

ОРД-УП.ЭК.ФАРМ-22

ОРД-УП.ЭК.ФАРМ-23

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

УТВЕРЖДЕНО

**протоколом заседания Центрального
координационного учебно-методического
совета от «14» марта 2023 г. № 4**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине «Фармацевтическая этика и деонтология»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика
фармации, утвержденной 13.04.2023 г.

для ординаторов второго года обучения

по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации

**Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «08» февраля 2023 г. (протокол № 7)**

**Заведующая кафедрой фармации
к.фарм.н. _____ Ф.Н. Бидарова**

г. Владикавказ 2023 г.

СТРУКТУРА ОМ

1. Титульный лист
2. Структура ОМ
3. Рецензия на ОМ
4. Паспорт оценочных материалов
5. Комплект оценочных материалов:
 - вопросы к зачету;
 - билеты к зачету;
 - эталоны тестовых заданий;
 - ситуационные задачи.

Паспорт оценочных материалов по дисциплине

«Фармацевтическая этика и деонтология»

№п/п	Наименование контролируемого раздела дисциплины	Код формируемой компетенции	Наименование оценочного материала
1	2	3	4
Вид контроля	Текущий контроль успеваемости/Промежуточная аттестация		
1.	Раздел 1. Основы фармацевтической этики и деонтологии	УК-1 УК-2 ПК-4	Вопросы к зачету; билеты к зачету; ситуационные задачи ;эталоны тестовых заданий.
2.	Раздел 2. Этика и деонтология профессиональной деятельности провизора	УК-1 УК-2 ПК-4	Вопросы к зачету; билеты к зачету; ситуационные задачи ; эталоны тестовых заданий.
3.	Раздел 3. Этика и деонтология коммуникаций в профессиональной деятельности провизора	УК-1 УК-2 ПК-4	Вопросы к зачету; билеты к зачету; ситуационные задачи ; эталоны тестовых заданий.

Вопросы к зачету

1. Этика как наука о морали.
2. Основные правила взаимоотношений медработника и пациента
3. Суррогатное материнство.
4. Искусственная инсеминация.
5. Моральные проблемы трансплантации органов и тканей.
6. Ключевые принципы медицинской биоэтики
7. Экстракорпоральное оплодотворение.
8. Основные принципы этики в рекламе и маркетинге
9. Дайте определение достоинство, страдание, милосердие
10. Этические проблемы и решения в рекламе и маркетинге.

Ответы:

1. Этика — это философская наука, изучающая проблемы морали и нравственности. Она изучает роль и место морали в системе социальных норм, анализирует структуру морали и её развитие, предлагает пути разрешения возникающих кризисов морали.

Мораль - это система правил, предписывающих, по существу, две вещи: помогать или по крайней мере не вредить другим людям. Она предписывает заботиться о благе других и ставить интересы общества выше личных. Мораль не отрицает существования личных интересов, но ограничивает следование им общественными интересами.

2. В биомедицинской этике существуют три основные этические правила взаимоотношений медицинского работника и пациента.

Правило информированного согласия. Под информированным согласием понимается добровольное принятие пациентом медицинской помощи после предоставления врачом адекватной информации. Это правило выражает уважительное отношение медработника к пациенту и испытываемому и является конкретизацией принципа автономии пациента. Структура этого правила включает три элемента:

1) пороговые элементы (предварительные условия). Они предполагают установление компетентности пациента и отсутствие давления, принуждения на него;

2) информационные элементы. Они включают в себя процедуру передачи существенной информации о состоянии здоровья и диагнозе больного, а также предложение рекомендаций и планов действия;

3) элементы согласия. Это принятие пациентом решения в пользу некоторого плана действия.

Это правило является в биоэтике одним из главных, потому что сегодня самоопределение индивида рассматривается как высшая ценность.

Правило правдивости. Это правило означает запрещение говорить ложь, т.е. то, что с точки зрения говорящего является ложным. Соблюдение этого правила обеспечивает взаимное доверие медработника и пациента.

Правило конфиденциальности. Это правило требует сохранения в тайне информации медицинского и личного характера, переданной пациентом врачу. Оно опирается на признание неприкосновенности частной жизни и уважении человеческого достоинства пациентов и испытуемых. Правило конфиденциальности способствует защите социального статуса больного, его экономических интересов, способствует установлению доверительных отношений между врачом и пациентом.

