МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Обородом В Тобородом В Тобородом

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 49.03.01 Физическая культура Профиль Спортивная тренировка в избранном виде спорта

1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине *(модулю)* Карта критериев оценивания компетенций

№ п/п	Темы дисциплины (модуля)	Код и содержание компетенции (или ее части)	Оценочные материалы (виды и количество)
1	Тема 1: «Предмет, задачи и методы гигиены».	ОПК-7 способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности, санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь.	Тестирование Экзамен
2	Тема 2: «Инфекционные заболевания и их профилактика»	ОПК-7 способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности, санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь.	Тестирование Экзамен
3	Тема 3: Пищевые отравления микробной и немикробной этиологии.	ОПК-7 способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности, санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь.	Тестирование Экзамен
4	Тема 4: «Паразитарные заболевания и их профилактика»	ОПК-7 способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности, санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь.	Тестирование Экзамен
5	Тема 5: «Гигиена воздушной среды»	ОПК-7 способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности, санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь.	Тестирование Экзамен
6	Тема 6: «Гигиена физических факторов»	ОПК-7 способностью обеспечивать в процессе профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности,	Тестирование Экзамен

		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
7	Тема 7: «Гигиена воды»	ОПК-7	Тестирование
		способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
		профессиональной деятельности	
		соблюдение требований безопасности,	
		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
8	Тема 8: «Гигиена почвы»	ОПК-7	Тестирование
		способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
		профессиональной деятельности	
		соблюдение требований безопасности,	
		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
9	Тема 9: «Гигиена закаливания».	ОПК-7	Тестирование
		способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
		профессиональной деятельности	
		соблюдение требований безопасности,	
		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
10	T 10 2 × 6	доврачебную помощь.	T
10	Тема 10: «Здоровый образ	ОПК-7	Тестирование
	жизни»	способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
		профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности,	
		_	
		санитарных и гигиенических правил и норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
11	Тема11: «Гигиенические	ОПК-7	Тестирование
11	основы проектирования и	способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
	строительства спортивных	профессиональной деятельности	O ROMINOIT
	сооружений»	соблюдение требований безопасности,	
		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
12	Тема 12: «Гигиенические	ОПК-7	Тестирование
	основы эксплуатации»	способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
	· ·	профессиональной деятельности	
		соблюдение требований безопасности,	
		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
<u></u>		доврачебную помощь.	
13	Тема 13: «Гигиенические	ОПК-7	Тестирование
	требования к открытым	способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
	водоемам и	профессиональной деятельности	
		соблюдение требований безопасности,	
	İ	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

		санитарных и гигиенических правил и	
		норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
14	Тема 14: «Основные	ОПК-7	Тестирование
	гигиенические требования к	способностью обеспечивать в процессе	Экзамен
	физкультурно- оздоровительным	профессиональной деятельности соблюдение требований безопасности,	
	сооружениям»	санитарных и гигиенических правил и	
	o opymonium,	норм, проводить профилактику	
		травматизма, оказывать первую	
		доврачебную помощь.	
15	Тема 15: «Гигиена	УК-2	Тестирование
	физического воспитания детей и подростков».	Способен определять круг задач в	Экзамен
	и подросткови.	рамках поставленной цели и выбирать	
		оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
		деятельности.	
16	Тема 16: «Гигиеническое	УК-2	Тестирование
	нормирование физических нагрузок при занятиях	Способен определять круг задач в	Экзамен
	физической культурой»	рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения,	
	7	исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
		деятельности.	
17	Тема 17: «Гигиеническое	УК-2	Тестирование
1 /	обеспечение физического	Способен определять круг задач в	Экзамен
	воспитания в школе»	рамках поставленной цели и выбирать	3 KSW MOII
		оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
		деятельности.	
18	Тема18: «Гигиеническое	УК-2	Тестирование
	обеспечение спортивных	Способен определять круг задач в	Экзамен
	тренировок»	рамках поставленной цели и выбирать	
		оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	

