходе работы.

МОДУЛЬ I (Н)- постер J

Описание проекта и заданий

Модуль I (Н)- Осуществление ухода, обучения пациента/родственника в условиях центра сестринского ухода/дома престарелых.

Модуль Конкурсного задания имеет продолжительность 40 минут.

Схема оценок модуля I (Н)-постер

Раздел WSSS	Критерии	Оценки		
		Субъективная	Объективная	Общая

		(если это применимо)		
1	Организация и управление работой	0	0,5	0,5
2	Коммуникация и межличностные отношения	0	-	-
3	Инновации и творческий подход в решении проблем	0	0,5	0,5
4	Оценка и планирование необходимой работы с пациентом/клиентом	0	0,25	0,25
5	Организация и проведение работы с пациентом/клиентом	0	0,5	0,5
6	Оценка работы с пациентом/клиентом.	0	0,25	0,25
	Всего		2	2

Субъективные оценки - Не применимо

4. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ

1. *Приложение 1* Температурный лист Форма № 004/у.
2. *Приложение 2* Листок врачебных назначений.
3. *Приложение 3* План деятельности
4. *Приложение 4** Шкала Нортон для оценки опасности образования пролежней, Дополнение к шкале Нортон (разработанное Х. Бинштайном и др.).
5. *Приложение 5** Памятка для пациента.
6. *Приложение 6** Шкала для оценки степени риска развития пролежней Ватерлоу.
7. *Приложение 7** Рекомендуемый план ухода при риске развития пролежней (у пациента, который может сидеть).
8. Приложение 8 Лист противолежневых мероприятий
9. *Приложение 9* Таблица расчета индекса массы тела
10. *Приложение 10* Дневник самоконтроля при сахарном диабете
11. *Приложение 11* Дневник самоконтроля артериального давления
12. *Приложение 12* Дневник пациента с колостомой

*Приложения 4 – регламентированы Национальным стандартом РФ ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней.

