

CURRICULUM VITAE

Name: Dr. med. univ. Mark **SCHURZ**
Tel: +43 676 97 400 49
e-mail: mark.schurz@meduniwien.ac.at

Date of birth: 5.10.1974
Place of birth: Vienna, Austria, Europe
Citizenship: Austrian

Languages: German, English, French

A-Level Exam: 8.06.1994, Bundesgymnasium Vienna VI, Amerlingstr. 6, A-1060, Vienna, Austria, Europe

Study of human medicine: 13.02.1995 – 5.11.2001 at the Vienna Medical University, Austria

IELTS 31.07.2008 (7,0/7,5/8,0/8,0) **overall band 7,7**

Postgraduate medical curriculum:

Employments:

- 1.12.2001 – 30.04.2001 Vienna Private Clinic, Dep. Of Surgery Pelikangasse 15, A-1090 Vienna, Austria
- since 2.05.2002 Resident (Assistenzarzt), Departement of Trauma Surgery, Vienna Medical University
- 1.07. – 30.09.2003 University clinic for plastic and reconstructive surgery, Vienna, Austria.
- 1.09. – 31.12.2004 University clinic for anaesthesiology and intensive care, Vienna, Austria.
- 1.01. – 31-12.2005 General and trauma surgery, GH Oberpullendorf, A-7350, Austria.
- 1.01. – 31.03.2006 University clinic for pathology, Vienna, Austria.

- 1.04. – 30.09.2006 Departement for orthopaedic surgery, GH Bad Radkersburg, Austria
- 1.10.2006 – 31.03.2007 Departement for neurosurgery, Vienna Medical University, Austria.
- 1.6.2007 – 30.8.2008 Departement for general and trauma surgery, GH Oberpullendorf, A-7350 Oberpullendorf, Austria.
- 1.05.2008 Specialist for Orthopaedic Trauma Surgery - Facharzt für Unfallchirurgie
- 1.05.2008 Specialist for Praeclinical Emergency Medicine - Notarzt
- 1.07.2009 Sport Physician – ÖAK Diplom Sportmedizin
- 12.11.2010 International Diploma in Mountain Medicine – Internationaler Alpinarzt
- since 2010 Head of Outpatient Clinic for Sport Injuries – Leitung Sportambulanz

- Member Arthrex Future Board, 28.02.2012

Surgical Courses & Workshops:

- Operative fracture treatment, 27. AO-course, Salzburg, 4. – 6.11.2002
- Vienna´s surgical hand course by J.Böhler, basic course, 20. – 24.01.2003
- Approaches and osteosynthesis on the human cadaver, 28. AO-course, Graz, Austria, 3.- 7.02.2003
- Emergency trauma procedures on the human cadaver, 10th Grazer Workshop, Graz, Austria, 8.02.2003
- Tape Course, 36. International seminarcongress, Grado, Italy, 24. – 29.08.2003
- Abdominal sonography, 36. International seminarcongress, Grado, Italy, 24. – 29.08.2003

- Endoprothetic surgery in trauma, Symposium and practical approaches on the human cadaver, Graz, Austria, 18. – 20.09.2003
- Megacode – reanimation training, University clinic for anaesthesiology and intensive care, Vienna, Austria, 11.11.2003
- Microsurgical course, approaches on the human cadaver and living rat, 34th course Trauma Center Meidling, Vienna, 1. – 6.12.2003
- Open shoulder surgery, University clinic for traumatology Innsbruck, Austria, 8. – 10.09.2004
- Emergency medicine (internal and trauma), Notarztkurs, Bad Hofgastein, Austria, 25.09. – 2.10.2004
- Vienna's course of carpal surgery by J. Böhler, Vienna, 7. – 11.03.2005
- Emergency Medicine (internal and trauma), Refresher Course, Notarztrefresher, November 2006, Vienna
- International Course for Alpine Medicine Winterlehrgang, Stubaital/Franz Senn Hütte, 21. - 27. April 2007
- Neurotraumatology – operative and conservative treatment, 26. – 29.03.2008, Vienna
- International Course for Alpine Medicine Sommerlehrgang, Stubaital/Franz Senn Hütte, 4.-10.07. 2009
- International Course for Alpine Medicine Frühjahrslehrgang, Adamekhütte am Dachstein, 4.-10.07. 2010-11-15
- Sportmedizin Grundkurs OPT I, 30.04.-1.05.2009, Podersdorf
- Sportmedizin Grundkurs OPT II, 29.04.-2.05.2010, Podersdorf
- Sportmedizin Grundkurs OPT III, 16.-17.04.2010, Wien
- Sportmedizin Grundkurs OPT IV, 14.-15.11.2009, Wien

