

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гурьянова Евгения Аркадьевна
Должность: ректор
Дата подписания: 17.10.2024 14:47:07
Уникальный программный ключ:
f28824c28afe83836dbe41730315c3e77dac41fc

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»**

УТВЕРЖДАЮ

**Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии**



Матвеев Р.С.

2024г.

**Дополнительная профессиональная
программа повышения квалификации
«Основы антидопингового контроля»**

Составители программы

Гурьянова Е.А – д.м.н., профессор

Рассмотрено на заседании кафедры хирургии

Протокол № 2 от « 8 » 09 2020г.

Рассмотрено на заседании Учебно-методического совета

Протокол № 3 от « 11 » 09 2020г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	7
3.1. Учебный план.....	7
3.2. Учебно-тематический план.....	8
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	14
4.1. Материально-технические условия реализации программы.....	14
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	15
5.1 Перечень вопросов, выносимых на аттестацию (зачет).....	15

1. ВВЕДЕНИЕ

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «**Основы антидопингового контроля**» обусловлена ростом списка запрещенных в спорте субстанций и методов и является обязательным для врачей всех клинических специальностей, поскольку назначение пациенту, являющемуся спортсменом, запрещенного в спорте лекарственного препарата и метода может оказаться причиной положительного допинг-теста, разрушенной спортивной карьеры, нереализованных стремлений и мечтаний спортсмена. Создание системы международного контроля за употреблением веществ или методов, стимулирующих работоспособность, и зачастую, наносящих непоправимый вред здоровью, значительно усилило контроль и ужесточило систему санкций для спортсменов. Одним из упущений научно-практической части спортивной медицины является недостаточное внимание к непрерывно нарастающему количеству пунктов антидопинговых процедур и правил. Особенно актуальным является этот вопрос в условиях изменений в Российском законодательстве, предусматривающим самое жесткое противодействие допингу, вплоть до уголовного преследования.

Цель: дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «**Основы антидопингового контроля**»: совершенствование профессиональных знаний и компетенций у врачей лечебной физкультуры и спортивной медицины по комплексу антидопинговых мероприятий для выполнения профессиональной деятельности по специальности: «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Педиатрия», «Неврология», «Кардиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Пульмонология», «Ревматология».

Категории слушателей: врачи по специальностям «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Педиатрия», «Неврология», «Кардиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Пульмонология», «Ревматология».

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по теме «**Основы антидопингового контроля**» (со сроком освоения 36 академических часов (далее – Программа) сформирована и реализуется в системе непрерывного профессионального развития в соответствии с требованиями:

- Приказа Минздрава России от 01.03.2016 N 134н "О Порядке организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2016 N 42578)

- Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач по спортивной медицине" (подготовлен Минтрудом России 11.10.2018)

- Клинических рекомендаций по диагностике и лечению общего и частных синдромов перенапряжения центральной нервной системы, сердечно-сосудистой системы, опорнодвигательного аппарата, иммунной системы и переутомления у спортсменов высокой квалификации. Клинические рекомендации. Под ред. проф. В.В. Уйба. // М.: ФМБА России, 2018.

- Методических рекомендаций №3 «Допинг в вопросах и ответах» Правительства Москвы, Департамента здравоохранения г. Москвы, 2017

- Всемирного антидопингового кодекса (2021).

Задачи:

- Систематизировать представления и знания слушателей о современной антидопинговой политике, в том числе о запрещенных субстанциях; механизмах их действия; последствиях применения допингов
- Сформировать представление о важности знаний антидопинговых правил и ответственности за их нарушение.
- Ознакомить с основами антидопингового законодательства в России и мире;
- Ознакомить с новой редакцией Всемирного антидопингового кодекса, вступившего в силу с 1 января 2021 года;
- Ознакомить с основными методами, используемыми для проведения допинг-контроля.
- Ознакомить с правилами получения разрешения на терапевтическое использование препарата.

Объем программы: 36 академических часов.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью обучения является освоением врачами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области антидопингового обеспечения, сформировать у врача современные представления об организации, значимости, роли и задачах по борьбе с допингом в спорте и реализации их в своей профессиональной деятельности.

