26.04 2020 Shygys№05-103

Уникальный код: 19eb69bd0

«С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы

Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова»

050012, Алматы қаласы, Төле би көшесі, 94 үй
телефон: +7/727/292-78-85, 292-79-37, 338-70-30
факс: +7/727/292-13-88, e-mail: info@kaznmu.kz

050012, город Алматы, Улица Толе би, д 94
телефон: +7/727/292-78-85, 292-79-37, 338-70-30
факс: +7/727/292-13-88, e-mail: info@kaznmu.kz

БҰЙРЫҚ
24.04.2020
Алматы қаласы

ПРИКАЗ
№ 205
город Алматы

На основании приказа Министерства образования и науки Республики Казахстан от 1 апреля 2020 г. № 123 «Об усилении мер по недопущению распространения коронавирусной инфекции COVID-19» в организациях образования в период пандемии», а также решением Сената от 24.04.2020г. №6 **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести дополнение к «Положению о проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся НАО КазНМУ» от 11.11.2019г. согласно **Приложению №1**;
2. Утвердить перечень дисциплин для проведения итогового контроля в период промежуточной аттестации согласно **Приложению №2**;
3. Деканам школ/факультетов довести данный приказ до сведения заведущих кафедр.
4. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), БАЙЛЬДИНОВА КЛАРА, IIN680818400073, "С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ" КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ, BIN181240006407

https://kaznmu.isirius.kz/check/19eb69bd0:SWvPYpBIueDDmyAK5V0KrmDMDaw
Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://kaznmu.isirius.kz/check/ и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Сканировано с CamScanner

Дополнение к
«Положению о проведении текущего
контроля успеваемости, промежуточной
и итоговой аттестации обучающихся НАО КазНМУ»
от 11.11.2019г. на основании приказа
МОН РК от 01.04.2020 г. № 123
«Об усилении мер по недопущению
распространения коронавирусной инфекции
COVID-19» в организациях образования
в период пандемии»

Приложение 1

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

1. **Общие правила по проведению промежуточной и итоговой аттестации при дистанционном обучении.**
   1.1. Все экзамены и дифференцированные зачеты проводятся строго по форме, утвержденной в СОУД (с внесенными изменениями);
   1.2. Итоговый контроль обучающихся проводится в форме сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов и отчетов по профессиональной практике, а также выставление оценок за экзамен по оценке рейтинга допуска (ОРД) согласно утвержденному перечню. Перечень дисциплин для выставления оценок за экзамен по результатам ОРД утверждается приказом проректора по академической деятельности.
   1.3. Список экзаменаторов утверждается в начале учебного года заведующим кафедрой из числа профессоров, доцентов, ассистентов/лекторов с ученой степенью/PhD или академической степенью магистра или имеющих высшую/первую категорию по специальности.
   1.4. Экзамены в письменной и тестовой форме проводятся в режиме онлайн с применением программы онлайн прокторинга (за исключением дисциплин ООД).
   1.5. Экзамены в письменной форме проводятся только на платформе Moodle, тестирование только в АИС Сириус согласно утвержденному расписанию ОПиКУП;
   1.6. Экзамены в устной форме проводятся в режиме онлайн на платформах ZOOM/Microsoft Teams/ Cisco Webex.
   1.7. На экзаменах в устной форме обязательно должна осуществляться онлайн запись экзамена, которая должна храниться в Google диске организатора онлайн конференции (на кафедре либо в отделе ДОТ). Все записи после сессии передаются в офис-регистратора для дальнейшего хранения до 3-х месяцев. Запись тестовых и письменных экзаменов осуществляется автоматически через систему онлайн

Сканировано с CamScanner

прокторинга и хранится в резервном сервере компании OES до 1 июля.

1.8. Приказом руководителя аппарата ректора утверждается наблюдательная комиссия (из числа сотрудников деканата, учебно-методических структурных подразделений, ППС) с целью обеспечения прозрачности экзаменационной сессии.

