

**ОПЫТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
ИНТЕРНОВ, ОРДИНАТОРОВ И СЛУШАТЕЛЕЙ
ФАКУЛЬТЕТА ИНТЕРНАТУРЫ И
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОО ВПО
ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ
COVID-2019**



к.мед.н., доцент А.В. Ващенко

к.мед.н., доцент А.Л. Христуленко

к.мед.н., доцент Ю.Г. Луценко

ассистент Я.С. Валигун

ассистент Н.В. Побережная

Дистанционное обучение

- ▶ Под **дистанционным обучением (далее – ДО)** подразумевается целый комплекс программных и педагогических компонентов, основанных на использовании современных информационных и телекоммуникационных технологий, предназначенных для передачи знаний на расстоянии.
- ▶ Дистанционное обучение может быть как **синхронизированным**, так и **асинхронным**.
- ▶ При асинхронном методе обучающийся сам определяет темп получения необходимой информации, имеет выбор между различными носителями информации, может выполнять задания в соответствии с аудиторной программой или планом, а затем передавать готовую работу преподавателю для оценки.
- ▶ Синхронная форма дистанционного образования, при современном уровне технологий, гораздо привлекательней. Она предполагает общение в реальном времени через виртуальные аудитории, используя сочетание различных технических средств и методов передачи информации, то есть использование видеоконференций и т.п. для взаимодействия обучающихся с преподавателем и между собой.

Дистанционное обучение



- ▶ **Исторические аспекты ДО на факультете интернатуры и последипломного образования (далее – ФИПО) ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО:**
- ▶ - 2012 г. – пилотные проекты, разработка первых локальных нормативных актов по ДО,
- ▶ - осень 2014 г. – ДО как основная форма обучения, далее 2014-2015 гг. – периоды возврата к ДО,
- ▶ - с 2015-2016 гг. – Информационно-образовательная среда (далее – ИОС) как форма самостоятельной подготовки к семинарско-практическим занятиям.

Дистанционное обучение на ФИПО



- ▶ В марте – апреле 2020 г. с целью обеспечения безопасных условий для осуществления образовательного процесса в период действия режима повышенной готовности, в условиях сохранения риска распространения COVID-19, руководствуясь Указом Главы Донецкой Народной Республики от 14 марта 2020 г. № 57 (с изменениями) «О введении режима повышенной готовности» ординаторы, интерны и слушатели факультета интернатуры и последипломного образования перешли на дистанционное обучение.



Дистанционное обучение

- ▶ С весны 2020 г. ИОС как платформа для ДО всех категорий обучающихся от додипломного образования до слушателей ФИПО, осуществляется на 2 платформах:
 - ▶ distance.dnmu.ru
 - ▶ dsपो.dnmu.ru (ФИПО)



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ Платформа **dspro.dnmu.ru** (dspro – дистанционное сопровождение последипломного образования, далее – ДСПО) начала функционировать с весны 2020 г., сменив на ИОС для ФИПО платформу distance.dnmu.ru. С последней все материалы были перенесены на ДСПО.
- ▶ Кроме факультета интернатуры и последипломного образования, включая вынесенную отдельно ординатуру, на ДСПО представлены диссертационные советы, учебные материалы аспирантуры, Народного университета «Юный медик», подготовительных курсов факультета довузовского образования, в частности – для поступающих в Лицей-предуниверсарий.



Дистанционное обучение

- ▶ **Основные методические принципы размещения учебно-методических материалов на dsro.dnpu.ru:**
- ▶ - Каждый цикл обучения имеет свою страницу,
- ▶ - Обязательное размещение ***тематического плана лекций и тематического плана практических занятий***, в условиях дистанционного обучения – расписания.



Дистанционное обучение

- ▶ Обязательное размещение отдельным **блоком лекций** (согласно тематическому плану). Ввиду новых технических аспектов, лекции размещаются в текстовом формате. Материал блоков не должен дублировать материал интерактивных занятий. После каждой информационной части текстовой лекции – несколько вопросов с вариантами ответов, контролирующих освоение прочитанного материала. При правильном ответе обучающийся движется далее, при неправильном – возвращается к неусвоенному вопросу.

Дистанционное обучение



► На «стартовой» странице также размещаются **методические указания цикла** обучения. Методические указания размещаются после рецензирования в учебно-методическом отделе университета и утверждения Учёным советом ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.



Дистанционное обучение

► Далее по каждой теме **практического (семинарского) занятия** должно быть

3 обязательных блока:

- 1. **Методические указания** по теме.
- 2. **Учебный (интерактивный) блок.** Материал блока не должен дублировать материал лекции по теме занятия. После каждой информационной текстовой части учебного блока – несколько вопросов с вариантами ответов, контролирующих освоение прочитанного материала. При правильном ответе обучающийся движется далее, при неправильном – возвращается к неусвоенному вопросу.
- 3. **Контролирующий блок.** Тестовый контроль, позволяющий оценить освоение темы и поставить оценку за занятие обучающемуся. На ФИПО возможно в качестве контроля знаний предложить решение ситуационных задач. При проведении дистанционного обучения (как и при очном обучении) учебная деятельность студентов, интернов, ординаторов и слушателей ФИПО должна осуществляться на каждом практическом (семинарском занятии).



Дистанционное обучение

- ▶ - **Учебная документация** ведется в установленном соответствующими локальными актами порядке (как и при очном обучении) + электронный журнал. Порядок организации учебной деятельности, отработок установлены соответствующими приказами по ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.



