

Programm zum HLA-Workshop 2024

Mittwoch, 05.06.2024

Einführungskurs Immungenetik

Leitung: M. Schäfer, G. Schlaf

Veranstaltungsort: Seminarraum, Seehotel Victors, Bosen

09:00-12:30 Uhr: Antikörper-Screening, Crossmatch, physiologische Immunologie der HLA-Merkmale
(G. Schlaf, A. Doroshenko, Halle)

12:30-13:30 Uhr: Mittagspause

13:30-17:00 Uhr: HLA-Nomenklatur, Typisierungsmethoden, Ambiguitäten
(M. Schäfer, C. Petry, N. Siebert, P. Diegel, Birkenfeld)

Einführungskurs bioinformatische Fragestellungen

Leitung: W. Peter, Y. Busch

Veranstaltungsort: Seminarraum, Stefan-Morsch-Stiftung, Birkenfeld

09:00-12:30 Uhr: Etablierung von PCR-Assays, Arbeit mit Datenbanken

12:30-13:30 Uhr: Mittagspause

13:30-17:00 Uhr: Etablierung von PCR-Assays, Arbeit mit Datenbanken

18:30 Uhr: Gemeinsames Abendessen aller Teilnehmer des HLA-Workshops
Veranstaltungsort: Restaurant „KostBar am See“ in Bosen

Donnerstag, 06.06.2024: HLA-Workshop, Tag 1

Veranstaltungsort: Umwelt-Campus Birkenfeld im Kommunikationsgebäude 9938

08:30 Uhr: Begrüßung
Vorstand der Stefan-Morsch-Stiftung, Dr. Wolfgang Peter, Dr. Marco Schäfer (Birkenfeld)

09:00 Uhr: Historie der HLA-Typisierung: Da capo al fine
Prof. Dr. Ilias Doxiadis (Leipzig)

09:45 Uhr: HLA-Typisierung über Nanopore
Dr. Claudia Lehmann (Leipzig)

10:15 Uhr: Kaffeepause / Industrieausstellung

10:45 Uhr: Die physische Verträglichkeitsprobe im Nachgang ihrer virtuellen Variante als diagnostische Vorbereitung von Nierentransplantationen: Nutzen oder Artefakt-Fischerei?
Apl. Prof. Dr. Gerald Schlaf (Halle)

11:15 Uhr: Liefert der immunchemische C3d-Test zum Nachweis Komplement-aktivierender anti-HLA Antikörper einen diagnostischen Mehrwert?
M. Sc. Anastasia Doroshenko (Halle)

11:45 Uhr: Alte und neue HLA-DR-Haplotypen
Dr. Thomas Binder (Rostock)

12:15 Uhr: Sequenzierung des HLA-DRA-Gens
B.Sc. Althea Malik (Birkenfeld)

12:30 Uhr: Mittagspause / Industrieausstellung



Programm zum HLA-Workshop 2024

Donnerstag, 06.06.2024: HLA-Workshop, Tag 1 (Fortsetzung)

- 13:30 Uhr:** Multiple Sklerose
Dr. Roland Martin (Schlieren, Schweiz)
- 14:15 Uhr:** Untersuchung des intergenischen Bereichs zwischen HLA-DQA1 und HLA-DRB1
M. Sc. David Hornung (Birkenfeld)
- 14:45 Uhr:** Immunbiologische Aspekte endogener Retroviren
Prof. Dr. Martin Staeger (Halle)
- 15:15 Uhr:** Kaffeepause / Industrierausstellung
- 15:45 Uhr:** HLA-G und COVID-19
PD Dr. Vera Rebmann (Essen)
- 16:15 Uhr:** Impfungen gegen respiratorische Infektionen nach der COVID-19 Pandemie
Dr. Sarah Jansen (Essen)
- 16:45 Uhr:** Molecular Diagnostics of Human Blood Groups in the Past, Now and Then
Prof. Dr. Christoph Gassner (Triesen, Lichtenstein)
- 18:00 Uhr:** Bustransfer vom Vorlesungsgebäude an der FH Neubrücke zur Abendveranstaltung
- 18:30 Uhr:** Gemeinsames Abendessen im Golfhotel Angel in St. Wendel
- Gegen 22:00 Uhr:** Rückfahrt zu den Hotels

Freitag, 07.06.2024: HLA-Workshop, Tag 2

Veranstaltungsort: Umwelt-Campus Birkenfeld im Kommunikationsgebäude 9938

- 08:30 Uhr:** Fetale Rhesusbestimmung aus mütterlichem Blut
Dr. Kaimo Hirv (Martinsried)
- 09:00 Uhr:** Blutgruppenbestimmung über MALDI-TOF MS im Hochdurchsatz
Dr. Sarah Petermann (Bad Kreuznach)
- 09:30 Uhr:** Kristallkugel! Werden wir in 50 Jahren noch allogene Stammzell-Transplantation durchführen?
Dr. Harald Biersack (Kulmbach)
- 10:30 Uhr:** Kaffeepause / Industrierausstellung
- 11:00 Uhr:** Integrative Genomik hämatologischer Neoplasien
PD Dr. Niklas Gebauer (Lübeck)
- 11:40 Uhr:** Personalisierte Medizin – NGS basierte Tumorsequenzierungsdiagnostik
PD Dr. Cornelia Brendel (Marburg)
- 12:15 Uhr:** Qualitätsmanagement: Worauf achtet ein externer Gutachter?
Dr. Eduard Petershofen (Oldenburg)
- 13:00 Uhr:** Verabschiedung, Snack-Büffet