1.9. В случае прерывания Интернет связи во время устного/письменного /тестового экзамена более 1 раза длительностью более чем на 10 минут, обучающемуся будет предоставляться возможность сдать повторно экзамен в другой день (дата и время будут устанавливаться дополнительно, по графику). В случае, если при повторной сдаче экзамена опять возникнет проблема с Интернет связью, обучающийся получает Incomplete (экзамен не завершен, нб по уважительной причине) и должен будет сдать экзамен в период после окончания ЧП (в соответствии с графиком). Во всех случаях обучающийся обращается онлайн через личный кабинет в деканат. Деканат информирует обучающегося о датах сдачи экзамена.

1.10. Обучающемуся может быть также выставлена оценка Incomplete (нб по уважительной причине) в случаях, когда он выполнил все требования, предъявляемые программой обучения (силлабусом), но не приступил к промежуточной аттестации в виду отсутствия достаточных технических средств и (или) отсутствия или ограниченного доступа к сети Интернет. В этих случаях также обучающийся проходит промежуточную аттестацию в период после окончания ЧП (в соответствии с графиком). В случае если обучающийся не пройдет промежуточную аттестацию в указанный срок по неуважительной причине, обучающемуся выставляется оценка F «неудовлетворительно».

1.11. В случае прерывания Интернет связи во время устного/письменного /тестового экзамена более 1 раза длительностью более чем на 10 минут, обучающемуся будет предоставляться возможность сдать повторно экзамен в другой день (дата и время будут устанавливаться дополнительно, по графику). В случае, если при повторной сдаче экзамена опять возникнет проблема с Интернет связью, обучающийся получает Incomplete (экзамен не завершен) и должен будет сдать экзамен в период летнего семестра после окончания ЧП (в соответствии с графиком). Во всех случаях обучающийся обращается онлайн через личный кабинет в деканат. Деканат информирует обучающегося о датах сдачи экзамена. В случае если обучающийся не пройдет промежуточную аттестацию в указанный срок по неуважительной причине, обучающемуся выставляется оценка F «неудовлетворительно».

1.12. Промежуточная аттестация для студентов, имеющих оценку Incomplete, может быть перенесена на летний семестр.

Сканировано с CamScanner

1.13. Обучающиеся имеют право подать заявление на апелляцию через Сириус в деканат в течение 24-х часов после появления результата устного или письменного экзамена в личном кабинете. При тестовой форме экзамена обучающийся подает заявление на апелляцию непосредственно онлайн в период сдачи экзамена в системе Сириус.

1.10 В условиях ЧС, с целью минимизации рисков возможных проблем с подключением к Интернет-связи, разрешается по определённым дисциплинам, представленных в Приложении 1, экзаменационную оценку выставить на основании результатов ОРД как среднеарифметическую суммативную оценку в соответствии с силлабусом и Академической политикой. При этом студенту предоставляется право выбора либо сдавать экзамен по данным дисциплинам либо получить оценку как суммативную по заявлению на имя декана. Заявление предоставляется студентом в деканат до начала промежуточной аттестации (экзаменационной сессии) и повторно в зависимости от результатов экзамена не переписывается.

2. Основные требования к обучающимся:

2.1. Наличие персонального компьютера/ноутбука со встроенной или подключенной портативной веб-камерой, и наличием звукового встроенного или подключенного аудиоустройства.

2.2. Доступ к сети Интернет;

2.3. Обеспечение со стороны обучающегося необходимых условий для экзамена (низкий уровень шума, отсутствие помех, соблюдение дресс-кода);

2.4. Обучающийся обязан настроить веб-камеру и обеспечить полную видимость самого себя и не покидать зону видимости веб-камеры во время экзамена (обучающегося должно быть видно в специальном окошке программы на экране);

2.5. Обучающийся обязан не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время экзамена;

2.6. Запрещено привлекать помощь третьих лиц во время экзамена;

2.7. Обучающийся не имеет права предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам во время экзамена;

2.8. Обучающийся обязан соблюдать Кодекс академической честности;

3. Основные требования к ППС:

3.1. Наличие персонального компьютера/ноутбука со встроенной или подключенной портативной веб-камерой и наличием звукового встроенного или подключенного аудиоустройства.

