

Lebenslauf: Prof. Dr. med. Jan Schulte am Esch

Ausbildung und akademischer Werdegang

Hochschulstudium

- 1986 – 1993 Studium der Humanmedizin an der Universität Hamburg
- 1991 – 1993 Amerikanisches Staatsexamen (FMGEMS)
- 1993 Ärztliche Prüfung an der Universität Hamburg

Promotion

- 1994 Universität Hamburg, am Pharmakologischen Kerninstitut;
Beurteilung: magna cum laude

Habilitation und Professur

- 2005 Habilitation: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Fach: Chirurgie).
- 2010 Außerplanmäßigen Professur: Bezeichnung verliehen an der Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf.

Weiterbildung, Facharzt-Anerkennungen und Weiterbildungs-Berechtigungen

- 1995 Approbation (ÄK Hamburg)
- 2004 Facharzt für Allgemeinchirurgie (ÄK Nordrhein (ÄKN))
- 2008 Facharzt für Viszeralchirurgie (ÄKN)
- 2008 Anerkennung Schwerpunktsbezeichnung Viszeralchirurgie (ÄKN)
- 2011 Weiterbildungsberechtigung Viszeralchirurgie
- 2012 Anerkennung spezielle Viszeralchirurgie (ÄK Nordrhein)
- 2012 Weiterbildungsberechtigung spezielle Viszeralchirurgie
- 2015 Fellow of the American College of Surgeons (FACS)

Bisherige Positionen

- 1994 – 1995 Arzt im Praktikum: Universitäts-Klinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik f.Allgemein- und Transplantationschirurgie
- 1995 Wiss. Mitarbeiter: Universitäts-Klinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik f.Allgemein- und Transplantationschirurgie
- 1996-1998 Forschungsaufenthalt Harvard Medical School, Boston, USA (s.u.)
- 1998 – 2003 Wiss. Mitarbeiter: Universitäts-Klinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik f. Hepatobiliäre und Transplantationschirurgie
(Rotationen: Allgemeine Chirurgie, Unfallchirurgie und Kinderchirurgie)
- 2003 – 2016 Wiss. Mitarbeiter: Klinik für Allg.-, Viszeral- und Kinderchirurgie, UK-Düsseldorf
- 2008 – 2010 Leitender Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Düsseldorf
- 2011 – 2016 Stellvertr. Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Düsseldorf
- Seit 2016 Chefarzt der Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie des Evangelischen Klinikum Bethel, Bielefeld

Klinische Schwerpunkte

- Umfassende Onkologische Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Chirurgie benigner und maligner Pankreaserkrankungen
- Komplexe hepatobiliäre Chirurgie
- Multiviszerale Resektionen (interdisziplinär)
- Robotische Viszeralchirurgie (ColoRectal, Magen, Oesophagus, Leber, Pankreas)
- Endokrine Chirurgie inkl. neuroendokriner Tumore
- Chirurgie der CED und des Beckenbodens

Lehre

Seit 1994 Universitäre Lehre

Abgehaltener Lehrveranstaltungen (Auszug):

- Seit 2005 Integrative Vorlesung „Klinik der Chirurgie und Inneren Medizin“
2003 - 2004 Interdisziplinärer Modulunterricht: Ikterus, Blutung
2004 - 2013 Interdisziplinärer Modulunterricht: Akutes Abdomen - Modulleiter
1994 - 2010 Kursus der allgemeinen klinischen Untersuchungen (operatives Stoffgebiet)
2005 - 2013 Einführung in die Klinische Medizin - Seminarleiter -
2005 - 2016 Allgemeine Chirurgie für Zahnmediziner/innen
 - Organisation und Leitung der Vorlesung -
2005 - 2016 Chirurgische Hauptvorlesung
2006 - 2011 Seminar über spezielle Chirurgie (3. klinischer Studienabschnitt)
seit 2003 Gastroenterologisch-chirurgische Fallvorstellungen
2003 -2016 Chirurgisch-Endokrinologisch-Nuklearmedizinisches Kolloquium
seit 1995 Chirurgisch-radiologische Falldemonstration
seit 1995 Chirurgische Lehrvisite (seit 2013 im Praxisblock Chirurgie + 3x wöchtl. am EvKB)
seit 1998 Doktorandenseminar (außerhalb des Curriculums)
seit 2003 PJ-Unterricht (außerhalb des Curriculums)
seit 2013 Praxisblock 'Chirurgie' im Rahmen des Modellstudiengangs Humanmedizin der HHU
(integriertes multimodales Format inkl. Tutorium und Unterricht am Krankenbett, etc.)