		физкультурно-спортивной	
		деятельности.	
19	Тема 19: «Гигиеническое	УК-2	Тестирование
	обеспечение подготовки	Способен определять круг задач в	Экзамен
	спортсменов».	рамках поставленной цели и выбирать	G 11.3 M. 1 G 11
	•	оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
20	Тема 20: «Гигиеническое	деятельности. УК-2	Тастирования
20	обеспечение занятий		Тестирование Экзамен
	оздоровительной физической	Способен определять круг задач в	Экзамен
	культурой»	рамках поставленной цели и выбирать	
	7 7 F	оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
21	Тема 21: «Личная гигиена	деятельности. УК-2	Тестирование
21	спортсменов».	Способен определять круг задач в	Экзамен
	enopremenos».	рамках поставленной цели и выбирать	OKSAMEH
		оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
		деятельности.	
22	Тема 22: «Гигиена питания.	УК-2	Тестирование
	Особенности питания при	Способен определять круг задач в	Экзамен
	занятиях физкультурой и	рамках поставленной цели и выбирать	
	спортом»	оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
		деятельности.	
23	Тема 23: «Гигиена спортивной	УК-2	Тестирование
	одежды и обуви»	Способен определять круг задач в	Экзамен
		рамках поставленной цели и выбирать	
		оптимальные способы их решения,	
		исходя из действующих правовых	
		норм, имеющихся ресурсов и	
		ограничений в избранном виде спорта,	
		санитарно-гигиенических основах	
		физкультурно-спортивной	
24	Тема 24: «Гигиеническое	деятельности. УК-2	Тастинования
<u></u>	Тема 24: «Гигиеническое	J IX-2	Тестирование

	обеспечение занятий в отдельных видах спорта»	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в избранном виде спорта, санитарно-гигиенических основах физкультурно-спортивной деятельности.	Экзамен
25	Тема 25: «Гигиена инвалидов при занятиях физической культурой и спортом»	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в избранном виде спорта, санитарно-гигиенических основах физкультурно-спортивной деятельности.	Тестирование Экзамен
26	Тема 26: «Закаливание больных и инвалидов в практике физического воспитания и спорта»	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в избранном виде спорта, санитарно-гигиенических основах физкультурно-спортивной деятельности.	Тестирование Экзамен

2. Система оценивания

При проведении текущего контроля используются следующие критерии: посещение занятий, собеседование, тестирование, ситуационные задания.

Собеседование — средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу (модулю).

Тестирование - процедура измерения уровня знаний и обучающегося с помощью совокупности стандартизированных заданий.

Структурно большинство тестовых вопросов построены по одной схеме — из нескольких предложенных вариантов ответов необходимо выбрать правильный вариант (ы). Оценка усвоенного материала осуществляется по следующей градации: 61-75% правильных ответов - «удовлетворительно» 76-90% правильных ответов - «хорошо» 91-100% правильных ответов - «отлично» При отсутствии дифференцированной отметки по дисциплине (зачет) применяется следующая градацию оценки правильности выполнения тестовых заданий: «зачтено» - 70% и более правильных ответов; «не зачтено» - менее 70% правильных ответов.

Ситуационное задание — задание, выполняемое студентами по результатам пройденной теории, включающие в себя применение данных теоретических знаний на практике. Выполнение практических заданий: составление и заполнении карт санитарно-гигиенического обследования мест занятий физической культурой и спортом с учетом микроклимата, расчет энергозатрат при занятиях физической культурой и спортом, составление меню-раскладки, гигиеническая оценки спортивной одежды и обуви, профилактика инфекционный и паразитарных заболеваний, нормирование физической нагрузки при занятиях физической культурой и спортом.

Подготовка презентаций, докладов, сообщений, дополнения на семинаре, устный ответ на семинаре.

Критерии оценки:

- соответствие выполненного задания поставленным задачам;

- соответствие требованиям к объёму и полноте выполненного задания;
- уровень владения материалом задания при ответах на вопросы.

Студенты, успешно освоившие учебный материал дисциплины получают по итогам текущего контроля зачет с оценкой. Студенты, имеющие пропуски занятий, восстанавливают пропущенный материал выполнением заданий и сдают зачет в форме тестирования, собеседования по контрольным вопросам учебной дисциплины.

Реферат

Выполнение реферата предполагает осмысление студентом литературоведческого явления, научных работ по теме, заявленной в названии контрольной работы, рассмотрение степени изученности заявленной проблемы с изложением наиболее значимых дискуссионных теорий, формулирование выводов относительно проблемы исследования.

Требования к оформлению реферата

- 1. Оформить титульный лист.
- 2. Написать содержание.
- 3. Написать введение и заключение работы. Во введении раскрыть актуальность темы, в заключении обобщить основные выводы по своей работе. Объем работы 12 18 печатных страниц.
- 4. Выполнить практическую часть работы.
- 5. Правильно сделать ссылки на цитируемых авторов. Список литературы оформляется согласно алфавиту.
- 6. Шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал 1,5; Параметры страницы: сверху, снизу 20 мм, слева 30 мм, справа 10 мм, выравнивание по ширине.
- 7. Для получения положительной оценки за выполненную работу необходимо рассказать содержание контрольной работы по времени на 5-6 минут, затем ответить на вопросы.