3.2. Доступ к сети интернет;

3.3. Обеспечение со стороны преподавателя необходимых условий для экзамена (низкий уровень шума, отсутствие помех, соблюдение дресс-кода);

3.4. ППС обязан соблюдать Кодекс академической честности.

Сканировано с CamScanner

4. Правила проведения устного экзамена при дистанционном обучении

4.1. Устные экзамены проводятся по утвержденному расписанию;

4.2. Экзамены в устной форме проводятся в режиме онлайн на платформах ZOOM/ Microsoft Teams/ Cisco Webex.

4.3. Обучающиеся и члены экзаменационной комиссии должны подключиться не позднее чем **за 15 минут** до начала экзамена;

4.4. На устный экзамен одномоментно подключаются по 3-4 студента. После сдачи студенты покидают видео конференц-зал экзамена.

4.5. Обучающимся предоставляется выбор билета при помощи процедуры рандомизации, с помощью которой студенту будет показываться номер билета на экране;

4.6. Время ответа на одного обучающегося в устной форме **до 10-15 минут**, в случае возникновения сбоя интернет связи время может быть продлено до 20-25 минут по согласованию всех членов экзаменационной комиссии. О продлении времени необходимо сообщить во время экзамена в онлайн формате;

4.7. Экзаменаторы обязаны не покидать зону видимости веб-камеры во время экзамена;

4.8. Кафедры должны заранее до экзамена ознакомить обучающихся с чек-листами выставления оценки;

4.9. Экзаменаторы должны озвучить оценку за экзамен сразу после ответа либо разместить на платформе Moodle с чек-листами и комментариями ответа;

5. Правила проведения письменного экзамена при дистанционном обучении

5.1. Письменные экзамены проводятся по утвержденному расписанию;

5.2. Кафедра утверждает экзаменационные билеты по дисциплине (без номера билета) на предстоящую промежуточную аттестацию. Рекомендуется на новый поток формировать новые задания/задачи и т.д. для предотвращения утечки информации с предыдущего экзамена.

5.3. На один заход студентам предоставляется 5-10 вариантов экзаменационных билетов.

5.4. Заведующие кафедрами должны предоставить экзаменационные задания не позднее, чем за 1 день до начала экзамена в Тестовый центр.

5.5. Экзамены в письменной форме проводятся **в режиме онлайн** на платформе https://p.oes.kz/kaznmu с использованием **системы онлайн-прокторинга** *(видео сопровождение и контроль обучающегося, то есть подтверждение соблюдения правил проведения экзамена и поведения обучающегося во время экзамена)*;

5.6. Обучающиеся должны подключить расширение в системе онлайн прокторинга не позднее чем **за 15 минут** до начала экзамена согласно инструкции;

Сканировано с CamScanner

5.7. **Обучающийся в обязательном порядке должен включить веб-камеру и звук в течение всего времени экзамена;**

5.8. Билет на экзамен формируется автоматически на каждого обучающегося индивидуально путем случайного выбора вопросов из системы;

5.9. Время ответа на одного обучающегося в письменной форме - **60 минут;**

5.10. **Не разрешается отключать** запись системы прокторинга до конца экзамена, т.е до нажатия кнопки «отправить на проверку»;

5.11. Работы, отправленные на проверку с отключением системы прокторинга, подлежат аннулированию результата экзамена;

5.12. Все экзамены будут записываться системой онлайн прокторинга, видео будут **пересматриваться после экзамена** прокторами в течение суток, и в связи с этим возможна **аннуляция результата после экзамена** в случае обнаружения списывания и использования различных ресурсов (интернет, учебники и тд);

5.13. Проверка письменных работ включает из двух этапов:

1) проверка видеозаписи экзамена прокторами на соблюдение Кодекса Академической честности;
2) проверка содержания ответа на экзаменационный билет, оценка выставляется по чек-листу, также преподаватель обязан предоставлять обратную связь с объяснениями, почему выставлена та или иная оценка.

