

**ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»
Кафедра терапии ФИПО им. проф. А.И. Дядыка**

ОПЫТ ОЧНО-ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА КАФЕДРЕ ТЕРАПИИ ФИПО ИМ. ПРОФ. А.И. ДЯДЫКА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID - 19



доц., к.м.н. Христуленко А.Л
зав.каф., к.м.н.Тарадин Г.Г.
доц., к.м.н. Ракитская И.В.
доц., к.м.н. Гнилицкая В.Б.
доц., к.м.н. Куглер Т.Е

**V Международный медицинский форум Донбасса «Наука побеждать... болезнь»
11-12 ноября 2021 г.
Донецк**

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 кафедре терапии ФИПО им. проф. А.И. Дядыка ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО:

- ▶ 2012 г. – разработка первых локальных нормативных актов по ДО, на кафедре терапии ФИПО - пилотный цикл тематического усовершенствования (ТУ) в очно-дистанционном формате «Актуальные вопросы кардиологии»;
- ▶ 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

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 кафедры терапии ФИПО им. проф. А.И. Дядыка перешли на дистанционное обучение.



Дистанционное обучение

Платформа **dsपो.dnmu.ru** (dsपो – 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.



Дистанционное обучение

Основные методические принципы размещения учебно-методических материалов на dspro.dnmtu.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 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

На dsपो.dnmu.ru кафедра терапии ФИПО им. проф. А.И. Дядыка разместила следующие учебные материалы:

- ▶ ординатура – 3 специальности.
- ▶ интернатура по специальности Внутренние болезни
- ▶ циклы повышения квалификации, в том числе в системе НМО – 9 специальностей, стажировки – 8 специальностей, профессиональной переподготовки – 8 специальностей и 4 цикла тематического усовершенствования.
- ▶ Всего 33 цикла.



Дистанционное обучение

Сотрудники и обучающиеся кафедры терапии ФИПО им. проф. А.И. Дядыка, 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».



Дистанционное обучение

- ▶ технические трудности ДО у слушателей кафедры терапии ФИПО им. проф. А.И.Дядыка старших возрастных категорий (нередко встречаются слушатели старше 70-ти лет, иногда – старше 80-ти лет).
- ▶ сложности сотрудников кафедры, 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.



Дистанционное обучение

Однако все сложности были преодолены и с марта 2020 г. по июнь 2021 на кафедре терапии ФИПО им. проф. А.И.Дядыка дистанционно было проведено:

- ▶ 64 цикла повышения квалификации, обучено 695 слушателей;
- ▶ 12 циклов стажировки, обучено 22 слушателя;
- ▶ 3 цикла тематического усовершенствования, обучено 9 слушателей;
- ▶ 6 циклов профессиональной переподготовки, обучено 8 слушателей;
- ▶ всего с марта 2020 г. по июнь 2021 г. на кафедре терапии ФИПО дистанционно обучалось 734 слушателя;
- ▶ с применением дистанционных образовательных технологий на кафедре терапии ФИПО было обучено 56 интернов и 5 ординаторов по 3 специальностям.



Дистанционное обучение

- ▶ С целью улучшения качества образовательной деятельности в период пандемии Covid-19, повышения мотивации ординаторов, интернов и слушателей на кафедре терапии ФИПО активно внедрялось проведение вебинаров, которые могут проходить в формате лекций, клинических разборов, и других формах приемлемых для кафедр (с учетом особенностей преподаваемых дисциплин).



Дистанционное обучение

Всего на кафедре терапии ФИПО в 2020-2021 учебном году было проведено 43 вебинара. Хочется отметить высокую активность врачей при обсуждении клинических задач во время вебинаров, и положительную оценку вебинаров со стороны обучающихся.



Дистанционное обучение

В виду продолжающейся сложной эпидемиологической ситуации (пандемия Covid -19) перед коллективом кафедры терапии ФИПО в 2021-2022 году также стоит много задач:

- ▶ 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.
- ▶ 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.

Дистанционное обучение



- ▶ 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 формах (с учётом особенностей преподаваемых дисциплин).
- ▶ технические требования к компьютерам (ноутбукам) для проведения вебинара и у преподавателей, и у обучающихся: наличие аудиосвязи (колонки), микрофона и видеочамеры.



Дистанционное обучение

В виду наличия категории обучающихся, которые сочетают обучение и практическую работу в отделениях, оказывающих помощь пациентам с Covid-19, целесообразно выделять этих обучающихся в отдельные группы. В индивидуальном режиме, возможно с активным применением тренажеров, симуляторов Центра практической подготовки ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО, заданий, моделирующих работу с пациентами, все же давать возможность этим интернам, ординаторам полноценно осваивать профессиональные образовательные программы, овладевать всеми предусмотренными компетенциями, чтобы будущей практической врачебной деятельности период обучения в период пандемии Covid19 не внес неисправимые пробелы.

Спасибо

за

внимание!