Знать	<ul style="list-style-type: none">- историю становления службы антидопингового контроля (ОК-2);- принципы организации службы антидопингового контроля (ОК-4);- роль Всемирного антидопингового агентства (ВАДА) (ОК-4);- основные аналитические методы, используемые в лицензированных лабораториях ВАДА (ОПК-1);- условия отбора биопроб для антидопингового контроля (ПК-13);- условия внесения препарата (субстанции), процедуры в список ВАДА (ПК-13);- возможные негативные спортивные, медицинские, этические, финансовые и юридические последствия использования запрещенных средств в спорте (ОПК-1, ПК-13);- легальные фармакологические средства, восстановительные процедуры в спорте (ПК-13).
Уметь	<ul style="list-style-type: none">- объяснять специфику методов анализа в процессе антидопингового контроля (ОПК-1, ПК-13);- пользоваться документами ВАДА и РУСАДА (ОК-4, ПК-13);- объяснять физическую и химическую основу методов, используемых лабораториями антидопингового контроля (ОПК-1, ПК-13);- объяснить правила отбора проб (кровь, моча) для антидопингового контроля (ОК-4);- оценивать возможность (риск) использования конкретного препарата (субстанции), процедуры (ПК-13);- объяснять и оценивать возможные негативные спортивные, медицинские, этические, финансовые и юридические последствия использования запрещенных средств в спорте (ПК-13).
Владеть	<ul style="list-style-type: none">- методами ВАДА для оценки возможностей использования препарата в спортивной практике (ПК-13);- методикой подбора легальных фармакологических средств или процедур для восстановления спортсмена при различных физических нагрузках (ОПК-1, ПК-13).

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации

«Основы антидопингового контроля»

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час./ зач. ед.)	Очное обучение		Дистанционное обучение		Форм ы конт роля	
			лекции	практ. заняти я	лекции	практ заняти я		
1.	Модуль 1. Профилактика применения допинга среди спортсменов.	12	4		8			
2.	Модуль 2. Антидопинговая политика и ее реализация. Всемирный антидопинговый кодекс.	12	8		4			
3.	Модуль 3. Руководство для спортсменов	12	4		8			
	Итоговая аттестация		Зачет					
	Итого:	36	16		20			

**3.2. Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации
«Основы антидопингового контроля»**

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час./ зач. ед.)	Очное обучение		Дистанционное обучение		форм ы конт роля	
			лекции	практ. заняти я	лекции	практ заняти я		
1.	Модуль 1. Профилактика применения допинга среди спортсменов.	12	4		8			
1.1.	Определение допинга. Характеристика допинговых средств и методов	4			4			
1.2.	Международная политика в области борьбы с допингом в спорте.	4			4			
1.3.	Российское законодательство по противодействию допингу:	4	4					
2.	Модуль 2. Антидопинговая политика и ее реализация. Всемирный антидопинговый кодекс.	12	8		4			
2.1.	Всемирный антидопинговый кодекс и его характеристика	4	4					
2.2.	Антидопинговые правила и процедурные правила допинг-контроля. Санкции	8	4		4			
3.	Модуль 3. Руководство для спортсменов	12	4		8			
3.1.	Информация для спортсменов о допинг тестировании	6	4		2			
3.2.	Получение разрешения на «терапевтическое использование» (ТИ), или терапевтическое исключение (therapeutic used exemption – TUE).	6			6			
	Итоговая аттестация		Зачет					
	Итого:	36	16		20			

3.3 Рабочая программа учебных модулей

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.ча с.)	Содержание темы	формы контроля
1.	Модуль 1. Профилактика применения допинга среди спортсменов.	12		
1.1.	Тема 1.1: Определение допинга. Характеристика допинговых средств и методов	4	<p>Понятие о допинге. Отличительные особенности современного определения понятия допинг. Основные разделы запрещенного списка ВАДА. Запрещенные вещества для приема спортсменом в любое время, в соревновательный период.</p> <p>Запрещенные методы: 1) кровяной допинг; 2) физические, химические, фармакологические манипуляции искажения показателей мочи.</p> <p>Анализ индивидуальной фармакологической карты средств и методов, применяемых спортсменом в период подготовки и участия в соревнованиях в период годового цикла.</p>	
1.2	Тема 1.2: Международная политика в области борьбы с допингом в спорте	4	<p>Международные стандарты для терапевтического использования запрещенных субстанций Всемирного антидопингового кодекса - часть Всемирной антидопинговой программы. Цель стандарта - обеспечение гармонизации при выдаче разрешений на терапевтическое использование различных субстанций в различных видах спорта.</p> <p>Конфиденциальность информации. Комитеты по терапевтическому использованию. Процедура подачи запроса на терапевтическое использование. Апелляция по поводу решений о предоставлении или отказе в предоставлении права на терапевтическое использование.</p> <p>Проведение разъяснительной работы среди спортсменов по недопустимости применения допинговых средств и методов. Индивидуальные консультации спортивного врача.</p>	
1.3.	Тема 1.3: Российское	4	Федеральный закон от 04.12.2007 г. №	

