

31. Sommerakademie

Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie WWU Münster

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. S. Schlatt; Chefärztin: Prof. Dr. med. S. Kliesch

Organisation: Dr. rer. nat. Christoph Brenker; Dr. med. Maria Schubert; Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Nina Neuhaus, Dr. med. Jann-Frederik Cremers; Dr. rer. nat. Sara di Persio; Dr. rer. nat. Sandra Laurentino,
Organisation und Tagungsbüro: Frau Ulla Rüschoff

Grundlagen und Klinik der menschlichen Reproduktion – ein interdisziplinärer Ansatz

Workshop für Studierende der Biologie und Biochemie, Human- und Veterinärmedizin
und Forschende der Medizin und Naturwissenschaften

Dieser Kurs kann als theoretische Ausbildung Teil eines Wahlpflichtfachs für Medizinstudierende des FB 05 und als Modul des FB 13 der WWU angerechnet werden.

Montag 29. August bis Donnerstag 01. September 2022

Ort: Lehrgebäude der medizinischen Fakultät
Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster

Die Plenarvorträge bilden eine eingeständige digitale Vortragsreihe „*Fascinating Andrology*“.

Anmeldungen für die Sommerakademie und die Vortragsreihe erfolgen über das Tagungsbüro.

MONTAG, 29. AUGUST 2022

ERÖFFNUNG UND BEGRÜßUNG	Prof. Dr. rer. nat. S. Schlatt und Prof. Dr. med. S. Kliesch	
PLENARVORTRAG 13.05- 13.50 UHR	Topic: Mechanisms of gonadal sex determination Speaker: Dr. Nitzan Gonen, PhD The Mina and Everard Goodman Faculty of Life Sciences, Institute of Nanotechnology and Advanced Materials, Bar-Ilan University Ramat Gan, Israel	Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. Stefan Schlatt, CeRA, Universität Münster
SESSION 1	Grundlagen der Reproduktion	Vorsitz: Dr. rer. nat. Joachim Wistuba, CeRA, Universität Münster
14:00-14:30	Biologie der Keimbahn	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Schlatt, CeRA, Universität Münster
14:30-15:00	Biologie und Funktion der männlichen Reproduktionsorgane	Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Jens Ehmcke, ZTE, Universität Münster
15:00-15:30	Totipotency in early embryonic development	Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Michele Boiani, MPI for Molecular Biomedicine, Münster
PAUSE 30 MINUTEN		
SESSION 2	Gameteogenese und hormonelle Kontrolle der Reproduktionsorgane	Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. Jörg GROMOLL, CeRA, Universität Münster
16.00-16:30	Ovar und Oogenese	Dr. rer.nat. Katharina Fechtmann, CeRA, Universität Münster
16:30-17:00	Hoden und Spermatogenese	Dr. rer. nat. Joachim Wistuba, CeRA, Universität Münster
17:00-17:30	Hormonelle Kontrolle	Prof. Dr. rer. nat. Jörg Gromoll, CeRA, Universität Münster

DIENSTAG, 30. AUGUST 2022

PLENARVORTRAG 13.00- 13.50 UHR	Topic: Preimplantation Genetic Testing – Yesterday, Today and Tomorrow Speaker: Dr. rer. nat. Udo Koehler, Medizinisch Genetisches Zentrum (MGZ) München	Vorsitz: Dr. rer. nat. Tim Pock, CeRA, Universität Münster
SESSION 3	Diagnostik in der Reproduktionsmedizin	Vorsitz: Dr. med. Maria Schubert, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
14:00-14.30	Das infertile Paar: Diagnostik auf der männlichen Seite	Dr. med. Bettina Scheffer, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
14.30-15:00	Das infertile Paar: Diagnostik auf der weiblichen Seite	Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich A. Knuth, IVF Center Valentinhof, Hamburg
15:00-15.30	Ejakulatdiagnostik: Stellenwert für die Reproduktionsmedizin	Dr. med. Maria Schubert, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
PAUSE 30 MINUTEN		
SESSION 4	Genetische Grundlagen der Reproduktion	Vorsitz: Dr. rer. nat. Sandra Laurentino, CeRA, Universität Münster
16.00-16:30	Genetische Diagnostik und Beratung infertilier Paare	Prof. Dr. med. Frank Tüttelmann, Institut für Reproduktionsgenetik, Universität Münster
16:30-17:00	Gene regulation of male (in)fertility	Dr. rer. nat. Sara Di Persio, CeRA, Universität Münster
17:00-17:30	Epi-Genetics in reproductive ageing?	Dr. rer. nat. Sandra Laurentino, CeRA, Universität Münster