Кроме того, кафедра проверяет письменные ответы на плагиат.

5.14. Обучающийся обязан нажать на кнопку «ОСТАНОВИТЬ» системы прокторинга «OES» после завершения письменно-электронного экзамена.

6. Правила проведения экзамена в тестовой форме при дистанционном обучении

6.1. Экзамены в тестовой форме проводятся строго по утвержденному расписанию;

6.2. Ответственный сотрудник кафедры за экзамен загружает тесты в Сириус за 2 дня до экзамена.

6.3. Обучающиеся должны подключить расширение в системе онлайн прокторинга не позднее чем **за 15 минут** до начала экзамена согласно инструкции;

6.4. **Обучающийся в обязательном порядке должен включить веб-камеру и звук в течение всего времени экзамена;**

6.5. **Не разрешается отключать** запись системы прокторинга и звук до конца экзамена;

6.6. Экзамены в тестовой форме проводятся **строго в режиме онлайн** на платформе https://p.oes.kz/kaznmu с использованием **системы онлайн-прокторинга.** *(видео сопровождение и контроль обучающегося, то*

Сканировано с CamScanner

есть подтверждение соблюдения правил проведения экзамена и поведения обучающегося во время экзамена);

6.7. Экзамены в тестовой форме 1-этапный время экзамена -100 минут на 100 вопросов, если 2-х этапный экзамен то на тестирование отводится 50 минут на 50 вопросов;

6.8. Все экзамены будут записываться системой онлайн прокторинга, видео будет **пересматриваться после экзамена** прокторами в течение суток, а связи с этим возможна **аннуляция результата экзамена** в случае выявления фактов нарушения академической честности: списывания и использования различных ресурсов (интернет, учебники и тд);

6.9. Проверка результата работ в тестовой форме состоит из двух этапов:

1) проверка видеозаписи экзамена прокторами на соблюдение Кодекса Академической честности;

2) автоматическая проверка программой ответов на тестовые задания;

6.10. Обучающийся обязан нажать на кнопку «ОСТАНОВИТЬ» системы прокторинга «OES» после завершения экзамена.

6.11. Обучающиеся могут подать на апелляцию только онлайн во время экзамена.

Сканировано с CamScanner

Приложение №2

Перечень дисциплин промежуточной аттестации по всем специальностям и курсам (бакалавриат)

Наименование специальности/ОП	Курс	Обязательные дисциплины, по которым обучающийся сдают экзамены	Дисциплины, по которым предусмотрена экзаменационная оценка по ОРД (по заявлению обучающегося)
Общая медицина	1 курс	**РУПл 1** 1. Гистология и эмбриология человека 2. Основы анатомии **РУПл 2** 1. Современная история Казахстана Гос экз 2. Гистология и эмбриология человека 3. Основы анатомии	**РУПл 1** 1. ИКТ 2. Основы медицинской паразитологии 3. Молекулярная биология **РУПл 2** 1. Медицинская химия 2. Цитология
	1 курс (2-поток ММФ)	1. Современная история Казахстана Гос экз	1. Медицинская химия 2. Цитология
	2 курс	1. Основы патологической анатомии 2. Основы патологической физиологии 3. Микробиология	1. Основы фармакологии 2. Медицинская генетика 3. Биохимия
	3 курс	**РУПл 1, РУПл 2** 1. Патофизиология органов и систем 2. Патоморфология органов и систем 3. Пропедевтика внутренних болезней 4. Пропедевтика детских болезней	**РУПл 1** 1. Биостатистика, биоэтика 2. Топографическая анатомия 3. Общая хирургия **РУПл 2** 1. Эпидемиология, доказательная медицина 2. Фармакология

