



Lehrveranstaltungsplan CAS «Klinisch-genomische Medizin & Einführung in das Genetic Counseling»

Änderungen vorbehalten

Lehrveranstaltungsblock A1: Donnerstag - Samstag, 27. - 29. Mai 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr

27.05.2021	<p>Grundlagen der genomischen Medizin Labor: Grundlagen Labor und DNA <i>Prof. Dr. med. Andreas Huber , Dr. Nadia Wohlwend, PD Dr.rer.nat. Christoph Gassner</i> Veranstaltungsort: LMZ Risch, Labor Buchs, Raum Gonzen, Lagerstr. 30, 9470 Buchs</p>
28.05.2021	<p>Humanes Genom: Gene, Struktur, Funktion und verschiedene Untersuchungsmethoden Akteure und Regulatorien Anwendung und Fallstricke <i>Prof. Dr. Andreas Huber, Dr. Peter Schuhmacher</i> Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</p>
29.05.2021	<p>Prinzipien am Beispiel der Genetik in verschiedenen klinischen Fachbereichen <i>Prof. Dr. Andreas Huber</i> <i>PD Dr. rer. nat. Christoph Gassner, Fachimmungenetiker DG, PD Dr. Joelle Tchinda</i> Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</p>

Lehrveranstaltungsblock A2: Donnerstag – Samstag, 24. - 26. Juni 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr

24.06.2021	<p>Mechanismen der Vererbung <i>PD Dr. Dr. Andreas Leihener</i> Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</p>
25.06.2021	<p>Genomische-Pathomechanismen <i>Anne Bertolini mit Ersatz</i> Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</p>
26.06.2021	<p>Einführung in die genomische Medizin bioinformatischer Blick <i>Anne Bertolini mit Ersatz</i> Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</p>



Lehrveranstaltungsblock B1: Freitag - Samstag, 20. – 21. August 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr

20.08.2021	Grundlagen genetischer Erkrankungen <i>Prof. Dr. Sabina Gallati</i> <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>
21.08.2021	Biobanking von Materialien für genomische Untersuchungen und Datenauswertung Prof. Dr. Carlo Largiader <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>

Lehrveranstaltungsblock B2: Donnerstag – Samstag, 23. - 25. September 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr

23.09.2021	Genomische Aspekte von Krebserkrankungen <i>Prof. Dr. Christoph Renner</i> <i>PD Dr. Thomas Winder</i> <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>
24.09.2021	Behandlungsmöglichkeiten genetischer Erkrankungen <i>Prof. Dr. Thomas Szucs</i> <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>
25.09.2021	Pharmakogenomik <i>Prof. Dr. Thomas Szucs, Prof. Dr. Urs Meyer</i> <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>

Lehrveranstaltungsblock B3: Donnerstag – Samstag, 03. - 04. Dezember 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr

03.12.2021	Ethische Aspekte der klinisch genomischen Medizin und in der genomischen Forschung, inkl. Genom-Editierung <i>Prof. Dr. Reto Stocker</i> <i>Dr. Ruth Baumann-Hölzle</i> <i>Prof. Dr. Matthias Baumgartner</i> <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>
04.12.2021	Besprechung und Interpretationen von klinischen Daten mit Patienten <i>Prof. Dr. Thomas Szucs</i> <i>Dr. Henry Perschak</i> <i>Dr. Eliane Sarasin</i> <i>Dr. Ruth Baumann-Hölzle</i> <i>Prof. Dr. Matthias Baumgartner</i> <i>Veranstaltungsort: UFL, 9495 Triesen</i>



Lehrveranstaltungsblock C1: Donnerstag – Samstag, 21. - 23. Oktober 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr / Basel

21.10.2021	<p>Personalisierte Medizin <i>Prof. Dr. Thomas Szucs</i> Diverse Referenten von Roche Basel und Roche Rotkreuz</p> <p>Rechtliche Grundlagen und wichtige Aspekte des Datenschutzes <i>Dr. Monica Pfyffer von Altshofen</i> Veranstaltungsort: Basel, Roche, Bau 1</p>
22.10.2021	<p>Genomische Medizin im Bereich der Arzneimitteltherapie <i>Prof. Dr. Thomas Szucs</i> Diverse Referenten von Roche Basel (Prof. Tariq Mughal (London/Boston)) Veranstaltungsort: Basel, Roche, Bau 1</p>
23.10.2021	<p>Genetisches Screening / Personalisierte Prävention / Genomik und Public Health / Biobanking <i>Prof. Dr. Thomas Szucs</i> <i>Prof. Dr. Nicole Probst-Hensch</i> <i>Dr. Henry Perschak</i> Veranstaltungsort: Universität Basel, Lounge 13, OG, Klingelbergstr. 61, 4056 Basel</p>

Lehrveranstaltungsblock C2: Freitag – Samstag, 19. - 20. November 2021

Unterrichtzeit: 8.30 – 17.30 Uhr

19.11.2021	<p>Gesundheitsökonomische Aspekte, inkl. ökonomische Bewertung genomischer Technologien <i>Prof. Dr. Matthias Schwenkglens</i> Veranstaltungsort: LMZ Risch, Raum Gaflei, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz</p>
20.11.2021	<p>Inzidentelle genomische Befunde Laientests im Internet <i>Dr. med. Mlaw Corina Bräm</i> <i>Prof. Dr. Daniela Steinberger</i> <i>Prof. Dr. Urs Meyer</i> Veranstaltungsort: LMZ Risch, Raum Gaflei, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz</p>

07.01.2021