MITTWOCH, 31. AUGUST 2022

SESSION 5	Biologie von Spermien	Vorsitz: Dr. rer. nat. Christoph Brenker, CeRA, Universität Münster
9:00-10:30		
9:00-9:30	Das Spermatozoon: Eine hochspezialisierte Zelle	Dr. rer. nat. Christoph Brenker, CeRA, Universität Münster
9:30-10:00	Spermienphysiologie: Wie Ionenkanäle die Fertilisation steuern	Prof. Dr. rer. nat. Timo Strünker, CeRA, Universität Münster
10:00-10:30	Sperm function tests: How to select sperm for ART?	Dr. rer. nat. Raul da Costa, CeRA, Universität Münster
PAUSE 15 MINUTEN		
SESSION 6	Gonadenprotektion und Fertilitätsreserve	Vorsitz: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Nina Neuhaus, CeRA, Universität Münster
10:45-11:15	Fertilitätsprotektion bei der Frau	Dr. rer. nat. Dunja Baston-Büst, UniKid, Universität Düsseldorf
11:15-11:45	Fertilitätsprotektion beim Mann	Dr. med. Claudia Krallmann, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Münster
11:45-12:15	Experimentelle Optionen der Fertilitätserhaltung	Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Nina Neuhaus, CeRA, Universität Münster
MITTAGESSEN 45 MINUTEN		
PLENARVORTRAG	Topic: Spermatology	Vorsitz:
13:00- 13:50	Speaker: Prof. Chris Barratt, PhD Head of Division Post Graduate Medicine, Medical School, University of Dundee, Scotland	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Schlatt, CeRA, Universität Münster

SESSION 7**Therapie des Hypogonadismus**

**Vorsitz: Prof. Dr. med. Sabine Kliesch,
Abteilung für Klinische und Operative
Andrologie, CeRA, Universität Münster**

14:00-14:30	Behandlung endokriner Erkrankungen	Prof. Dr. med. Michael Zitzmann, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
14:30-15:00	Andrologie für Jungen und Jugendliche	Priv.-Doz. Dr. med. Julia Rohayem, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
PAUSE 30 MINUTEN		
SESSION 8		
15.30-16:00	Therapie des infertilen Paares	Vorsitz: Dr. rer. nat. Tim Pock, CeRA, Universität Münster
	Behandlung der männlichen Infertilität	Prof. Dr. med. Sabine Kliesch, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
16.00-16.30	Operative Andrologie	Dr. med. Jann-Frederik Cremers, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
16:30-17:00	Assistierte Fertilisation	Dr. rer. nat. Tim Pock, CeRA, Universität Münster
17:00-17:30	Behandlung der weiblichen Infertilität	Prof. Dr. med. Hermann Behre, Kinderwunschzentren der Universitäten Halle und Münster

19:00 GEMEINSAME ABENDVERANSTALTUNG: CAFETERIA AUF EBENE 21, OSTTURM, UKM

DONNERSTAG, 1. SEPTEMBER 2022

PLENARVORTRAG 13:00- 13:50	Topic: Ethische Anfragen an die Reproduktionsmedizin Speaker: Prof. Dr. jur. Thomas Gutmann, Rechtswissenschaftliche Fakultät, WWU Münster	Vorsitz: Prof. Dr. med. Sabine Kliesch, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
SESSION 9	Aktuelle Themen der Reproduktiven Gesundheit	Vorsitz: Dr. med. Maria Schubert, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster CeRA, Universität Münster
14:00-14:30	Erektile Dysfunktion – Ein Lifestyleproblem?	Prof. Dr. med. Hermann van Ahlen, Städt. Klinikum Osnabrück
14:30-15:00	Trans*Kinder: Ab wann behandeln wir?	Prof. Dr. med. Georg Romer, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universität Münster
15:00-15:30	Patienten mit Klinefelter Syndrom: Forschung und Klinische Aspekte	Prof. Dr. med. Michael Zitzmann, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
PAUSE 30 MINUTEN		
SESSION 10	Die Zukunft der Andrologie	Vorsitz: Dr. med. Jann-Frederik Cremers, Abteilung für Klinische und Operative Andrologie, CeRA, Universität Münster
16.00-16:30	Mini-Pubertät = Maxi-Auswirkungen?	Dr. Dr. med. Alexander Busch, Klinik für Pädiatrie, Universität Münster
16:15-16:45	Andrologie@Handy	Prof. Dr. med. Kurt Miller, Klinik für Urologie, Charite Berlin

Registrierung über E-mail: **Ursula.Rueschhoff@ukmuenster.de**

Für Verpflegung und Dinner am Mittwoch wird eine Registrierungsgebühr von 50 EUR erhoben für Präsenzteilnehmer außerhalb der WWU. Bitte vor Fortbildungsbeginn auf folgendes Konto bei der Deutschen Bank Münster überweisen:

IBAN: DE42400700800013884200

BIC: DEUTDE3B400

Kontoinhaber: Universitätsklinikum Münster.

Bitte unbedingt bei Zahlung angeben: Projekt 98 70758 CeRA account

Studenten der WWU im FB 5 und 13 haben die limitierte Möglichkeit, die Teilnahme mit ergänzenden Praktika als Studeinleistungen anerkennen zu lassen. Sind sie daran interessiert, nutzen sie die Anmeldung auf der folgenden Seite. Berücksichtigung erfolgt in der Reihe der Anmeldungen.

Registration Summer Academy CeRA August 29th until September 1st 2022

Participant:

Last name	
First name	
E-Mail	
University	
Institution/ Department	
Address	
Participant for „Wahlpflichtfach“ of the medical faculty Münster. (Participation on-site)	Matrikel Nr: <input type="text"/>
Participant for „Modul FB 13“ of the WWU.	Matrikel Nr: <input type="text"/>

Please return completed form to:

Ulla Rüschhoff: Ursula.Rueschhoff@ukmuenster.de