Методика проведения контрольных мероприятий

Контрольные мероприятия проводятся в форме тестирования. Оценивание практических заданий: при составлении и заполнении карт санитарно-гигиенического обследования мест занятий физической культурой и спортом с учетом микроклимата, расчет энергозатрат при занятиях физической культурой и спортом, составлением меню-раскладки, гигиенической оценки спортивной одежды и обуви, профилактики инфекционный и паразитарных заболеваний, нормировании физической нагрузки при занятиях физической культурой и спортом.

Экзамен.

Критерии оценки: полнота, логичность, доказательность, самостоятельность суждений, владение терминами и понятиями, использование современной нормативной базы по организации образовательного процесса.

- 5 баллов в ответе отражены основные концепции и теории по данному вопросу, проведен их критический анализ и сопоставление, описанные теоретические положения иллюстрируются практическими примерами. Обучающимся формулируется и обосновывается собственная точка зрения, материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.
- 4 балла при ответе обучающийся испытывает затруднения в аргументации представленных положений. Материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.
- 3 балла в ответе отражены лишь некоторые современные концепции и теории по данному вопросу, анализ и сопоставление этих теорий не проводится. У обучающегося отсутствует собственная точка зрения на заявленные проблемы. Материал излагается профессиональным языком с использованием соответствующей системы понятий и терминов.

менее 3 баллов – представлены лишь отдельные компоненты содержания вопросов.

Образцы средств для проведения текущего контроля Тесты для контроля знаний по дисциплине

Указания: Все задания имеют 4 варианта ответа, из которых один или несколько правильных. Номера выбранных Вами ответов укажите рядом с номером вопроса в бланке для ответов.

Вариант № 1

№ 1 Истоки гигиены идут из глубины веков. Наибольших успехов гигиена достигла:

- 1. на Руси;
- 2. в Древней Греции;
- 3. в Европе;
- 4. на Востоке.
- № 2. Известные учёные гигиенисты:
- 1. М.И. Виноградова;
- 2. Ф.Ф. Эрисман;
- 3. И.П. Павлов;
- 4. И.И. Мечников.

№ 3.Физиологическое значение воздуха. Воздух необходим человеку для:

- 1. движения;
- 2. дыхания;
- 3. иммунитета;
- 4. памяти.

№ 4. Физиологическое значение воды. Вода необходима человеку для:

- 1. закаливания:
- 2. приготовления пищи;
- 3. поддержания гомеостаза;
- 4. занятий водными видами спорта.

№ 5. Гигиеническое значение почвы. Наиболее благоприятная почва с гигиенической точки зрения:

- 1. большая воздухо- и водопроницаемость почвы;
- 2. высокая гигроскопичность;
- 3. влаго-теплоемкость;
- 4. содержание аммиака.

№ 6. Основные гигиенические требования к строительным материалам.

Они должны обладать:

- 1. низкой теплопроводностью;
- 2. высокой звукопроводностью;
- 3. хорошей гигроскопичностью;
- 4. недостаточной воздухопроницаемостью.

№ 7. Покрытие легкоатлетических беговых дорожек может быть водопроницаемым или водонепроницаемым. В современных спортсооружениях, как правило, дорожки с водонепроницаемым покрытием:

- 1. керамические;
- 2. гаревые;
- 3. синтетические (арман, тартан);
- 4. коксогаревые.

№8. Борьба с шумом в спортсооружениях должна проводиться в следующих направлениях:

- 1. архитектурно-планировочные;
- 2. технические;
- 3. звукоизоляционные и звукопоглощающие;
- 4. путем сокращения времени контакта с шумом, устраивать отдых.

№9. Цветовые оформления в спортсооружениях. Размечать игровые площадки рекомендуется:

- 1. сигнальным красным цветом;
- 2. белым;
- 3. синим;
- 4. оранжевым.

№ 10. Употребление алкоголя способствует:

- 1. повышению спортивной работоспособности;
- 2. согреванию в холодную погоду;
- 3. снятию напряжения и утомления после тренировок и соревнований;

4. угнетению центральной нервной системы.

№ 11. Экипировка боксера состоит из:

- 1. трико, полурукавки, обуви с нескользкой подошвой;
- 2. майки, трусов, лёгких ботинок без шипов и каблуков, перчаток, шлема;
- 3. футболки, трусов, гетров, бутсов;
- 4. купальника, кожаных туфлей без рантов.