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.ча с.)	Содержание темы	формы контроля
	законодательство по противодействию допингу		<p>329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации; Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; Уголовный кодекс РФ (ст. 234 и др.); Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ) (ст. 3.11, 6.18 и др.); Трудовой кодекс РФ (гл. 54.1).</p> <p>Законы субъектов РФ. Подзаконные акты Правительства РФ – Постановление Правительства РФ от 31.05.2012 г. № 536, возлагающее на Министерство спорта Российской Федерации в т.ч. задачи по предотвращению допинга в спорте; Постановление Правительства РФ от 11.11.2010 г. № 884 «О порядке ввоза на территорию Российской Федерации, вывоза с территории Российской Федерации и перевозки по территории Российской Федерации проб и оборудования в рамках проведения допинг-контроля в целях предотвращения допинга и борьбы с ним в спорте».</p> <p>Подзаконные акты Минспорта (Минспорттуризма) России – Приказ № 293 от 13.05.2009 г., утверждающий «Порядок проведения допинг-контроля»; Приказ от 17 декабря 2015 г. № 1194 «Об утверждении Перечней субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте»; Приказ от 27.05.2010 г. № 525 «Порядок антидопингового обеспечения спортивных сборных команд Российской Федерации за счет средств федерального бюджета»; Приказ Минспорта России от 09.08.2016 г. № 947 «Об утверждении Общероссийских антидопинговых правил».</p> <p>Общероссийские антидопинговые правила (в т.ч. инициированные РУСАДА), изданные во исполнение международного спортивного и</p>	

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.ча с.)	Содержание темы	формы контроля
			антидопингового права.	
2.	Модуль 2. Антидопинговая политика и ее реализация. Всемирный антидопинговый кодекс.	12		
2.1.	Тема 2.1: Всемирный антидопинговый кодекс и его характеристика	4	<p>Деятельность Всемирного антидопингового агентства (ВАДА). Всемирный антидопинговый кодекс - универсальный документ, на котором основывается Всемирная антидопинговая программа. Текущая версия кодекса, действующая с 1.01.2021.</p> <p>Компоненты Всемирной антидопинговой программы: уровень 1. Кодекс; уровень 2. Международные стандарты; уровень 3. Модели лучших методов организации работы. Образовательные программы и исследования.</p> <p>Роль и ответственность Международного олимпийского комитета и Международного паралимпийского комитета, международных спортивных федераций, национальных Олимпийских и Паралимпийских комитетов, национальных антидопинговых организаций, оргкомитетов крупных спортивных событий, ВАДА, спортсменов и их персонала. Участие правительств.</p>	
2.2.	Тема 2.2: Антидопинговые правила и процедурные правила допинг-контроля. Санкции.	8	<p>Нарушения антидопинговых правил. Доказательства применения допинга. Отбор проб. Тестирование. Анализ проб. Обработка результатов. Контроль за местонахождением спортсмена. Право на беспристрастное слушание. Санкции к спортсменам в индивидуальных видах спорта. Последствия для команд.</p> <p>Санкции к спортивным структурам: аннулирование индивидуальных</p>	

