

## Zeitplan IAP Praktikum Molekulare Pathologie September 2018/Hörsaal Pathologie

1.Tag: Donnerstag, 20.09.2018

Zeit	Theorie / Versuch	Referent
08:30 – 08:45	Begrüßung, Vorstellung	Merkelbach
08:45 – 09:45	Theorie: Grundlagen	Merkelbach
09:45 – 10:15	Start FISH-Vorbehandlung VP2000	
10:15 – 10:30	Kaffeepause	
10:30 – 13:00	Theorie: FISH	Schildhaus
13:00 - 14:00	Mittagspause	
14:00 – 15:15	Theorie: Erregerdiagnostik	Merkelbach
15:15 – 15:30	Kaffeepause	
15:30 – 17:00	Fortsetzung FISH	
15:30 – 17:00	DNA-Extraktion	
15:30 – 17:00	HPV-PCR ansetzen	

2. Tag: Freitag, 21.09.2018

Zeit	Theorie/Versuch	Referent
08:30 – 09:30	HPV: Gel und ELISA ansetzen	
09:30 – 11:00	CHIP-Hybridisierung Mykobakterien	
ca. 10:00	Kaffeepause	
11:00 – 12:30	Erbliche Kolonkarzinome	Heinmöller
12:30 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 15:00	Hämatopathologie	Staiger
15:00 – 15:15	Kaffeepause	
15:15 – 17:00	Fortsetzung FISH	
15:15 – 17:00	DNA-Extraktion	

Samstag, 22.09.2018

Zeit	Theorie / Versuch	Referent
08:30 – 09:30	Personalisierte Medizin	Büttner
09:30 – 10:30	Demoversuche Mutationsanalyse	Fassunke
09:30 – 10:30	FISH-Auswertung	Schildhaus
09:30 – 10:30	Auswertung der Versuche	Merkelbach-Bruse
10:30 – 10:45	Kaffeepause	
10:45 – 11:45	Demoversuche Mutationsanalyse	Fassunke
10:45 – 11:45	FISH-Auswertung	Schildhaus
10:45 – 11:45	Auswertung der Versuche	Merkelbach-Bruse
11:45 – 12:45	Methoden der Mutationsanalyse	Fassunke
12:45 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 14:30	Demoversuche Mutationsanalyse	Fassunke
13:30 – 14:30	FISH-Auswertung	Schildhaus
13:30 – 14:30	Auswertung der Versuche	Merkelbach-Bruse