**ПРОГРАММА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧАЮЩЕГО СЕМИНАРА ЛАБОРАНТОВ – ГИСТОЛОГОВ**

*Даты проведения*: 23 и 24 мая 2024 года

*Место проведения*: ГБУЗ МО МОНИКИ им. МФ. Владимирского, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корпус 13, зал Молодых ученых.

*Модератор:* д.м.н. Сетдикова Галия Равилевна, заведующий отделением морфологической диагностики отдела онкологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

**23.05.2024:**

**23.05.2024 с** 09:30 до 10:00' Регистрация/ сбор участников. Приветственный кофе-брейк

**23.05.2024 с** 10:00 до 11:20 Теория. *Ведущая д.м.н. Сетдикова Галия Равилевна*:

* Особенности фиксации, заливки и проводки биопсийного материала в современной лаборатории
* Особенности фиксации, заливки и проводки операционного материала в современной лаборатории
* Особенности микротомии, окраски и заключения гистологических препаратов в современной лаборатории. Меры во избежание ошибок на преаналитическом этапе при работе лаборанта-гистолога. Ошибки на преаналитическом этапе «глазами врача»

**23.05.2024 с** 11:20 до 13:00 *Ведущая д.м.н. Сетдикова Галия Равилевна* Практические занятия:

* Фиксация и заливка биопсийного и операционного материала на современном оборудовании»
* Практическое занятие «Микротомия биопсийного и операционного материала»
* Практическое занятие «Окраска стеклопрепаратов»

**23.05.2024 с** 13:00 до 14:00 Перерыв/Кофе-брейк

**23.05.2024 с** 14:00 до 14:30 **Автоматизация методов ИГХ и ISH при помощи современных стейнеров.** *Ведущая: Эль Елена Сергеевна к.м.н.*

* Возможности и преимущества автоматического ИГХ- и ISH окрашивания;
* Общий принцип строения и уникальные технологические особенности иммуногистостейнера Benchmark XT / Ultra;
* Управление стейнером с помощью ПО и алгоритм составления автоматизированного протокола окрашивания

**23.05.2024 с** 14:30 до 16:00 Практические занятия:

* Микротомия биопсийного материала
* Работа на криостате.

24.05.2024 с 10:00 до 11:40 Теория

* «Контроль качества и меры по предотвращению наиболее частых ошибок в ИГХ и МГИ при работе лаборанта-гистолога. На примере препарата кожи» - д.м.н. Сетдикова Галия Равилевна;
* «Контроль качества и меры по предотвращению наиболее частых ошибок в ПЦР, секвенирование, ПЦР-real-time, цифровая капельная ПЦР» - Шубин В.П.;
* «Метод иммунофлуоресценции в современной морфологической лаборатории. Особенности преаналитического этапа подготовки препаратов» - к.м.н. Куприянова Анна Геннадьевна.

24.05.2024 с 11:20 до 11:40 Перерыв/Кофе-брейк

24.05.2024 с 11:40 до 12:40 Практика: Просмотр стеклопрепаратов (г-э); Оценка качества.