№ 12. Закаливание - это:

- 1. повышение двигательной активности;
- 2. снижение работоспособности;
- 3. ускорение роста и развития;
- 4. повышение устойчивости организма к действию неблагоприятных климатических факторов.

№13. Человек нуждается в определенной дозе солнечного облучения (УВЧ). Недостаточный его уровень:

- 1. укрепляет иммунные механизмы;
- 2. ослабляет;
- 3. не влияет;
- 4. препятствует иммунной реакции.

№ 14. Купание детей летом в открытых водоемах - один из лучших способов закаливания. Однако необходимо соблюдать правила:

- 1. очистить дно, берег водоема от посторонних предметов;
- 2. дети в воде должны активно двигаться;
- 3. не умеющих плавать детей допускать к воде;
- 4. температура воды должна быть ниже +200С и воздуха ниже +240С.

№ 15. Для спортсменов предпочтителен четырёхразовый прием пищи. Оптимально следующее распределение калорийности суточного рациона:

- 1. завтрак 5%, обед 60%, полдник 10%, ужин 25%;
- 2. завтрак 30-35%, обед 35-40%, полдник 15%, ужин 15-20%;
- 3. завтрак 40%, обед 25%, полдник 5%, ужин 30%;
- 4. завтрак 25%, обед 15%, полдник 15%, ужин 45%.

№ 16. Из растительных белков высокой биологической ценностью обладает:

- 1. белки белого хлеба;
- 2. сои, фасоли, картофеля;
- 3. кукурузы;
- 4. грибов.

№ 17. В жирах содержаться жирорастворимые витамины:

- 1. витамин С;
- 2. витамин А;
- 3. витамин В2;
- 4. витамин РР.

№ 18. Жиры - основной источник энергии для человека при длительной физической нагрузке умеренной интенсивности? Это характерно для видов спорта?

- 1. гимнастика, акробатика;
- 2. плавание и водное поло, велогонки;
- 3. борьбе, бокс;
- 4. фигурное катание.

№ 19. Пищевые углеводы делятся на простые и сложные. К простым относятся:

- 1. крахмал;
- 2. пектины;
- 3. глюкоза, фруктоза;
- 4. лигнин.

№ 20. По растворимости витамины делят на жирорастворимые и водорастворимые. К жирорастворимым относятся:

- 1. витамин С;
- 2. витамин Д;
- 3. витамин В12;

4. витамин В6.

№ 21. Калорийность пищевого рациона спортсмена определяется по:

- 1. массе тела спортсмена;
- 2. меню-раскладке;
- 3. хронометражно-табличному методу;
- 4. тренировочным нагрузкам.

№ 22. В условиях жаркого климата повышается потребность организма в:

- 1. белках, витаминах и минеральных солях;
- 2. углеводах, витаминах и микроэлементах;
- 3. жирах, витаминах, микроэлементах;
- 4. белках, жирах, витаминах.

№ 23. Наибольшее увеличение роста и массы тела у детей происходит на:

- 1. 7-ом году жизни;
- 2. 1-ом и в период полового созревания (13-14 лет);
- 3. в 10 лет;
- 4. в 17-18 лет.

№ 24. В связи с перестройкой эндокринного аппарата в подростковом периоде наблюдается:

- 1. снижение интенсивности обменных процессов;
- 2. понижение лабильности процессов возбуждения и торможения;
- 3. ускорение темпов роста и развития;
- 4. несклонность к усталости, раздражительности.

№ 25. Физическое воспитание школьников включает следующие формы:

- 1. развлечения на игровых автоматах;
- 2. уроки физической культуры;
- 3. посещение футбольных матчей и хоккея;
- 4. физкультурно-оздоровительные мероприятия.

№ 26. В основной части урока физической культуры должные соблюдаться общие физиолого-гигиенические принципы выполнения физических упражнений:

- 1. на одном занятии целесообразно развивать только одно двигательное качество;
- 2. несколько двигательных качеств, т.е. содержание занятий должно быть комплексным;
- 3. длительность основной части урока менее 30-35 минут;
- 4. разминка после основной части урока.

№ 27. Назовите, что будет способствовать положительному эффекту занятий и высоким спортивным результатам юных спортсменов:

- 1. строгое выполнение суточного режима;
- 2. увлечение табакокурением;
- 3. несоблюдение правил техники безопасности;
- 4. недоброжелательное отношение в семье, классе.

№ 28. В борьбе за здоровье людей среднего и пожилого возраста какую роль играют физическая культура и спорт:

- 1. снижают аппетит;
- 2. активизируют обмен веществ и улучшают работу сердечно-сосудистой системы;
- 3. вызывают обострение хронических заболеваний;
- 4. бессонницу.