3. Суррогатное материнство— это репродуктивная технология, при которой в зачатии ребенка участвуют 3 человека:

— генетический отец, который предоставляет свою сперму для оплодотворения;

— генетическая мать – предоставляет свою яйцеклетку для оплодотворения;

— суррогатная мать – соглашается выносить и родить ребенка на безвозмездной либо платной основе от генетических родителей.

Этот метод в большинстве случаев применяется, когда женщина не способна самостоятельно выносить ребенка. На сегодняшний день суррогатное материнство – это величайшее достижение человечества. Ведь благодаря новейшим медицинским технологиям, люди, которые обречены на бездетность и потеряли надежду родить ребенка, могут все-таки бросить вызов природе и родить родного по крови малыша. Но использование суррогатной матери вызывает много вопросов. Одни люди одобряют этот процесс, а другие – категорически против.

4. Искусственная инсеминация – это процедура, при которой женщине в полость матки через катетер вводится специально обработанная сперма с целью наступления беременности.

Искусственная внутриматочная инсеминация (ВМИ) проводится спермой мужа – ИИСМ или спермой донора – ИИСД. И тот, и другой способы активно применяются в репродуктивной медицине.

Инсеминация может проводиться как в естественном цикле, так и на фоне стимуляции овуляции (при нерегулярной или недостаточной овуляции). В любом случае при проведении ИИ должна быть проверена проходимость маточных труб, так как при инсеминации, также, как и при наступлении беременности естественным путем, оплодотворение происходит в маточных трубах. После чего оплодотворённая яйцеклетка продвигается по маточным трубам и имплантируется в матку для дальнейшего развития беременности.

Таким образом, при искусственной инсеминации, минимально воздействуя на организм женщины, мы добиваемся наступления беременности и, как следствие, рождения ребенка. Как проводится процедура искусственной инсеминации?

Непосредственно перед овуляцией (или в момент овуляции) с помощью тонкого и гибкого катетера в полость матки вводится предварительно обработанная эмбриологом сперма мужа, которая была собрана за 1,5-2 часа до этого. Если используется донорская сперма, то она предварительно (за 1 час до инсеминации) размораживается, т.к. вся донорская сперма содержится только в состоянии криоконсервации.

5. Развитие трансплантологии чрезвычайно расширило возможности медицины и спасло жизни многим людям.

Ключевым событием для рождения современной трансплантологии считается 1967 г., когда южноафриканский врач Кристиан Бернард произвел первую в мире успешную пересадку сердца человеку.

После этого трансплантология вступила в эпоху стремительного развития, освоив множество сложных операций и новые возможности сопутствующей иммунологической терапии (с введением в практику иммуносупрессоров с начала 1980-х гг.).

Сегодня в мире производятся десятки тысяч операций по пересадке органов. Новейшие достижения трансплантологии связаны с успешной пересадкой уже целых комплексов органов и тканей.

Однако прогресс трансплантационной медицины сопровождается ростом правовых и этических проблем, для решения которых требуются совместные усилия специалистов в области медицины, биологии, права, этики и других дисциплин.

К основным этическим и правовым проблемам трансплантологии следует отнести проблемы:

- ♣ определения момента смерти человека;
- ♣ изъятия донорского материала (у живого донора или трупа);
- ♣ торговли человеческими органами и тканями;
- ♣ распределения дефицитных ресурсов (донорских органов и ткани).

6.

1. **Уважение свободы личности пациента.** Этот принцип требует, чтобы пациентам всегда, если это возможно, оказывали поддержку и помощь и чтобы они могли принимать информированное добровольное согласие о своём лечении.

2. **Непричинение вреда** («не навреди»). Врач должен стараться не причинять ненужного вреда или травмы пациенту — как в ходе лечения, так и неоказанием требующейся пациенту помощи.

3. **Милосердие/любовь к ближнему.** Медицинские работники должны помогать пациентам в максимальной степени, какая только возможна в конкретных

обстоятельствах. Это касается не только конкретных пациентов, но и общества в целом — например, включает в себя борьбу за предупреждение развития резистентности к антибиотикам.

4. **Справедливость.** В медицине этот принцип обычно означает равную доступность: обеспечение каждого согласно его/её нуждам, вне зависимости от способности платить; коллективное пользование (распределение) ресурсами для обеспечения всех медицинской помощью.

7. Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) – современный эффективный метод лечения бесплодия, который применяют, когда мужчина или женщина имеют нарушение в репродуктивной сфере, и, несмотря на проведенное лечение, у пары не получается зачать ребенка.

Суть метода состоит в том, что оплодотворение яйцеклетки и начальные этапы развития эмбриона проходят «в пробирке», в лабораторных условиях. Эмбриолог помещает яйцеклетку и семя в чашку со специальной питательной средой, самый активный сперматозоид проникает в яйцеклетку и оплодотворяет ее.

Иногда при экстракорпоральном оплодотворении прибегают к интрацитоплазматической инъекции сперматозоида (ИКСИ). Эмбриолог самостоятельно выбирает здоровый жизнеспособный сперматозоид и с помощью микроиглы вводит его в яйцеклетку.

Оплодотворенные яйцеклетки культивируют в специальных инкубаторах, в условиях, максимально приближенных к естественным. На 3 или 5–6 сутки лучший эмбрион переносится в полость матки.

В случае необходимости, непосредственно перед переносом, эмбриолог проводит вспомогательный хэтчинг – искусственное иссечение оболочки, окружающей эмбрион. Оставшиеся эмбрионы могут быть подвергнуты криоконсервации и использованы для рождения следующего ребенка или повторной процедуры.

8.

1. Честность и прозрачность: реклама и маркетинг должны базироваться на достоверных данных. Манипулирование информацией или скрывание важных деталей недопустимы.

2. Уважение к потребителю: реклама не должна оскорблять, унижать или дискриминировать ни одну группу людей. Важно уважать разнообразие и индивидуальные потребности.

3. Ответственность: рекламодатели и маркетологи несут ответственность за последствия своих действий. Реклама не должна побуждать к незаконным или опасным действиям.

4. Баланс между коммерческими интересами и общественным благом: реклама и маркетинг должны стремиться к достижению как коммерческих, так и общественных целей.

9. **Достоинство** — самоуважение человеческой личности как морально-нравственная категория, характеристика человека со стороны его внутренней ценности, соответствия своему предназначению, основа для формирования правосознания и обретения претензий на материальные и нематериальные права.

Страдание — совокупность крайне неприятных, тягостных или мучительных ощущений живого существа, при котором оно испытывает физический и эмоциональный дискомфорт, горе, боль, стресс, муки.

Милосердие — чувство готовности оказать бескорыстную помощь, прощение, а также сама такая помощь, прощение, например, благотворительность.

10. Манипуляция и обман: использование недостоверной информации для влияния на потребителей может создать ложные ожидания. Решение: обязательное подтверждение всех заявлений фактами.

1. Привлечение детей к потребительской деятельности: дети более восприимчивы к рекламе. Решение: разработка этических стандартов для рекламы, ориентированной на детей.

2. Нарушение конфиденциальности данных: сбор и использование персональных данных без согласия потребителя является нарушением приватности. Решение: соблюдение строгих норм безопасности данных и прозрачность в их использовании.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год обучения, семестр – ординаторы второго года обучения, 3 семестр

Дисциплина «Фармацевтическая этика и деонтология»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 1

1. Этика как наука о морали.
2. Суррогатное материнство.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Дата утверждения на ЦКУМС

«___» _____ 20__ г. Пр. №

Ф.Н. Бидарова

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год обучения, семестр – ординаторы второго года обучения, 3 семестр

Дисциплина «Фармацевтическая этика и деонтология»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 2

1. Экстракорпоральное оплодотворение.
2. Основные правила взаимоотношений медработника и пациента

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.
Дата утверждения на ЦКУМС
«___» _____ 20__ г. Пр. №

Ф.Н. Бидарова

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год обучения, семестр – второй год обучения, 3 семестр

Дисциплина «Фармацевтическая этика и деонтология»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 3

1. Искусственная инсеминация.
2. Моральные проблемы трансплантации органов и тканей.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Дата утверждения на ЦКУМС

«___» _____ 20__ г. Пр. №

Ф.Н. Бидарова

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год обучения, семестр – ординаторы второго года обучения, 3 семестр

Дисциплина «Фармацевтическая этика и деонтология»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 4

1. Ключевые принципы медицинской биоэтики
2. Основные принципы этики в рекламе и маркетинге

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Дата утверждения на ЦКУМС

«___» _____ 20___ г. Пр. №

Ф.Н. Бидарова

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Специальность 33.08.02 Управление и экономика фармации

Год обучения, семестр – ординаторы второго года обучения, 3 семестр

Дисциплина «Фармацевтическая этика и деонтология»

Кафедра фармации

Билет к зачету № 5

1. Дайте определение достоинство, страдание, милосердие
2. Этические проблемы и решения в рекламе и маркетинге.