Bisherige Tätigkeit in humanmedizinischer curricularer Entwicklung

- 2011 – 2013 Übergreifende und für das Fach Chirurgie spezifische Beteiligung an der Entwicklung des Modellstudiengangs für Humanmedizin an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf:
Integration aktueller Lehrkonzepte (Problem-orientiertes Lernen (POL); task-based-learning (TBL). Etablierung eines Chirurgischen Blockpraktikums.
Lehrevaluation: Seit dem 1. Semester des Modellstudienganges mit der eigenen Klinik konstant unter den ersten drei Plätzen von 28 Praxisblöcken des Universitätsklinikum Düsseldorf der HHU in der systematischen Evaluation durch die Studierenden.
- 02/2018 Entwurf eines Ideenpapiers für das Medizinische Curriculum der Medizinischen Fakultät i.Gr. an der Universität Bielefeld und Entwurf eines Viszeralmedizinischen Blockpraktikums (Medizinisches Curriculum Bielefeld (MCB))
- seit 2019 1. Mitglied des Curriculum-Komitees und
 2. Mitglied diverser organspezifischer sowie übergreifender Curriculum-AGs der Medizinischen Fakultät i.Gr. der Universität Bielefeld

Forschung

Akademische Auslandsaufenthalte

1996-1997 Post-doctoral fellowship
1998 Instructor

Abteilung für Chirurgie des Beth Israel Deaconess Medical Center,
Center for Immunobiology, Harvard Medical School, Boston, USA.

Aktuelle Forschungsschwerpunkte und -projekte

- Hepatische Schädigung und Regeneration (Drittmittel-gefördert (u.a. DFG))
(Ischämie-Reperfusionsschaden, KM-Stammzellen und hepatische Regeneration, die Rolle von Thrombozyten)
- Onkologie (Drittmittel-gefördert)
(Tumor-Stammzellen, endothelial-mesenchymale Transition (EMT), Tumorzell-homing, Metastasierung, prognostische Marker, therap. Zielproteine)
- Robotische Viszeralchirurgie
(Methodenentwicklung, Ergebnisse, Lebensqualität)
- Entzündung (Drittmittel-gefördert)
(Sepsis)
- Abgeschlossene Forschungsprojekte:
Nekrotisierende Fasziiitis, Signalwege Hep. C, G-Proteine und Dilatative Kardiomyopathie

Stipendien/ Auszeichnungen

1996 Ausbildungsstipendium der DFG (SCHU 1126/4-1)
1996 Young investigators travel award American Society of Haematology
2002 Posterpreis des Workshops für experimentelle und klinische Lebertransplantation und Hepatologie, Wilsede.
2005 Posterpreis der Vereinigung Niederrheinisch-Westf. Chirurgen
2005 Vortragspreis der Vereinigung Niederrheinisch-Westf. Chirurgen
2010 Forschungspreis der Hempel Stiftung für klinische Stammzellforschung
2011 Full Young Investigators Bursary der European Association of the Study of the Liver (EASL)

Sonstiges

seit 04/2018 Stellvertr. Wissenschaftlicher Direktor des Ev. Klinikum Bethel
02/2018 Gründung und Stellvertretender Sprecher des Forschungsverbund Biomedizin Bielefeld (FBMB; >40 Mitglieder: EvKB, Univ. Bielefeld u.a.); hierzu Mitunterzeichner eines Kooperationsvertrags mit der Universität Bielefeld (Zellbiologie).

Publikationen

[Siehe Publikationsliste der Klinik](#)