- Sportmedizin Grundkurs LIP I, 19.-21.03.2010, Krems
- Sportmedizin Grundkurs LIP II, 18.-20.06.2010, Seggau
- Sportmedizin Grundkurs LIP III, 2.-4.07.2010, Rust
- Sportmedizin Grundkurs LIP IV, 27.-29.03.2009, Krems
- Wet Lab - Advances in Knee Arthroscopy Meniscus and LCA/LCP (Smith & Nephew), Charité Berlin, Anatomisches Institut, März 2010
- Anatomischer Operationskurs THR-Total Hip Replacement- mit praktischen Übungen zum Thema minimalinvasiver anterolateraler Zugang, 20.10.2010, Anatomisches Institut Wien
- Knie Expert Training – TKR Computeravigation, Anatomisches Institut Wien, 25.-26.11.2010
- Arthrex Hüftarthroskopie – Arthro Lab München, 6.12.2010
- Arthrex Knie und Hüftworkshop – Arthro Lab München, 8. - 9.04.2011
- Arthrex Arthrolab München Knee & Shoulder update, 20.- 21.01.2012
- Arthrex Future Board & Cadaver Lab Course Knee & Shoulder, 28.2. – 3.3.2012, Arthrex Naples, Florida, USA

Major Congresses and Meetings:

- 10th ESSKA Meeting, Rom, Italy, 23.- 27.04.2002
- 19th meeting of the ÖGU, “Treatment of spinal injuries”, Vienna 2003
- 2nd Future Symposium, Vienna, 9. – 11.01.2003

- 20th ÖGU meeting “Treatment of cerebral injuries”, Vienna, 27. – 28.06.2003
- “The Hand”, Austrian medical society, Billrothhaus, Vienna, 22.10.2003
- 23rd ÖGU meeting “Treatment of thoracic- and abdominal trauma”, 10.01.2004
- 3rd Future Symposium, Vienna, 12. – 14.02.2004
- “Diaphyseal Fractures of the leg”, ÖGU Wien, 25.05.2004
- „The Knee“, OEGU Vienna, 11.06.2005
- „Forearm/Distal Radius“, OEGU Vienna, 4.03.2005
- „Kniertage Eisenstadt“, 4.-5.11.2005, Eisenstadt Schloß Esterhazy
- „Foot & Ankle“, OEGU Wien, 20.01.2006
- „Posterior Cruciate Ligament -Technique, Post-OP Management and Perspectives“ – UKH Lorenz Böhler – 12.01.2007
- „Future Symposium“, 8.-10.02.2007, Wien
- „Knee – Anterior Cruciate Ligament & Complications“, UKH Lorenz Böhler Wien, 11.01.2008
- ÖGU: Paediatric Traumatology, 1.-3-10.2009
- SICOT Pattaya, Oct. 2009
- 13.GOTS Treffen Österreich, 8.-11.04.2010, Heiligenblut

Papers , Lectures, Posters

Original Papers:

- Kreuzbandruptur: Technik und Erfahrungen mit der „All Inside“-VKB-Plastik Von arthroskopisch assistiert zu minimalst traumatisierend, Schurz, M., Coverstory Jatros 4/2011, p28-30,
- Delayed Chylothorax following Blunt Chest Trauma, Case Report, Schurz, M., Petras, N., Platzer, P., Hofbauer, F., Vécsei, V. published online first J Trauma and Emergency Surgery, Volume 36, Number 1 / Februar 2010, S 76-80
- The Value of Clinical Examination versus MRI and Intraoperative Findings in the Diagnosis of Meniscal Tears, Schurz, M., Erdoes, J.T., Platzer, P., Petras, N., Hausmann, J.T., Vécsei, V. Scripta Medica No. 1, 2008, tomus 81
- Epiphyseal fractures of the distal tibia, Long term results in 377 patients, Prognostic criteria of fracture patterns and trauma mechanism, Schurz M., Binder H., Hajdu S., Vécsei V. Int Orthop. 2009 Aug 7. Published online first in Orthopaedics international (SICOT)
- Cementless two-staged total hip arthroplasty with a short term interval period for chronic deep periprosthetic infection. Technique and long-term results. Erhart J, Jaklitsch K, Schurz M, Vécsei V, Ehall R. Wien Klin Wochenschr. 2010 May;122(9-10):303-10.
- Physeal injuries of the proximal humerus: long-term results in seventy two patients, Harald Binder, Mark Schurz, Silke Aldrian, Christian Fialka und Vilmos Vécsei, INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, DOI: 10.1007/s00264-011-1277-8
- Posterior atlanto-axial arthrodesis for fixation of odontoid nonunions, Platzer, Patrick, Vecsei V., Thalhammer, G., Oberleitner, G., Schurz, M., Gäbler, C. SPINE Vol 33, Num. 6, pp 624-630, 2008