Зав. кафедрой фармации, к.фарм.н.

Дата утверждения на ЦКУМС

«___» _____ 20__ г. Пр. №

Ф.Н. Бидарова

Эталоны тестовых заданий:

001. Медицина относится к одному из следующих типов знания:

- 1) естественнонаучному
- 2) гуманитарному
- 3) искусствоведческому
- 4) +междисциплинарному
- 5) инженерному
- 6) территориальному

002. Фундаментальным основанием, формирующим медицинскую профессию, является:

- 1) экономическое
- 2) познавательное (гносеологическое)
- 3) +моральное
- 4) материальное (получение выгоды)

003. Главной целью профессиональной деятельности врача является:

- 1) +спасение и сохранение жизни человека
- 2) социальное доверие к профессии врача
- 3) уважение коллег
- 4) материальная выгода
- 5) познание нового

004. Основным отличительным признаком профессиональной этики врача является:

- 1) право на отклоняющееся поведение
- 2) +осознанный выбор моральных принципов и правил поведения
- 3) уголовная ответственность за несоблюдение профессиональных этических норм
- 4) безусловная необходимость подчинять личные интересы корпоративным

4/198

5) приоритет интересов медицинской науки над интересами конкретного больного

005. Медицину и этику объединяет:

1) +человек как предмет изучения

2) методы исследования

3) овладение приемами преодоления конфликтов в человеческих взаимоотношениях

4) стремление к знанию механизмов человеческого поведения и к управлению им

5) ориентация на достижение финансового благосостояния человека

006. Правильным определением этики как науки является:

1) этика -наука об отношении живых существ между собой

2) +этика -наука о природе и смысле моральных взаимоотношений и нравственных принципов

3) этика -наука о минимизировании зла в человеческих отношениях

4) этика -наука об умении правильно себя вести в обществе

5) этика –умение оценить своего собеседника

007. Соотношение общих этических учений и профессиональной биомедицинской этики имеет характер:

1) +регулятивный

2) определяющий

3) информативный

4) между ними нет связи

5) юридический

008. Этикет -это форма поведения, означающая

1) +признание значения особых правил поведения в социальных и профессиональных отношениях

- 2) обычай
- 3) наука о природе и смысле моральных взаимоотношений и нравственных принципов
- 4) способность человека к социальной адаптации
- 5) признание значения социальной субординации

009. Мораль –это:

- 1) +отклассифицированные культурой по критерию “добро-зло” отношения и нравы людей
- 2) совокупность научных фактов
- 3) философское учение
- 4) строгое соблюдение законов и конституции
- 5) форма «коллективного бессознательного», которая указывает на должное

010. Понятие “право” включает все перечисленные смыслы, кроме:

- 1) элемент системы государственной власти
- 2) форма принуждения и наказания человека человеком явление социальной солидарности
- 3) и связности человека с человеком
- 4) совокупность законов государства, относящихся к какой-либо форме деятельности (например, медицинское право)
- 5) +индивидуальная воля карать и наказывать людей

011. Моральное регулирование медицинской деятельности от правового отличает:

- 1) +свобода выбора действия
- 2) произвольность мотива деятельности
- 3) уголовная безнаказанность
- 4) социальное одобрение
- 5) наличие денежной заинтересованности

012. Биомедицинская этика и медицинское право в идеале должны находиться в состоянии:

- 1) независимости
- 2) медицинское право -приоритетно
- 3) должен быть выдержан приоритет биомедицинской этики
- 4) +биомедицинская этика -критерий корректности медицинского права
- 5) медицинское право определяет корректность биомедицинской этики

013. Мораль и право по Канту находятся в соотношении:

- 1) мораль подчиняется праву
- 2) мораль и право не противостоят друг другу, ибо это –родственные сферы духа