Сканировано с CamScanner

	4 курс	**РУПл 1** 1. Акушерство, гинекология 2. Основы неотложной хирургии **РУПл 2** 1. Основы внутренних болезней-1 2. Основы внутренних болезней-2 3. Детские болезни	**РУПл 1** 1. Специализированная хирургия 2. Онкология, нутрициология **РУПл 2** 1. Детские инфекционные болезни 2. Детская хирургия, нутрициолгия
	5 курс	**РУПл 1** 1. Детские болезни в работе ВОП 2. Основы неврологии и психиатрии (модуль) **РУПл 2** 1. Внутренние болезни в работе ВОП 2. Оказание помощи в чрезвычайных и неотложных ситуациях	**РУПл 1** 1. Основы инфектологии (модуль) 2. Основы фтизиатрии и дерматовенерологии (модуль) **РУПл 2** 1. Основы реаниматологии и онкологии в работе ВОП (модуль) 2. Основы инфектологии (модуль)
Педиатрия	1 курс	1. Основы анатомии 2. Гистология и эмбриология человека	1. ИКТ 2. Основы медицинской паразитологии 3. Медицинская химия 4. Молекулярная биология
	2 курс	1. Основы патологической анатомии 2. Основы патологической физиологии 3. Микробиология	1. Основы фармакологии 2. Медицинская генетика 3. Иностранный язык 4. Биохимия
	3 курс	**РУПл 1, РУПл 2** 1. Патофизиология органов и систем 2. Патоморфология органов и систем 3. Пропедевтика детских болезней 4. Пропедевтика внутренних болезней	**РУПл 1** 1. Общая хирургия 2. Биостатистика и биоэтика **РУПл 2** 3. Эпидемиология, эпидемиология медицина 4. Фармакология

Сканировано с CamScanner

Стоматология	1 курс	1. Анатомия человека 2. Гистология и эмбриология человека 3. Современная история Казахстана гос экз	1. Казахский/Русский язык 2. Иностранный язык 3. Физиология человека 4. Химия
	2 курс	1. Биологическая химия 2. Окклюзия и функция челюстей	1. Иностранный язык 2. Общая гигиена 3. Микробиология
	3 курс	1. Кариесология и некариозные поражения твердых тканей зуба 2. Окклюзия и функция челюстей	1. Обезболивание в стоматологии 2. Модуль Общая врачебная практика
	4 курс	1. Пропедевтика стоматологии детского возраста 2. Съемное протезирование	1. Общая врачебная практика 2. Клиническая эндодонтия
	5 курс	1. Челюстно-лицевое протезирование 2. Челюстно-лицевая хирургия и гнатическая хирургия	1. Ортодонтия и детское протезирование 2. Онкостоматология 3. Заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ
Общественное здравоохранение	1 курс	1. Основы профилактической медицины 2. Общая биология-2	1. ИКТ 2. Казахский/Русский язык 3. Иностранный язык
	2 курс	1. Биостатистика 2. Общая гигиена	1. Основы доказательной медицины
	3 курс	1. Эпидемиология 2. Укрепления здоровья с основами рационального и сбалансированного питания	1. Здоровье и окружающая среда 2. Электронная система здравоохранения
	4 курс	1. Коммунальная гигиена и окружающая среда 2. Гигиена питания	3. Гигиена труда
Сестринское дело	1 курс	1. Микробиология 2. Современная История Казахстана Гос экз	1. ИКТ 2. Казахский/Русский язык 3. Иностранный язык 4. Основы биохимии