№ 29. Основные гигиенические требования, которые должны соблюдать при любых физкультурных занятиях:

- 1. ограничения воздушно-солнечных ванн;
- 2. неполноценный сон;
- 3. режим труда и отдыха;
- 4. спортивная одежда и обувь не должна соответствовать правилам гигиены.

№ 30. В чем заключается гигиеническое значение производственной гимнастики:

- 1. в понижении работоспособности;
- 2. оздоровительном эффекте;

- 3. ухудшении функциональных показателей (сердцебиение, головокружение);
- 4. в восстановлении.

Указания: Все задания имеют 4 варианта ответа, из которых один или несколько правильных. Номера выбранных Вами ответов укажите рядом с номером вопроса в бланке для ответов.

Вариант № 2

№ 1. Гигиена - это:

- 1. медицинская наука;
- 2. биологическая;
- 3. химическая;
- 4. физическая.

№ 2. Задачи гигиены:

- 1. воспитание у студентов физических качеств;
- 2. изучение влияния внешней среды на здоровье и работоспособность людей;
- 3. изучение деятельности организма;
- 4. формирование психических качеств средствами физической культуры.

№ 3. Показатели физических свойств воздуха обычно называют метеорологическими факторами, к которым относятся:

- 1. наличие микробов;
- 2. атмосферное давление;
- 3. содержание СО;
- 4. пыли, дыма.

№ 4. Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Вода должна быть:

- 1. с избытком или недостатком в ней отельных химических элементов;
- 2. содержать патогенные бактерии;
- 3. прозрачной, бесцветной, без запаха и привкуса;
- 4. жёсткой.

№ 5. Через почву могут передаваться возбудители различных заболеваний:

- 1. вирус гриппа;
- 2. кори;
- 3. возбудители дизентерийной палочки;
- 4. туберкулезы.

№ 6. Одним из показателей естественного освещения спортсооружений является световой коэффициент, который составляет не менее:

- 1. 1/3:
- 2. 1/6;
- 3.1/10;
- 4. 1/12.

№ 7. Спортивные сооружения делятся на открытые и крытые, к которым относятся:

- 1. сооружения для занятий легкой атлетикой;
- 2. лыжного спорта;
- 3. гимнастики;
- 4. гребли.

№ 8. Для искусственного освещения спортсооружений используются люминесцентные лампы. В сравнении с лампами накаливания люминесцентные лампы имеют следующие преимущества:

- 1. их яркость во много раз больше, чем у ламп накаливания;
- 2. они дают более «жёсткий», не рассеянный и неравномерный свет;
- 3. их световой спектр значительно ближе к солнечному, чем у ламп накаливания;
- 4. они менее экономичны, чем лампы накаливания.

№ 9. В суточном режиме спортсмена наибольшая работоспособность в:

- 1. обеденные часы;
- 2. утренние и послеобеденные;
- 3. вечерние;
- 4. ночные.

№ 10. У наркоманов в начале болезни появляется расстройство психики:

- 1. потливость;
- 2. сердцебиение;
- 3. раздражительность;
- 4. мышечная слабость.

№ 11. А затем у них появляются признаки нарушения физического состояния:

- 1. подавленность;
- 2. неспособность сосредоточиться;
- 3. дрожание конечностей, бледность;
- 4. неустойчивое настроение.

№ 12. В чем заключаются физиологические основы закаливания:

- 1. закаливание не способствует повышению иммунитета;
- 2. нормализации жирового и углеводного обменов;
- 3. в результате закаливания совершенствуется терморегуляция организма;
- 4. закаливание не повышает устойчивость к инфекционным заболеваниям.

№ 13. Человек нуждается в определенной дозе солнечного (ультрафиолетового) облучения. Недостаточный его уровень:

- 1. улучшает образование в организме витамина Д;
- 2. затрудняет;
- 3. не влияет;
- 4. препятствует образованию витамина Д.

№ 14. Контрастный душ что нормализует:

- 1. витаминную недостаточность;
- 2. тонус стенок мелких артериальных сосудов (артериол);
- 3. умственную работоспособность;
- 4. чрезмерную физическую нагрузку.

№ 15. Основные гигиенические принципы построения любого рациона питания. Пища должна быть:

- 1. по калорийности удовлетворять энергетические потребности человека;
- 2. неполноценной в качественном отношении;
- 3. несбалансированной;
- 4. неразнообразной.

№ 16. От чего зависит физиологическая суточная норма белка:

- 1. от аппетита;
- 2. возраста, пола, профессиональной деятельности;
- 3. состояния здоровья;
- 4. белки животные или растительные.

