**ПРОГРАММА конференции с мастер-классом для лаборантов-гистологов**

*Даты проведения:* ***16 и 17 мая 2022г.***

*Место проведения:* ***ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Россия, Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корпус 13, 2 этаж, Помещение 217***

*Ответственный:* д.м.н. Сетдикова Галия Равилевна Заведующий отделения морфологической диагностики отдела онкологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***16.05.2022 (1-й день)*** | | |
| *12:00–12:10* | Общий вводный брифинг | |
| *12:10–12:30* | *«Особенности фиксации, заливки и проводки биопсийного и операционного материала в современной лаборатории»* | *Сетдикова Г.Р.* |
| *12:30-12:40* | Перерыв |  |
| *12:40-13:00* | *Особенности микротомии, окраски и заключения гистологических препаратов в современной лаборатории;*  *Меры во избежание ошибок на пре-аналитическом этапе при работе лаборанта-гистолога»*  *Ошибки на преаналитическом этапе «глазами врача»* | *Сетдикова Г.Р.* |
| *13:00-13:40* | Перерыв |  |
| ***13:40-15:40*** | **Практические занятия** |  |
|  | Фиксация и заливка биопсийного и операционного материала на современном оборудовании |  |
|  | Микротомия биопсийного и операционного материала |  |
|  | Окраска стеклопрепаратов |  |
| *15:50-16:00* | Перерыв |  |
| *16:00-16:30* | *Автоматизация методов ИГХ и ISH при помощи современных стейнеров:*   1. *возможности и преимущества автоматического ИГХ-  и ISH-окрашивания;* 2. *общий принцип строения и уникальные технологические особенности иммуногистостейнера Benchmark XT / Ultra;* 3. *управление стейнером с помощью ПО и алгоритм составления автоматизированного протокола окрашивания* | *Эль Е.С.* |
| *16:30-16:45* | Загрузка стеклопрепаратов для ИГХ - в том числе ИГХ-препаратов с нарушениями проведения преаналитического этапа подготовки |  |
| *16:45-17:00* | Подведение итогов 1 дня |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***17.05.2022 (2-й день)*** | | |
| *12:00-12:10* | Общий вводный брифинг | |
| *12:10-12:40* | *Основы метода ИГХ:*   1. *понятия антигена и антитела. Общий принцип ИГХ реакции;* 2. *применение метода ИГХ в диагностике заболеваний;* 3. *наиболее часто используемые для ИГХ антитела и диагностические панели;* 4. *прогностическая значимость метода при выборе препарата для лечения* | *Эль* *Е.С.* |
| *12:40-12:50* | Перерыв |  |
| *12:50-13:30* | *Контроль качества и меры по предотвращению наиболее частых ошибок в ИГХ и МГИ при работе лаборанта-гистолога.* | *Сетдикова Г.Р.* |
| *13:30-14:00* | *Контроль качества и меры по предотвращению наиболее частых ошибок в ПЦР, секвенирование, ПЦР-real-time, цифровая капельная ПЦР* | *Шубин В.П.* |
| *14:00-14:40* | Перерыв |  |
| ***14:40-16:40*** | **Практические занятия** |  |
|  | Просмотр стеклопрепаратов (г-э), оценка качества. Обсуждение |  |
|  | Просмотр окрашенных ИГХ- и ISH- стеклопрепаратов, оценка качества, контрольное определение преаналитических факторов, повлиявших на результаты окрашивания. Обсуждение |  |
| *16:40-17:00* | Подведение итогов 2 день. Выдача сертификатов. |  |