

# Zeitplan IAP Praktikum Molekulare Pathologie September 2021 in Bonn

1.Tag: Donnerstag, 23.09.2021

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

2. Tag: Freitag, 24.09.2021

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

Samstag, 25.09.2021

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