Zeitplan	Montag, 14.03.2022
13.00–13.15	Begrüßung, Agenda
13.15–14.15	Pränanalytik, Makro- und Mikrodissektion U. Siebolts
14.15– 15:15	Extraktion von Nukleinsäuren, S. Merkelbach-Bruse
15:15 - 16:00	Kaffeepause Gruppe A
15:15- 16:00	Makrodissektion/Konzentrationsbestimmung Gruppe B, T. Buhl
16:00 – 16:45	Kaffeepause Gruppe B
16:00 – 16:45	Makrodissektion/Konzentrationsbestimmung Gruppe A, T. Buhl
16:45 – 17:30	Diskussion von Teilnehmerfällen, alle Referenten
Zeitplan	Dienstag, 15.03.2022
09:00 - 10:30	PCR-Verfahren & Pitfalls, S. Laßmann (per Zoom)
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 12:00	Mutationsanalyse & Pitfalls, S. Laßmann (per Zoom)
12:00 – 13:00	Mittagspause Gruppe A
12:00 – 13:00	PCR ansetzen Gruppe B, T. Buhl
13.00-14.00	Mittagspause Gruppe B
13.00-14.00	PCR ansetzen Gruppe A, T. Buhl
14.00-15:00	GI Tumoren, U. Siebolts
15:00 – 16:30	Mikrosatellitenanalyse & Pitfalls, S. Merkelbach-Bruse, J. Siemanowski
16:30 – 17:00	Kaffeepause
17:00-17:45	Diskussion von Teilnehmerfällen, alle Referenten
Zeitplan	Mittwoch, 16.03.2022
09:00 – 10:00	Auswertung Sangersequenzierung, S. Merkelbach-Bruse
10:00 – 11:00	NGS Grundlagen, C. Heydt
11:00 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 12:30	NGS Bioinformatik/Auswertung und Fusionsdiagnostik, C.Heydt
12:30 - 13:15	Mittagspause Gruppe A
12:30 - 13:15	Nachweisreaktion Gruppe B, T. Buhl
13:15 – 14:00	Mittagspause Gruppe B
13:15 – 14:00	Nachweisreaktion Gruppe A, T. Buhl
14:00 – 15:00	Diskussion von Teilnehmerfällen, alle Referenten
15:00 – 15:45	ISH Amplifikation und Translokation, U. Siebolts
15:45 – 16:15	Kaffeepause
16:15 – 17:45	Mamma- und gynäkologische Karzinome, U. Siebolts

Zeitplan	Donnerstag, 17.03.2022
09.00-10.00	Immunonkologie, U. Siebolts
10:00 – 11:30	Lungenkarzinome, S. Merkelbach-Bruse
11:30 – 12:00	Kaffeepause
12:00 – 13:00	Erregerdiagnostik und Fallbeispiele, A. Haak
13:00-13:30	Abschlussbesprechung: Offene Fragen, Ergebnisse und Fazit, alle Referenten

Referenten

Dr. rer. nat. Anja Haak

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

E-Mail: anja.haak@uk-halle.de

Dr. rer. med. Carina Heydt

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

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

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

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

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

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

E-Mail: <u>udo.siebolts@uk-koeln.de</u>

Dr. rer. nat. Janna Siemanowski

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

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