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.ча с.)	Содержание темы	формы контроля
			<p>результатов; аннулирование результатов спортивного мероприятия; дисквалификация на определенный срок (1, 2 и 4 года); пожизненная дисквалификация. Виды правонарушения: наличие запрещенной субстанции или запрещенного метода; обладание запрещенной субстанцией или запрещенным методом; использование запрещенной субстанции или запрещенного метода; попытка использования запрещенной субстанции или запрещенного метода. Апелляции. Конфиденциальность и разглашение. Срок давности. Пояснения касательно ответственности сторон при проведении различных процедур допинг-контроля. Допинг-контроль для животных, участвующих в спортивных соревнованиях.</p>	
3.	Модуль 3. Руководство для спортсменов	12		
3.1.	Информация для спортсменов о допинг тестировании	6	<p>Программы допинг-контроля. Внесоревновательное тестирование. Информация о нахождении спортсменов. Отбор для прохождения допинг-контроля. Уведомление. Тестирование во время соревнований. Явка на пункт прохождения допинг-контроля. Сбор проб мочи. Разделение пробы. Документация: ваши права и ваши обязанности. Взятие пробы крови. Хранение и транспортировка проб Анализ и обработка результатов. Процедуры для допинг-контроля несовершеннолетних и спортсменов с ограниченными возможностями.</p>	
3.2	Получение разрешения на «терапевтическое использование» (ТИ), или терапевтическое исключение (therapeutic used exemption – TUE).	6	<p>Критерии запроса на терапевтическое использование. Требования к срокам подачи запроса на терапевтическое использование. Ответственность за заполнение и подачу запроса на терапевтическое использование спортсмена. Правила заполнения запроса на терапевтическое</p>	

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час.)	Содержание темы	формы контроля
			использование врачом, имеющим необходимую квалификацию.	
	Итоговая аттестация	Зачет		
	Итого:	36		

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии	Лекции	Ноутбук, мультимедийный проектор, экран на треноге, экран настенный рулонный, web-камера, программа для презентации Microsoft Office PowerPoint 2007
Дистанционное обучение	Лекции, тестовый контроль	Компьютеры, портал дистанционного образования ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии (https://moodle.giduv.com/)

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

4.2. 1. Основная литература

1. Руководство по терапевтическому использованию запрещенных в спорте субстанций и методов. РУСАДА, 2019.
2. Агитационные материалы для антидопинговой работы с молодыми спортсменами: методическая разработка / А.Г. Грецов, Т.А.Бедарева. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2014. – 10 с. – УДК 796.011.5.
2. Без наркотиков и допинга: методические рекомендации для молодежи / А.Г. Грецов. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2016. – 40 с. - ISBN 978-5-9906923-8-1.
3. Мы за честный спорт. Беседы о допинге: информационно-методическое пособие / А.Г. Грецов; иллюстрации Т.А.Бедаревой. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2014. – 51 с. – УДК 796.011.5.
4. Алексеев С.В. Спортивное право России: Учебник для вузов / Под ред. П.В. Крашенинникова. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. (Сер. «Золотой фонд российских учебников»). С. 660–688.
5. Радуйся честной победе: информационно-методические материалы для подростков и молодежи / А.Г.Грецов; под ред. О.М.Шелкова. - СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2011. – 64 с. – ISBN 978-5-91014-036-7.
6. Спорт – путь к силе: методические рекомендации для подростков и молодежи / А.Г. Грецов. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2015. – 52 с. – ISBN 987-5- 9906922-5-1. 18 7. Спорт – путь к привлекательности: методические рекомендации для подростков и молодежи / А.Г. Грецов. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2015. – 52 с. – ISBN 978-5-9906922-4-4.
8. Стань победителем: методические рекомендации для молодежи / А.Г. Грецов. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2016. – 52 с. - ISBN 978-5-9906923-0-0.
9. Твой выбор - здоровый образ жизни: методические рекомендации для подростков и молодежи / А.Г. Грецов. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2015. – 56 с. – ISBN 978-5-9906922-6-8.
10. Допинг и проблемы с ним связанные: антидопинговое пособие. – FISU. – 2015. – 113 с. URL:http://sport.urfu.ru/fileadmin/user_upload/common_files/sport/docs/pages/AntiDoping_Tex_tbook - Russian - 2015.pdf

4.2.2. Дополнительная литература:

1. Допинг и здоровье: методическое пособие / О.А.Чурганов, Е.А.Гаврилова. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2011. – 60 с. – ISBN 978-5-91014-035- 0.
2. Это модное слово «допинг» (основы профилактики потребления допинга юными спортсменами): учебно-методическое пособие/ О.А.Никулина. – СПб: ФГУ СПбНИИФК, 2010. – 72 с. – ISBN 978-5-94125-195-7.

4.2.3. Рекомендованные интернет-ресурсы:

1. Российское антидопинговое агентство РУСАДА (официальный сайт). – URL: <http://www.rusada.ru/>
2. <http://www.consultant.ru> (справочно-правовая система СПС «КонсультантПлюс»).
3. <https://www.wada-ama.org/> (официальный сайт Всемирного антидопингового агентства – «WADA»)
3. <https://www.sportfmba.ru/nauka/metodicheskie-rekomendatsii-2/category/82-public-metodicheskie-rekomendatsii>

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация по программе повышения квалификации должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста.