6/198

- 3) мораль противостоит праву
- 4) +право подчинено этике
- 5) мораль и право независимы

014 Немецкий психиатр и философ К. Ясперс под феноменом “преступной государственности” понимает:

- 1) выраженные в законе права народа
- 2) узаконенную свободу действия человека
- 3) +принятие государством закона, противоречащего моральным нормам
- 4) аппарат, принуждающий человека к соблюдению норм права
- 5) любой авторитарный режим

015. Ценность человеческой жизни в биомедицинской этике определяется:

- 1) возрастом (количество прожитых лет)
- 2) психической и физической полноценностью
- 3) расовой и национальной принадлежностью
- 4) финансовой состоятельностью

5) +уникальностью и неповторимостью личности

016. Понятие “честь” человека включает в себя все перечисленное, кроме:

- 1) +физиологические и психические особенности человека
- 2) следование данному слову
- 3) чувство ответственности за совершенный поступок
- 4) социальное происхождение (аристократическое, дворянское)
- 5) непричастность к греху

017 Понятие “достоинство” человека включает в себя все перечисленные смыслы, кроме: а) чистота помыслов и намерений, мотивов поступка; б) образ и подобие Божие; в) здоровье; г) физиологические характеристики человеческого организма; д) свобода; е) экономический и финансовый успех; ж) общественное признание, популярность; з) критическая самооценка, вера в себя; и) наличие способностей и талантов человека; к) осознание особого предназначения человека в жизни.

- 1) б, д, ж, и
- 2) +.в, г, е
- 3) б, е, и,
- 4) а, б

7/198

5) д

018. К верному определению справедливости относится:

- 1) справедливость – это преимущественно принцип распределения материальных благ и денежных средств
- 2) справедливость – это равенство
- 3) справедливость – это праведность, исполнение закона и ответ добром на зло
- 4) +справедливость – это принцип, регулирующий отношения между людьми

5) справедливость - это ситуационная польза, действие, результат

019. Добро это все перечисленное, кроме:

- 1) умение и готовность помочь ближнему
- 2) благо, которое ценно и значимо само по себе
- 3) индивидуальное здоровье
- 4) +недостижимый идеал
- 5) имущество и достаток

020. Зло - это то, что перечислено, кроме:

- 1) смерть
- 2) нарушение божественного порядка
- 3) связано с пороком и нравственным растлением
- 4) что может приносить прибыль и выгоду
- 5) +интеллектуальная фикция

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Инструкция: Да или Нет.

1. Рассмотрите предлагаемый казус с точки зрения утилитаризма действия:

Предположим, например, Вы даете пациенту плацебо (безвредное, но бездействующее вещество) и говорите, что это сильнодействующее и эффективное лекарственное средство.

ВОПРОС: Правильно ли Вы поступаете?

Да

+Нет.

2. Рассмотрите предлагаемую ситуацию с точки зрения кантианской этической теории:

Предположим, например, Вы даете пациенту плацебо (безвредное, но бездействующее вещество) и говорите, что это сильнодействующее и эффективное лекарственное средство.

ВОПРОС: Правильно ли Вы поступаете?

Да

+Нет.

3. Рассмотрите предлагаемый казус с точки зрения утилитаризма действия:

Предположим, биопсия показывает, что у Вашего пациента неоперабельная форма рака, но Вы говорите пациенту: «Ничего серьезного с Вами не произошло».

ВОПРОС: Правильно ли Вы поступает?

Да

+Нет.

4. Рассмотрите с позиции теории Росса следующий казус:

Предположим, биопсия показывает, что у вашего пациента неоперабельная форма рака, но Вы говорите пациенту: «Ничего серьезного с Вами не произошло».

ВОПРОС: Правильно ли Вы поступаете?

Да

+Нет.

5. Рассмотрите предлагаемый казус с точки зрения утилитаризма действия:

Пациент, водитель автобуса, подвержен временной потере сознания (вследствие недостаточности мозгового кровообращения). Пациент готов на всё, чтобы сохранить свою работу, и отказывается разгласить проблему своему работодателю.

ВОПРОС: Должен ли врач нарушить медицинскую конфиденциальность и сообщить работодателю пациента, в попытке обеспечить общественную безопасность?

+Да

Нет.