Сканировано с CamScanner

	2 курс	1. Основы детских болезней 2. Пропедевтика внутренних болезней	1. Общая гигиена 2. Основы фармакологии 3. Основы сестринского дела
	3 курс	1. Основы доказательного сестринского дела 2. Сестринский уход в геронтологии	1. Основы АиГ 2. Основы хирургии 3. Специализированная сестринская помощь 4. Лидерство в СД
	4 курс	1. Сестринское дело в первичной медико-санитарной помощи 2. Проектное обучение	1. Особенности работы медицинских сестер в геронтологии и гериатрии 2. Роль и место медицинской сестры в социальной работе
Фармация	1 курс	1. Биофизика 2. Современная история Казахстана Гос экз	1. ИКТ 2. Казахский/Русский язык 3. Иностранный язык 4. Патологическая физиология
	2 курс	1. Аналитическая химия 2. Микробиология и вирусология	1. Этико-деонтологические аспекты в сфере обращения лекарственных средств 2. Статистические методы в фармации 3. Медицинские и фармацевтическое товароведение 4. Молекулярная биология с соновами медицинской генетики
	3 курс	1. Организация фармацевтической деятельности 2. Организация фармацевтического обеспечения в ЧС	1. Введение в организацию научных исследований **Образовательная траектория «Клинический фармацевт»** 1. Лекарственный анамнез 2. Виды лекарственной терапии **Образовательная траектория «Фармацевт-менеджер»** 1. Организация деятельности розничного звена в фармации

Сканировано с CamScanner

			Образовательная траектория «Фармацевт-менеджер» 1. Концепция обеспечения качеством лекарственных средств 2. Валидация технологического процесса
	4 курс	1. Фармакогнозия 2. Лицензирование фармацевтического производства согласно GxP	1. Доклинические Исследования 2. Современные информационные технологии фармации
	5 курс	1. Модуль "Биофармация и фармацевтическая биотехнология" (Биофармация и Фармацевтическая биотехнология) 2. Современные аспекты фитонииринга	**Образовательная траектория "Клинический фармацевт":** 1. Фармаконадзор лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники **2.** Национальная формулярная система лекарственных средств **Образовательная траектория "Фармацевт-менеджер":** 1. Деятельность медицинского фармацевтического представителя и информационное обеспечение **2.** Основы фармацевтической логистики
Технология фармацевтического производства	1 курс	**РУП 1** 1. Неорганическая химия с основами промышленной экологии 2. Физика **РУП 2** 1. Математика 2. Современная история Казахстана	**РУП 1** 1. Казахский/Русский язык 2. Иностранный язык 3. Социология, культурология, политология и психология 4. Физиология с основами анатомии **РУП 2** 1. ИКТ 2. Казахский/Русский язык 3. Иностранный язык

Сканировано с CamScanner

	2 курс	**РУП 1** 1. Органическая химия 2. Основы электротехники и электроники, Теоретическая и прикладная механика **РУП 2** 1. Аналитическая химия 2. Процессы и аппараты химического и фармацевтического производства	**РУП 1** 1. Статистические методы в технологии фармацевтического производства 2. Микробиология и вирусология **РУП 2** 1. Философия 2. Физическая химия
	3 курс	1. Промышленная технология лекарств 2. Химия и технология синтетических лекарственных веществ	1. Основы проектирования и оснащения производства 2. Технология парафармацевтической продукции **Образовательная траектория "Технолог готовых лекарственных препаратов:** 1. Ветеринарная фармация 2. Основы исследования стабильности лекарственных средств **Образовательная траектория "Менеджер фармацевтического производства:** 1. Основы предпринимательской деятельности и ее государственное регулирование 2. Основы фармацевтической логистики 3. Фармацевтическая опека
	4 курс	1. Фармацевтическая биотехнология **Образовательная траектория "Технолог готовых лекарственных препаратов:** 2. Биофармацевтические аспекты технологии лекарственных форм **Образовательная траектория "Менеджер фармацевтического производства»:**	**Образовательная траектория "Технолог готовых лекарственных препаратов:** 1. Технология парафармацевтической продукции 2. Инновационные технологии в производстве лекарственных средств 3. Основы фармацевтической нанотехнологии

Сканировано с CamScanner

		2. Система менеджмента и качества в фармацевтическом производстве	**Образовательная траектория "Менеджер фармацевтического производства:** 1. Маркетинг и менеджмент в фармацевтической промышленности 2. Надлежащая фармацевтическая практика

Сканировано с CamScanner