

**16.01.2025**
**Module "Musculoskeletal Medicine, Autoimmunity & Gender Forensics"**

Time	Subject	Lecturers
08:30 - 09:15	Sex-specific differences in the prevalence, clinical presentation and prognosis of rheumatic autoimmune diseases	PD Dr. med. Carmen-Marina Mihai, Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Zürich
09:15 - 10:00	Molecular processes behind the sex-specific differences in the pathogenesis of rheumatic autoimmune diseases	Prof. Dr. med. Caroline Ospelt, Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Zürich
10:00 - 10:30	<i>Coffee break</i>	
10:30 - 11:15	Differences in response to therapeutics in rheumatic autoimmune diseases	Prof. Dr. med. Burkhard Möller, Universitätsklinik für Rheumatologie, Immunologie und Allergologie, Inselspital, Universität Bern
11:15 - 12:00	Presentation and discussion of cases 1	PD Dr. med. Carina Mihai und Prof. Dr. med. Caroline Ospelt, Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Zürich/ Prof. Dr. med. Burkhard Möller, Universitätsklinik für Rheumatologie, Immunologie und Allergologie, Inselspital, Universität Bern
12:00 - 13:30	<i>Lunch break</i>	
13:30 - 14:15	Presentation and discussion of cases 2	PD Dr. med. Carina Mihai und Prof. Dr. med. Caroline Ospelt, Klinik für Rheumatologie, Universitätsspital Zürich/ Prof. Dr. med. Burkhard Möller, Universitätsklinik für Rheumatologie, Immunologie und Allergologie, Inselspital, Universität Bern
14:15 - 15:15	Pregnancy & (Elite) Sports	Dr. med. Nora Wieloch, Universitäres Zentrum für Prävention und Sportmedizin, Universitätsklinik Balgrist
15:15 - 15:45	<i>Coffee break</i>	
15:45 - 16:15	Women specific topics in non-musculoskeletal sports medicine:	Dr. med. Friederike Wippermann, Universitäres Zentrum für Prävention und Sportmedizin, Universitätsklinik Balgrist
16:15 - 17:00	- Gender-specific differences in terms of metabolism under physical strain - Influence of sex hormones and gender on trainability	

**17.01.2025**

Time	Subject	Lecturers
08:30 - 09:15	Sex- and gender-specific musculoskeletal and craniocerebral injury patterns (incl. bone health and physical activity)	Dr. med. Rebecca Sänger, Artemed Klinikum München-Süd / Prof. Dr. med. Johannes Scherr, Universitäres Zentrum für Prävention und Sportmedizin, Universitätsklinik Balgrist
09:15 - 10:00		
10:00 - 10:30	<i>Coffee break</i>	
10:30 - 11:15	Sex- and gender-specific musculoskeletal and craniocerebral injury patterns (incl. bone health and physical activity) - cases	Dr. med. Rebecca Sänger, Artemed Klinikum München-Süd / Prof. Dr. med. Johannes Scherr, Universitäres Zentrum für Prävention und Sportmedizin, Universitätsklinik Balgrist
11:15 - 12:00		
12:00 - 13:30	<i>Lunch break</i>	
13:30 - 14:15	Sex and Gender differences in Forensic Medicine	Prof. Dr. med. Michael Thali, Institut für Rechtsmedizin, Universitätsspital Zürich
14:15 - 15:00		
15:00 - 15:30	<i>Coffee break</i>	
15:30 - 16:15	sum up	Prof. Dr. med. Johannes Scherr, Universitäres Zentrum für Prävention und Sportmedizin, Universitätsklinik Balgrist
16:15 - 17:00		