## Zeitplan IAP Praktikum Molekulare Pathologie September 2020 in Bonn

1.Tag: Donnerstag, 24.09.2020

Zeit	Theorie / Versuch	Referent
08:30 - 08:45	Begrüßung, Vorstellung	Merkelbach
08:45 – 10:00	Theorie: Grundlagen, Präanalytik, PCR	Merkelbach
10:00 – 11:00	Theorie: Methoden der Mutationsanalyse	Fassunke
11:00 – 12:30	Pause für Gruppe 1 (12 Teilnehmer)	
11:00 – 12:30	Praxisteil für Gruppe 2	Buhl/Röhrlich
12:30 - 14:00	Pause für Gruppe 2	
12:30 - 14:00	Praxisteil für Gruppe 1	Buhl/Röhrlich
14:00 – 15:15	Theorie: Organbezogene Molekularpathologie	Siebolts
15:15 – 16:00	Theorie: Erregerdiagnostik	Merkelbach
16:00 – 16:15	Kaffeepause	
16:15 – 17:15	Theorie: Immunonkologie	Siebolts

## 2. Tag: Freitag, 25.09.2020

Zeit	Theorie/Versuch	Referent
08:30 - 09:30	Troubleshooting anhand von Fallbeispielen	Merkelbach/Siebolts
09:30 - 11:00	Theorie: Hämatopathologie	Horn
11:00 – 11:15	Kaffeepause	
11:15 – 12:45	Theorie: Erbliche Kolonkarzinome	Heinmöller
12:45 – 13:45	Mittagspause	
13:45 – 14:45	Troubleshooting anhand von Fallbeispielen	Merkelbach/Siebolts
14:45 – 15:00	Kaffeepause	
15:00 – 17:00	Diskussion der Versuchsergebnisse	Merkelbach

## Samstag, 26.09.2020

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