

Zeitplan IAP Praktikum Molekulare Pathologie September 2023 in Bonn

1. Tag: Donnerstag, 21.09.2023

Zeit	Theorie / Versuch	Referent	Raum
08:30 – 08:45	Begrüßung, Vorstellung Ablauf	Merkelbach	HS
08:45 – 10:00	Theorie: Grundlagen, Präanalytik, PCR	Merkelbach	HS
10:00 – 11:00	Theorie: Erregerdiagnostik	Merkelbach	HS
	Vorbereitung Praxisteil, die Teilnehmer von Gruppe 2 können im Raum bleiben		HS
11:00 – 12:15	Pause für Gruppe 1		Cafeteria
11:15 – 12:15	Praxisteil für Gruppe 2, HRM, FISH	Buhl, Fassunke	HS
12:15 – 13:15	Pause für Gruppe 2		Cafeteria
12:15 - 13:15	Praxisteil für Gruppe 1, HRM, FISH	Buhl, Fassunke	HS
13:15 – 14:15	Theorie: Methoden der Mutationsanalyse	Fassunke	HS
14:15 – 15:30	Theorie: Organbezogene Molekularpathologie	Siebolts	HS
15:30 – 16:00	Kaffeepause für Gruppe 1		Cafeteria
15:30 – 16:00	Praxisteil für Gruppe 2, DNA Extraktion	Buhl, Merkelbach	HS
16:00 – 16:30	Kaffeepause für Gruppe 2		Cafeteria
16:00 – 16:30	Praxisteil für Gruppe 1, DNA-Extraktion	Buhl, Merkelbach	HS
16:30 – 17:30	Theorie: Immunonkologie	Siebolts	HS

2. Tag: Freitag, 22.09.2023

Zeit	Theorie / Versuch	Referent	Raum
08:30 – 10:00	Theorie: Hämatopathologie (Online Vortrag)	Horn	HS
10:00 – 11:45	Troubleshooting anhand von Fallbeispielen	Merkelbach/Siebolts	HS
	Vorbereitung Praxisteil, die Teilnehmer von Gruppe 2 können im Raum bleiben		HS
11:45 – 13:00	Pause für Gruppe 1		Cafeteria
12:00 – 13:00	Praxisteil Gruppe 2, Konzentrationsmessung	Buhl, Merkelbach	HS
13:00 – 14:00	Pause für Gruppe 2		Cafeteria
13:00 – 14:00	Praxisteil Gruppe 1, Konzentrationsmessung	Buhl, Merkelbach	HS
14:00 – 14:45	Theorie: MMRD und MSI	Siebolts	HS
14:45 – 15:00	Kaffeepause		Cafeteria
15:00 – 16:00	Diskussion der Versuchsergebnisse	Merkelbach	HS

3. Tag: Samstag, 23.09.2023

Zeit	Theorie / Versuch	Referent	Raum
08:30 – 09:30	Personalisierte Medizin	Büttner	HS
09:30 – 09:45	Kaffeepause		Cafeteria
09:45 – 11:15	Theorie FISH	Schildhaus	HS
11:15 – 12:00	Demo FISH – Auswertung Teil 1	Schildhaus	Konferenzraum
12:00 – 13:00	Mittagspause		Cafeteria
13:00 – 14:00	Demo FISH – Auswertung Teil 2	Schildhaus	Konferenzraum