

ORSI Summer School

Gent, 19. - 21.08.2024

open and robotic basic surgical training for students and 1st-year residents

PREREQUISITES:

5th or 6th year Medical School students and first year resident

CERTIFICATE:

Official certificate of attendance by University of Köln, University of Modena and ORSI Academy

Montag, 19.08.2024

16:00 Ankunft in Gent und Check-in im Hotel

17:00 Social activity: Boat tour

19:00 Dinner in Gent

welcoming word

Prof. Hans Fuchs & ORSI Academy

Dienstag, 20.08.2024

08:20 Treffen in der Lobby des IBIS-Hotels, Bus zur ORSI Academy

09:00 Short presentation about ORSI Academy

The story of robotic surgery

- Different robotic devices: brief theoretical and practical illustration by ORSI Academy.

- How to use a robot: Brief introduction to functioning of the robot.

09:30 Surgery training: 2 groups of 12 participants in rotation

- 1st group on the Intuitive Da Vinci robot
- 2nd group on the Medtronic HUGO Ras robotic system
 - Introduction of the robotic system
 - Basic surgical skill tasks

If time permits:

- Basic surgical skill tasks: Suturing on pig foot: the main sutures used in surgery (simple interrupted suture, running suture, "donati" suture, intradermic)
- + How to attach a drain

13:00 Lunch at ORSI Academy

14:00 Theoretical explanation of dissection and coagulation task

14:30 Surgery training: 2 groups of 12 participants in rotation

- 1st group on the Intuitive Da Vinci robot
- 2nd group on the Medtronic HUGO Ras robotic system
- Complex surgical skill tasks: robotic tasks (wet-lab): dissection, coagulation

16:30 Nachmittagssnack

17:30 Trainingsende

18:00 Dinner in der ORSI Academy

19:15 Bus zur Liefmans Brewery

Mittwoch, 21.08.2024

08:30 Treffen in der Lobby des IBIS-Hotels, Bus zur ORSI Academy

09:00 Theoretical explanation of chicken anastomosis task

- + Medicaroid introductory presentation about Hinotori robot

09:30 Surgery training: 3 groups of 8 participants in rotation

- 1st group on the Intuitive Da Vinci robot
- 2nd group on the Medtronic HUGO Ras robotic system
 - Complex surgical skill tasks: robotic tasks (wet-lab): chicken anastomosis
- 3rd group on the Hinotori (Medicaroid) robotic system
 - Basic surgical skill tasks

13:00 Lunch at ORSI Academy

14:00 Surgery training: 3 groups of 8 participants in rotation

- 1st group on the Intuitive Da Vinci robot
- 2nd group on the Medtronic HUGO Ras robotic system
 - PBP assessment of the students on the chicken anastomosis task
- 3rd group on the Hinotori (Medicaroid) robotic system
 - Basic surgical skill tasks

15:30 presentation about Surgquest and afternoon snack

17:30 Trainingsende

18:00 Closing activity: reception and official certificate of attendance

19:00 Dinner at ORSI

21:00 Transfer to Gent

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Hans Fuchs
Klinikum der Universität zu Köln
Allgemein-, Viszeral-, Tumor-
und Transplantationschirurgie
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Die Teilnahmegebühr von 249,- € für BDC-Mitglieder und Nicht-Mitglieder beinhaltet:

- Kursteilnahme
- Taxi von der Unterkunft zur ORSI Academy
- Lunch, Dinner, Kaffee und Snacks
- Schiffsahrt in Gent
- Brauereibesuch
- Teilnahmezertifikat

Die Teilnahmegebühr beinhaltet nicht:

- die An- und Abreise von Deutschland nach Belgien
- die Unterkunft: Wir bitten die Teilnehmer:innen, **bis Montag, den 15. April 2024**, das folgende Formular auszufüllen:
<https://www.cognitiforms.com/JuniorOrsiSummerSchool/JuniorOrsiSummerschoolOfRoboticSurgery2024>

Anmeldung und Auskunft
Berufsverband der Deutschen Chirurgie e.V.
Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin
Tel: 030/28004-120, Fax: 030/28004-108
akademie@bdc.de



Anreise mit der

Zu Veranstaltungen der BDC|Akademie reisen Sie mit der Deutschen Bahn zum Sonderpreis.
Informationen zur Buchung unter <https://www.bdc.de/bdcakademie/fuer-teilnehmer/>

Diese Fortbildung wird unterstützt durch:



Medtronic

Engineering the extraordinary