

Zeitplan	Montag, 07.09.2020
13.00–13.15	Begrüßung, Agenda
13.15–14.15	Präanalytik, Makro- und Mikrodissektion, virtuelles Mikroskopieren, U. Siebolts
14.15– 15:15	Extraktion von Nukleinsäuren, S. Merkelbach-Bruse
15:15-15.45	<i>Kaffeepause</i>
15.45-17:15	Lungenkarzinome, S. Merkelbach-Bruse
17:15-18:00	Immunonkologie, U. Siebolts
Zeitplan	Dienstag, 08.09.2020
09:00 – 10:30	Mamma- und Ovarialkarzinome, U. Siebolts
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 12:00	PCR-Verfahren & Pitfalls, S. Laßmann
12:00 – 13:00	<i>Mittagspause</i>
13.00–14.00	Mutationsanalyse & Pitfalls, S. Laßmann
14.00–14:45	Auswertung Pyrosequenzierung, Praxisteil, S. Laßmann, U. Siebolts
14:45 – 15:15	<i>Kaffeepause</i>
15:15 – 16:45	GI Tumoren, U. Siebolts
16:45 – 17:45	Diskussion von Teilnehmerfällen, alle Referenten
Zeitplan	Mittwoch, 09.09.2020
09:00 – 10:30	ISH Amplifikation und Translokation, U. Siebolts
10:00 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 12:00	Diskussion von Teilnehmerfällen, alle Referenten
12:00–13.00	<i>Mittagspause Gruppe 1</i>
12:00 – 13:00	Makrodissektion und PCR ansetzen, Gruppe 2, Praxisteil Buhl
13:00 – 14:00	<i>Mittagspause Gruppe 2</i>
13:00 – 14:00	Makrodissektion und PCR ansetzen, Gruppe 1, Praxisteil Buhl
14.00–15.30	ISH virtuelle Mikroskopie, U. Siebolts
15.30–16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00–17:30	Auswertung Sangersequenzierung, Praxisteil, Merkelbach-Bruse
Zeitplan	Donnerstag, 10.09.2020
09.00–10.30	Mikrosatellitenanalyse & Pitfalls, S. Merkelbach-Bruse, J. Siemanowski
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 11:45	NGS Grundlagen, C. Heydt
11:45 – 12:45	Erregerdiagnostik, F. Bartel
12:45 – 13:45	<i>Mittagspause</i>
13:45 – 14:45	NGS: Fusionsdiagnostik & Bioinformatik, C. Heydt

14:45 – 15:30	Fallbeispiele Erregerdiagnostik; Praxisteil, F. Bartel
15:30 – 16:00	<i>Kaffeepause</i>
16:00 – 16:45	Auswertung NGS Fusionsdiagnostik; Praxisteil, C. Heydt
16:45 – 17:45	Diskussion von Teilnehmerfällen, alle Referenten
Zeitplan	Freitag, 11.09.2020
09.00–10.30	Auswertung von NGS Daten, Praxisteil virtuell, C. Heydt, S. Merkelbach-Bruse
10.30–11.00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 11:45	DNA-Extraktion, Ergebnisse, S. Merkelbach-Bruse
11:45 – 12:30	Schmelzpunktanalyse, Ergebnisse, S. Merkelbach-Bruse
12:30 – 13:00	Zusammenfassung, Fragen & Feedback

Referenten

Dr. rer. nat. Frank Bartel

Institut für Pathologie, Martin-Luther-Universität, Magdeburger Str. 14, 06112 Halle

E-Mail: frank.bartel@uk-halle.de

Dr. rer.nat. Carina Heydt

Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Köln, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

E-Mail: carina.heydt@uk-koeln.de

Prof. Dr. rer. nat. Sabine Merkelbach-Bruse

Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Köln, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

E-Mail: sabine.merkelbach-bruse@uk-koeln.de

Apl.-Prof. Dr. Silke Laßmann, BSc, PhD, MA

Institut für Klinische Pathologie, Universitätsklinikum Freiburg, Breisacher Str. 115a, 79106 Freiburg

E-Mail: silke.lassmann@uniklinik-freiburg.de

Priv.-Doz. Dr. med. Dr. nat. med. Udo Siebolts

Institut für Pathologie, Martin-Luther-Universität, Magdeburger Str. 14, 06112 Halle

E-Mail: udo.siebolts@uk-halle.de

Dr. rer.nat. Janna Siemanowski

Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Köln, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

E-Mail: janna.siemanowski@uk-koeln.de