Оценка результатов освоения учебных модулей и всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Основы антидопингового контроля» осуществляется методами итоговой аттестации. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом. Лица, освоившие программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации. Форма проведения итоговой аттестации: зачет.

Оценка результатов итогового зачета.

Результаты зачета определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестационного испытания. Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы. Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы. Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы при ответе на вопросы.

5.1 Перечень вопросов, выносимых на аттестацию (зачет)

1. В каких случаях спортсмен может не сообщать в органы допинг-контроля о своем местонахождении?
2. В каких случаях спортсмен может отказаться от прохождения допинг-контроля?
3. Что входит в Запрещённый список?
4. Международный стандарт по терапевтическому использованию запрещённых субстанций
5. В чем выражается риск здоровью спортсмена при употреблении им анаболических стероидов?

6. В чем выражается риск здоровью спортсмена при употреблении им бета-блокаторов?
7. В чем выражается риск здоровью спортсмена при употреблении им диуретиков?
8. В чем выражается риск здоровью спортсмена при употреблении им наркотиков?
9. В чем выражается риск здоровью спортсмена при употреблении им стимуляторов?
10. Как часто пересматривается список препаратов и методов, запрещенных для использования во время и вне спортивных соревнований?
11. Какие препараты могут принимать спортсмены с ограниченными возможностями здоровья?
12. Каким образом ответственные сотрудники допинг-контроля информируют спортсменов о проведении тестов на допинг?
13. Каким образом спортсмен может выразить опасения или задать вопросы по поводу процедуры допинг-тестирования?
14. Какова процедура допинг-контроля?
15. Какой эффект в функционировании организма получает спортсмен, употребляя наркотики?
16. Какой эффект в функционировании организма получает спортсмен, употребляя стимуляторы?
17. Какой эффект в функционировании организма получает спортсмен, употребляя бетаблокаторы?
18. Какой эффект в функционировании организма получает спортсмен, употребляя анаболические стероиды?
19. Какой эффект в функционировании организма получает спортсмен, употребляя диуретики?
20. Какую информацию содержит документация, сопровождающая анализы спортсмена в лабораторию?
21. Кто имеет доступ к информации о местонахождении спортсмена, находящейся в антидопинговой службе?
22. Кто несет ответственность, если у спортсмена получена положительная проба на допинг?
23. Кто является основателем Всемирного антидопингового агентства (ВАДА)?
24. Могут ли конкретного спортсмена международного уровня специально выбрать для прохождения допинг-контроля?
25. С какой целью была создана система АДАМС?
26. Сколько раз в год спортсмен может быть подвергнут допинг-контролю?
27. Что такое допинг?
28. Что такое допинговый контроль?
29. Что такое маскирующий агент?
30. Каковы отличия препаратов спортивной фармакологии от допинга?
31. Нормативно правовые документы, обеспечивающие допинг контроль
32. Кто проводит допинг контроль (должность), чем руководствуется? Как часто проводится.
33. Историю становления службы антидопингового контроля;
34. Принципы организации службы антидопингового контроля;
35. Роль Всемирного антидопингового агентства (ВАДА):
36. Основные аналитические методы, используемые в лицензированных лабораториях ВАДА;
37. Условия отбора биопроб для антидопингового контроля;
38. Условия внесения препарата (субстанции), процедуры в список ВАДА;
39. Возможные негативные спортивные, медицинские, этические, финансовые и юридические последствия использования запрещенных средств в спорте;
40. Легальные фармакологические средства, восстановительные процедуры в спорте;

41. Объяснять специфику методов анализа в процессе антидопингового контроля;
42. Пользоваться документами ВАДА и РУСАДА;
43. Объяснить физическую и химическую основу методов, используемых лабораториями антидопингового контроля;
44. Объяснить правила отбора проб (кровь, моча) для антидопингового контроля;
45. Оценивать возможность (риск) использования конкретного препарата (субстанции), процедуры;
46. Объяснять и оценивать возможные негативные спортивные, медицинские, этические, финансовые и юридические последствия использования запрещенных средств в спорте.