

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ
ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

**им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО
(ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ**

**Специальность: 31.08.12 Функциональная диагностика
Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре**

Блок 2 «Практики». Базовая часть
Б2.Б.1 (2376 час, 66 З.Е.)

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения на практических занятиях при освоении дисциплин базовой части учебного плана; завершение формирования профессиональных компетенций в диагностической деятельности врача-специалиста функциональной диагностики; приобретение опыта в решении основных профессиональных задач в реальных условиях.

Задачи:

- Владеть комплексом методов обследования и интерпретации полученных данных при работе на аппаратах, предназначенных для медицинской функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем.
- Уметь получать и интерпретировать данные на аппаратах, предназначенных для медицинской функциональной диагностики и изложить в виде заключения с использованием специальных медицинских физиологических терминов.
- Уметь выявлять синдромы нарушений биоэлектрической активности и сократительной функции миокарда, внутрисердечной, центральной и периферической гемодинамики.
- Владеть методом электрокардиографии, самостоятельно выполнять запись на аппарате любого класса и интерпретировать полученные данные, представляя результат исследования в виде записанной электрокардиограммы и подробного заключения.
- Владеть теоретическими и практическими знаниями проведения, анализа, показаний и противопоказаний для основных методов исследования системы

дыхания в покое и при проведении функционально диагностических проб: спирометрия, пикфлоуметрия, бодиплетизмография, а также методов исследования диффузии газов и кислотно-щелочного состояния крови, основного обмена.

– Уметь самостоятельно правильно провести исследование функции внешнего дыхания (с применением лекарственных тестов) с последующей интерпретацией результатов.

– Уметь выявлять синдромы нарушений биомеханики дыхания при встречающейся патологии.

– Уметь выявлять синдромы нарушений биоэлектрической активности головного мозга и периферической нервной системы.

– Уметь формировать врачебное заключение в электрофизиологических терминах, принятых в функциональной диагностике.

– Владеть теоретическими и практическими знаниями проведения и анализа, результатов эхокардиографии;

– Уметь самостоятельно провести эхокардиографическое и доплеровское исследование сердца и сосудов (с применением дополнительных нагрузочных и лекарственных стресс-тестов) и дать подробное заключение, включающее данные о состоянии центральной гемодинамики и выраженности патологических изменений;

– Уметь давать заключение по результатам холтеровского мониторирования ЭКГ, велоэргометрии и медикаментозных проб;

– Владеть технологией проведения нагрузочных проб для выявления признаков нарушения коронарного кровоснабжения при кардиологической патологии, суточного мониторирования ЭКГ и АД, ЭЭГ, методами исследования гемодинамики;

– Владеть теоретическими и практическими знаниями проведения, анализа, показаний и противопоказаний для методов функциональной диагностики сосудистой системы: реоэнцефалографии, исследования скорости распространения пульсовой волны и плече-лодыжечного индекса;

– Владеть ультразвуковыми доплеровскими методами исследования сердца и сосудов, включая стресс-ЭхоКГ;

– Владеть методами функциональных исследований центральной и периферической нервной системы (эхоэнцефалография, методы вызванных потенциалов, электроэнцефалография, мониторирование ЭЭГ) и готовность выявлять синдромы обструктивного, центрального и смешанного апноэ во время сна, периодических движений нижних конечностей;

– Владеть работой на любом типе диагностической аппаратуры по исследованию сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем с получением результатов в виде графических кривых, снимков и параметров исследования.

Уметь проводить полное функционально-диагностическое обследование у взрослых, выявлять общие и специфические признаки заболеваний.

Место производственной (клинической) практики Б2.Б.1 в структуре ОП ОП ординатуры

1. Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры.

В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса производственная (клиническая) практика (Б2.Б.1) проходит во 2, 3 и 4 семестрах обучения.

2. Для прохождения производственной (клинической) практики Б2.Б.1 необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

Б1.Б.5 Функциональная диагностика

Б1.В.ОД.1 Анализ и оценка функционального состояния центральной и периферической нервной системы

Б1.В.ОД.2 Клиническая физиология и функциональная диагностика сосудистой системы

3. Навыки, сформированные в процессе прохождения производственной (клинической) практики Б2.Б.1, необходимы для прохождения производственной (клинической) практики Б1.В, относящейся к вариативной части.

Формируемые компетенции

В результате прохождения производственной (клинической) практики Б2.Б.1 у обучающегося завершается формирование следующих компетенций:

| № п/п | Шифр компетенции | Содержание компетенции (или её части) |
|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | УК-1 | Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| 2. | ПК-1 | Готовность к осуществлению ранней диагностики заболеваний, выявление причин и условий их возникновения и развития. |
| 3. | ПК-5 | Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. |
| 4. | ПК-6 | Готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов |

Способы проведения производственной (клинической) практики:

- стационарная;
- выездная.

Стационарной является практика, которая проводится в организации либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Выездной является практика, которая проводится вне населенного пункта, в котором расположена организация. Обучающиеся очной формы обучения могут по заявлению проходить практику по месту жительства. При этом обеспечение обучающихся проездом к месту проведения практики и обратно, а также проживания их в период прохождения практики не предусматривается.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практики по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Организация проведения практики осуществляется на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОП ВО.

Практики проводятся в структурных подразделениях ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор места прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.