Дистанционное обучение

- ▶ Для слушателей ФИПО материалы для итоговой аттестации выкладываются в конце страницы цикла под заголовком ***ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ***. Материалы итоговой аттестации должны быть представлены тестовым контролем (тесты по всем темам цикла) и ситуационными задачами, моделирующими работу с пациентами (практически-ориентированная часть экзамена).
- ▶ Для интернов и ординаторов соответствующие материалы, после утверждения методической комиссией ФИПО выкладываются под заголовком 1) ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ИНТЕРНОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ... 2) ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ....



Дистанционное обучение

- ▶ **Важная информация для кафедр, обучающих слушателей ФИПО:** в случаях (в любом из), если слушатель не зарегистрирован на ИОС, не проходил обучение, не сдавал экзамен или сдал его на неудовлетворительную оценку – документы о прохождении образовательного цикла не выдаются.
- ▶ Наличие учебно-методических материалов всех циклов последипломного образования, которые проводятся на кафедре (согласно учебно-производственному плану) обязательно!



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ На ДСПО размещены учебные материалы:
- ▶ - ординатура - **38** специальностей.
- ▶ - интернатура – **29** специальностей
- ▶ - циклы повышения квалификации, стажировки, профессиональной переподготовки, тематического усовершенствования - **51** кафедра, всего **512** циклов.



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ Сотрудники и обучающиеся кафедр ФИПО и задействованных в образовательных процессах на ФИПО кафедр других факультетов, испытывали большие сложности с организацией ДО:
- ▶ - необходимость дистанционной регистрации слушателей, своевременного обеспечения обучающихся материалами для ДО на ДСПО (лекции, методические указания, учебный (интерактивный) блок, контролирующий блок) согласно календарно-тематическим планам и расписанию. Иногда приходилось готовить материалы для обучения и выкладывать на ИОС ДСПО «день в день». Необходимо принимать во внимание, что на задействованных в образовательных процессах ФИПО кафедрах одновременно может проводиться до 8-10 циклов одновременно. Некоторые кафедры для своевременного обеспечения учебного процесса учебными материалами были вынуждены готовить метод. указания, учебные блоки на несколько практических занятий по одной теме (до 36 часов), контроль знаний проводился каждый учебный день.



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ - технические трудности ДО у слушателей ФИПО старших возрастных категорий (нередко встречаются слушатели старше 70-ти лет, иногда – старше 80-ти лет).
- ▶ - сложности сотрудников университета, организующих и реализующих дистанционный формат выдачи бюджетных путёвок на последипломное профессиональное обучение на основе приёма скан-копий соответствующих документов от претендентов на это обучение, контроль заполнения ИОС ДСПО, регистрации и прохождения обучения слушателями циклов, сдачи экзаменов и итоговых аттестаций на 51 кафедре ВУЗа.
- ▶ - организация и проведение экзаменов на циклах повышения квалификации, итоговых аттестаций – на циклах стажировки и профессиональной переподготовки, в интернатуре – государственной итоговой аттестации.



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ Однако все сложности были преодолены и с марта по ноябрь 2020 г. дистанционно было проведено:
- ▶ - **295** циклов повышения квалификации, на которых обучено **1549** слушателей;
- ▶ - **103** цикла стажировки, где обучено **175** слушателей;
- ▶ - **152** цикла тематического усовершенствования, обучено **632** слушателя;
- ▶ - **122** цикла профессиональной переподготовки, обучено **347** слушателей (в т.ч. на 62 циклах 173 слушателя продолжают обучение в настоящее время).
- ▶ Всего с марта по декабрь 2020 г. дистанционно обучалось **2703** слушателей ФИПО.



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ С применением дистанционных образовательных технологий было обучено (с учётом интернов и ординаторов 2020/2021 учебного года) **657** интернов по **29** специальностям, **229** ординаторов по **34** специальностям.
- ▶ Всего с марта 2020г. по настоящее время на ФИПО дистанционно обучалось **3589** интернов, ординаторов и слушателей ФИПО.



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ *Имеющиеся проблемы применения дистанционных образовательных технологий на ФИПО:*
- ▶ Необходимо 100% наполнение всех циклов учебно-методическими материалами (100% учебно-методическое обеспечение всех лекций и семинарско-практических занятий).
- ▶ Усиление контроля качества учебно-методических материалов на ДСПО.
- ▶ Повышение личной ответственности заведующих кафедрами за контролем своевременности регистрации обучающихся, прохождения обучения и сдачи экзаменов и итоговых аттестаций слушателями ФИПО.



Дистанционное обучение на ФИПО

- ▶ Оптимизация проведения экзаменов и итоговых аттестаций после обучения на циклах повышения квалификации, стажировки и профессиональной подготовки в дистанционном формате, с учётом действующих локально-нормативных актов.
- ▶ С целью улучшения качества образовательной деятельности в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО в период пандемии Covid-19, повышения мотивации ординаторов, интернов и слушателей ФИПО, необходимо активное внедрение **вебинаров**, которые могут проходить в формате лекций, семинаров, клинических разборов, и других приемлемых для кафедр форм (с учётом особенностей преподаваемых дисциплин).
- ▶ Технические требования к компьютерам (ноутбукам) для проведения вебинара и у преподавателей, и у обучающихся: наличие аудиосвязи (колонки), микрофона и видеокамеры.

Дистанционное обучение

Спасибо
за внимание