№ 17. Какие продукты служат источником животных жиров:

- 1. кедровые орехи;
- 2. сливочное масло;
- 3. оливковое масло;
- 4. кукурузное.

№ 18. При нормальной массе тела количество жиров должно покрывать:

- 1. 10% дневного рациона;
- 2. 20%;
- 3. 30-35%;
- 4. 50%.

№ 19. К сложным углеводам относятся:

- 1. галактоза;
- 2. фруктоза;
- 3. клетчатка;
- 4. глюкоза.

№ 20. По растворимости витамины делят на жирорастворимые и водорастворимые. К водорастворимым относятся:

- 1. витамин Д;
- 2. витамин С;

- 3. витамин Е;
- 4. витамин К.
- № 21. Качественная полноценность пищевого рациона достигается правильным соотношением белков, жиров и углеводов. Так, соотношение между белками, жирами и углеводами в норме принято:
- 1. 2; 3; 1;
- 2. 4; 2; 5;
- 3. 1: 1: 4:
- 4. 1: 4: 2:

№ 22. Каким требованиям должна отвечать пища на дистанции:

- 1. не содержать сахар и глюкозу;
- 2. большого количества витамина С;
- 3. минеральные соли;
- 4. достаточно быстро восполнять энергетические запасы.

№ 23. Укажите, какой возраст детей и подростков наиболее благоприятен для занятий физическими упражнениями:

- 1. от 10 до 12 лет;
- 2. от 6 до 14 лет;
- 3. от 4 до 7 лет;
- 4. от 14 до 18 лет.

№ 24. Частота сердечных сокращений с возрастом:

- 1. учащается;
- 2. урежается;
- 3. появляется аритмия;
- 4. не изменяется.

№ 25. Акселерация - это:

- 1. задержка роста детей;
- 2. повышенная чувствительность организма к факторам окружающей среды;
- 3. процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды;
- 4. ускорение роста и физического развития детей и подростков.

№ 26. Какое снижение интенсивности нагрузки в заключительной части урока физической культуры:

- 1. умеренное;
- 2. резкое;
- 3. плавное;
- 4. слабое.

№ 27. Важнейшее гигиеническое положение подготовки юных спортсменов заключается в том, чтобы в результате систематических занятий обеспечить нормальный рост и гармоничное развитие лиц, занимающихся спортом. На что

уделяется особое внимание на начальных этапах подготовки юных спортсменов:

- 1. узкую специализацию;
- 2. расширение функциональных возможностей организма и развитие физических способностей;
- 3. форсирование тренировочных нагрузок;
- 4. учет индивидуальных особенностей.

№ 28. В чем заключается омолаживающее действие таких видов спорта, как бег, плавание, езда на велосипеде, ходьба на лыжах:

- 1. резко повышают процесс обызвествления сосудов;
- 2. улучшают работу сердечно-сосудистой системы;
- 3. понижают работоспособность;
- 4. меняют настроение.

№ 29. Двигательная активность - это:

- 1. постоянство внутренней среды;
- 2. совокупность знаний;
- 3. сумма движений, выполняемой человеком в процессе жизнедеятельности;
- 4. гипокинезия.

№ 30. Одним из условий сохранения высокой работоспособности на производстве является переключение деятельности (феномен активного отдыха И.М. Сеченова). Таким переключением деятельности считается гимнастика:

- 1. художественная;
- 2. спортивная;
- 3. производственная;
- 4. гигиеническая.

