

Zeitplan	Montag, 06.03.2023
13.00–13.15	Begrüßung, Agenda
13.15–14.15	Pränanalytik, Makro- und Mikrodissektion U. Siebolts
14.15– 15:00	Extraktion von Nukleinsäuren, S. Merkelbach-Bruse
15:00 - 16:00	<i>Kaffeepause Gruppe A</i>
15:00- 16:00	Praxis: Markieren Tumorzellgehalt, Makrodissektion, Gruppe B, T. Buhl/U.Siebolts
16:00 – 17:00	<i>Kaffeepause Gruppe B</i>
16:00 – 17:00	Praxis: Markieren Tumorzellgehalt, Makrodissektion, Gruppe A, T. Buhl/U.Siebolts
17:00 – 17:45	Diskussion von Teilnehmerfällen, U. Siebolts/S. Merkelbach-Bruse
Zeitplan	Dienstag, 07.03.2023
09:00 – 10:00	PCR und Mutationsanalyse, S. Merkelbach-Bruse
10:00 – 10:30	Erregerdiagnostik I, Helicobacter, M.Ihle
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 12:00	Erregerdiagnostik II, HPV, M.Ihle
12:00 – 13:00	<i>Mittagspause Gruppe A</i>
12:00 – 13:00	Praxis: HPV-PCR ansetzen, Konzentrationsmessung DNA, Gruppe B, T. Buhl
13.00–14.00	<i>Mittagspause Gruppe B</i>
13.00–14.00	Praxis: HPV-PCR ansetzen, Konzentrationsmessung DNA, 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	<i>Kaffeepause</i>
17:00-17:45	Diskussion von Teilnehmerfällen, U. Siebolts/S. Merkelbach-Bruse
Zeitplan	Mittwoch, 08.03.2023
09:00 – 09:45	Auswertung Sangersequenzierung, S. Merkelbach-Bruse
09:45 – 11:00	NGS Grundlagen, C. Heydt
11:00 – 11:30	<i>Kaffeepause</i>
11:30 – 12:30	NGS Bioinformatik/Auswertung und Fusionsdiagnostik, C.Heydt
12:30 - 13:15	<i>Mittagspause Gruppe A</i>
12:30 - 13:15	Praxis: HPV Nachweis, Gruppe B, T. Buhl
13:15 – 14:00	<i>Mittagspause Gruppe B</i>
13:15 – 14:00	Praxis: HPV Nachweis, Gruppe A, T. Buhl
14:00 – 15:00	Diskussion von Teilnehmerfällen, U. Siebolts/S. Merkelbach-Bruse
15:00 – 15:45	Immunonkologie, U. Siebolts
15:45 – 16:15	<i>Kaffeepause</i>
16:15 – 17:45	Mamma- und gynäkologische Karzinome, U. Siebolts

Zeitplan	Donnerstag, 09.03.2023
09.00–10.00	Varianteninterpretation, J. Siemanowski
10:00 – 11:30	Lungenkarzinome, S. Merkelbach-Bruse
11:30 – 12:00	<i>Kaffeepause</i>
12:00 – 13:00	Hinweise zur Befundung, gemeinsame Diskussion, U. Siebolts
13:00 - 13:30	Abschlussbesprechung: Offene Fragen, Ergebnisse und Fazit, U. Siebolts/S. Merkelbach-Bruse

Referenten

Theresa Buhl, theresa.buhl@uk-koeln.de

Dr. rer. med. Carina Heydt, carina.heydt@uk-koeln.de

Dr. rer. nat. Michaela Ihle, michaela.ihle@uk-koeln.de

Prof. Dr. rer. nat. Sabine Merkelbach-Bruse, sabine.merkelbach-bruse@uk-koeln.de

Priv.-Doz. Dr. med. Dr. nat. med. Udo Siebolts, udo.siebolts@uk-koeln.de

Dr. rer. nat. Janna Siemanowski, janna.siemanowski@uk-koeln.de

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