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

- 1. Развитие гигиены физического воспитания и спорта в России.
- 2. Объект и предмет гигиены физического воспитания и спорта.
- 3. Место и значение гигиены физического воспитания в деятельности педагога по физическому воспитанию.
- 4. Физиологические основы оздоровительного действия физических упражнений.
- 5. Физические свойства воздуха, их гигиеническое значение.
- 6. Понятие о микроклимате.
- 7. Химический состав воздуха.
- 8. Нормирование качества воздушной среды в спортивных сооружениях.
- 9. Основные загрязнители воздуха, их гигиеническое значение.
- 10. Особенности физического воспитания в различных климатогеографических условиях.
- 11. Особенности тренировочного процесса в различных климатогеографических условиях.
- 12. Гигиенические требования к качеству питьевой воды.
- 13. Эпидемиологическое значение воды.
- 14. Выбор источников водоснабжения.
- 15. Основные загрязнители воды и их гигиеническое значение.
- 16. Методы улучшения качества питьевой воды.
- 17. Гигиенические требования к качеству воды в спортивных сооружениях.
- 18. Гигиенические требования к водоему.
- 19. Физиология закаливания.
- 20. Закаливание в практике физического воспитания и спорта.
- 21. Закаливание воздухом.
- 22. Закаливание солнцем.
- 23. Закаливание водой.
- 24. Искусственные источники ультрафиолетового излучения в практике закаливания.
- 25. Гигиенические требования к местам закаливания.
- 26. Гигиеническая оценка эффективности закаливания.
- 27. Гигиенические требования к ориентации спортивных сооружений.
- 28. Гигиенические требования к строительным и отделочным материалам.
- 29. Гигиенические требования к освещению, отоплению и вентиляции спортивных сооружений.
- 30. Гигиенические требования к открытым спортивным сооружениям.
- 31. Гигиенические требования к закрытым спортивным сооружениям.
- 32. Гигиенические требования к физкультурно-оздоровительным сооружениям.
- 33. Гигиенические требования к спортивному оборудованию, инвентарю и экипировке спортсменов в легкой атлетике.
- 34. Общие гигиенические принципы построения питания.
- 35. Гигиенические нормы питания спортсменов с учетом пола и возраста спортсменов.
- 36. Особенности питания спортсменов в различных видах спорта.
- 37. Питание спортсменов во время соревнований.
- 38. Питание спортсменов в восстановительном периоде.
- 39. Гигиенические требования к организации занятий по физической культуре в школе.
- 40. Планировка и эксплуатация спортивных сооружений общеобразовательной школы.
- 41. Гигиенические требования к оборудованию, инвентарю, спортивным сооружениям общеобразовательной школы.
- 42. Понятие о двигательной активности.
- 43. Понятие о гипокинезии и гиперкинезии.

44. Гигиенические нормы суточной двигательной активности школьников.

Примерная тематика рефератов

- 1. Гигиенические требования к местам проведения закаливающих процедур (солярий, пляжи и др.).
- 2. Недостаточность и чрезмерное потребление белков.
- 3. Бессодержательный, неинтересный досуг одно из условий ранней алкоголизации подростков и приобщения их к курению и наркотикам.
- 4. Наркомания и СПИД. Реабилитация лиц, желающих отказаться от употребления наркотиков.
- 5. Гигиенические требования и методика применения восстановительных гидропроцедур.
- 6. Гигиенические требования к проведению физкультурно-оздоровительных занятий по месту жительства.
- 7. Гигиенические восстановительные мероприятия в режиме дня.
- 8. Гигиенические особенности физического воспитания дошкольников, школьников, студентов, лиц среднего и пожилого возраста.
- 9. Гигиенические требования к местам занятий физическими упражнениями детей и подростков (детские сады и школы).
- 10. Гигиенические требования к месту проведения УФИ и аэронизации в подготовке спортсменов.
- 11. Инвалидность гипокинезия и спорт.
- 12. Физическая культура в жизни инвалидов.
- 13. Личная гигиена и ее особенности в избранном виде профессиональной деятельности.
- 14. Гигиенические требования к физкультурно-оздоровительным учреждениям.
- 15. Профессионально-прикладное значение физического воспитания.
- 16. Личная гигиена и ее особенности в избранном виде профессиональной деятельности.
- 17. История развития гигиенической науки применительно к спорту.
- 18. Двигательная активность как гигиенический фактор.
- 19. Особенности закаливания школьников как гигиенический фактор.

Реферат

Выполнение реферата предполагает осмысление студентом литературоведческого явления, научных работ по теме, заявленной в названии реферата, рассмотрение степени изученности заявленной проблемы с изложением наиболее значимых дискуссионных теорий, формулирование выводов относительно проблемы исследования. Тема работы выбирается студентом самостоятельно из предложенных преподавателем.

Требования к оформлению реферата по физической культуре

- 8. Оформить титульный лист.
- 9. Написать содержание.
- 10. Написать введение и заключение работы. Во введении раскрыть актуальность темы, в заключении обобщить основные выводы по своей работе. Объем работы не менее 18 печатных страниц.
- 11. Правильно сделать ссылки на цитируемых авторов. Список литературы оформляется согласно алфавиту.
- 12. Шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал -1.5; Параметры страницы: сверху, снизу -20 мм, слева -30 мм, справа -10 мм, выравнивание по ширине.
- 13. Для получения положительной оценки за выполненную работу необходимо рассказать содержание реферата по времени на 5-6 минут, затем ответить на вопросы.

6. Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)

6.1. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Вопросы к экзамену по дисциплине

«Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности» (2 курс, 3 семестр)

- 1. Гигиена физических упражнений. Задачи, значение в практике физического воспитания.
- 2. Гигиеническая характеристика химического состава воздуха.
- 3. Механические и биологические примеси воздуха, их действие на организм.
- 4. Влияние высокой и низкой температуры воздуха на организм спортсмена. Профилактика перегревания и переохлаждения организма.
- 5. Влажность воздуха, влияние на теплообмен организм со средой.
- 6. Подвижность воздуха, его воздействие на человека.
- 7. Гигиеническая характеристика атмосферного давления и солнечной радиации.
- 8. Использование составных частей и физических свойств воздуха в спортивной практике.
- 9. Оценка микроклимата спортивного зала.
- 10. Значение воды для организма.
- 11. Гигиенические требования к качеству воды плавательных бассейнов.
- 12. Органолептические свойства воды.
- 13. Гигиеническая характеристика методов обработки воды плавательных бассейнов.
- 14. Использование гидропроцедур в спортивной практике.
- 15. Гигиенические требования к освещению спортсооружений.
- 16. Гигиенические требования к отоплению спортсооружений.
- 17. Гигиеническая характеристика вентиляции спортсооружений.
- 18. Гигиенические требования к спортивной одежде в разных видах спорта.
- 19. Естественное и искусственное освещение, показатели освещенности.
- 20. Определение влажности воздуха и движения воздуха.
- 21. Гигиеническая характеристика спортивного зала.
- 22. Гигиеническая характеристика крытого плавательного бассейна.
- 23. Гигиеническая характеристика урока физической культуры в школе.
- 24. Личная гигиена спортсмена, профилактика гнойничковых заболеваний.
- 25. Основные принципы питания спортсменов.
- 26. Гигиенические требования к планированию и нормированию тренировочных занятий.
- 27. Гигиенические требования к спортивной обуви в разных видах спорта.
- 28. Закаливание в спортивной практике.
- 29. Питьевой режим спортсмена.
- 30. Использование продуктов повышенной биологической ценности.
- 31. Питание вовремя и после соревнований.
- 32. Вспомогательные гигиенические средства, повышающие спортивную работоспособность.
- 33. Определение суточного расхода энергии.
- 34. Рациональное питание, важнейшие компоненты пищи.
- 35. Гигиенические требования к спортивному инвентарю, оборудованию.
- 36. Санитарно-гигиеническое обследование площадок и полей для спортивных игр.
- 37. Гигиеническая оценка качества хлеба, мяса, рыбы, консервов.
- 38. Режим дня спортсмена.
- 39. Гигиенические требования к занятиям лыжным спортом.
- 40. Гигиенические требования к занятиям игровыми видами спорта.
- 41. Гигиенические требования к занятиям легкой атлетикой.
- 42. Витамины и их роль в жизни спортсмена.
- 43. Гигиеническое обеспечение занятий боксом, борьбой и тяжелой атлетикой.
- 44. Использование составных частей и физических свойств воздуха в спортивной практике.
- 45. Организация режима питания спортсмена.
- 46. Гигиеническое обеспечение занятий спортивной гимнастикой.
- 47. Восприимчивость и иммунитет.
- 48. Роль питания в энергетическом обеспечении мышечной деятельности.
- 49. Организация сна и средства, нормализующие сон.
- 50. Профилактика вредных привычек.
- 51. Гигиенические требования к средствам, методам и формам физической культуры

инвалидов.

- 52. Производственная физкультура и ее оздоровительное значение для инвалидов.
- 53. Охранительный режим тренировок инвалидов разных категорий.
- 54. Спортивные игры и их гигиенический режим.
- 55. Гигиенические требования к условиям занятий в тренажерном зале.
- 56. Профилактика острых пищевых отравлений немикробной и микробной природы.
- 57. Инфекционные заболевания и пути их распространения.
- 58. Эпидемиологический процесс и его звенья.
- 59. Гигиеническое нормирование физических нагрузок для лиц зрелого пожилого возраста.
- 60. Гигиеническое обеспечение физического воспитания в школе.
- 61. Гигиеническая характеристика вводной и основной части урока.
- 62. Гигиеническая характеристика заключительной части урока. Признаки утомления.
- 63. Факторы внешней среды, воздействующие на организм в процессе его жизнедеятельности.
- 64. Личная гигиена спортсмена, в профилактике зоонозных инфекционных заболеваний.
- 65. Личная гигиена спортсмена, в профилактике глистных инвазий.
- 66. Личная гигиена спортсмена в профилактике сальмонеллеза, дизентерии.
- 67. Личная гигиена спортсмена в профилактике ВИЧ, гепатита А и В.
- 68. Факторы, определяющие здоровье. Диспансеризация.
- 69. Личная гигиена спортсмена, профилактика эпидермофитии