- Evaluation of the Incidence and Clinical Significance of Myocardial Contusion Following Traumatic Sternal Fracture: Retrospective Analysis of 202 Cases, K. Sarahrudi, M. Schurz, H. Wolf, J. T. Hausmann, Z. S. Naeimi, M. Mousavi, V. Vécsei, Osteo trauma care 2007; 15: 110-113
- Analysis of the Outcome of Arthroscopic Discus Repair in Nine Cases, Constantinou-Deuretsbacher, E., Vécsei, V., Schurz, M., Kdolsky, R. Osteo Trauma Care 2007; 15: 96 – 100
- Biomechanical Performance of 2 Sutures used in Flexor Tendon Repair, Hausmann, J.T., Bijak, M., Unger, E., Vekszler, G., Schurz, M., Vécsei, V.; Osteo Trauma Care 2007; 15: 80-83
- Ice-Skating Injuries: An Analysis of 341 Consecutive Cases, Petras, N., Ostermann, R.C., Aldrian, S., Schurz, M., Platzer, P., Vécsei, V. (in review)
- „The Introduction of an artificial ligament for reconstruction of the anterior cruciate ligament: a department’s critical review of complications and problems”, Gaebler C., Schmidt R., Schurz M., Ortner S., Vécsei V., Osteo trauma care 2006; 14: 51-53
- Rupture of the Extensor Pollicis Longus Tendon after Wrist Trauma, Orljanski W., Gatterer R., Schurz M., Schabus R., Acta Chirurgiae Plasticae, Vol 44.4/2002,p.129-131
- Rehabilitationskonzept nach Ruptur des vorderen Kreuzbandes. Orljanski W., Schurz M., Bosina E., Schabus R. Rehabilitace a fyzikální lékařství. Rehabilitation and Physical Medicine, Czech Republic, Nr.1, 1999, s.3-5
- Prophylaxis of Development of a Knee Osteoarthritis. Orljanski W., Kutachov A., Schurz M., Zazirnij I., Schabus R. Minimal Invasive Reconstruction of an Anterior Cruciate Ligament - Ukrain Journal of Minimal Invasive and Endoscopic Surgery, Volume 5, 2001
- Patellaersatz in der Knieendoprothetik - Eine kontroverse Diskussion, Schurz M., schriftliche Arbeit im Rahmen des Wahlfachs (§13) im SS 2001 526051 "Einführung in die operative Orthopädie"

Poster:

- Epiphyseal fractures of the distal tibia, Long term results in 377 patients, Prognostic criteria of fracture patterns and trauma mechanism, Schurz M., Binder H., Hajdu S., Vécsei V. ÖGU: Paediatric Traumatology, 1.-3.10.2009
- Epiphyseal fractures of the distal tibia, Long term results in 377 patients, Prognostic criteria of fracture patterns and trauma mechanism, Schurz M., Binder H., Hajdu S., Vécsei V. SICOT Pattaya 29.10.-1.11.2009
- „Ist der femorale Bohrkanaal für die VKB-Transplattatorientierung über das anteromediale Arthroskopieportal biomechanisch besser als der transtibial positionierte ?“, Poster, R. Schabus, M. Schurz, S. Ortner, W. Orlijski. Futuresymposium Feb. 2004, Wien

Abstracts:

- Implant related complications after surgical treatment of peritrochanteric femur fractures; S.Hajdu, M.Schurz, V.Vécsei, Osteosynthese International, International Congress, 11.-13.09.2003, Budapest, Hungary Schabus R., Orlijski W., Schurz M. Arthroscopic vs. Open Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Kongress St. Petersburg 1998
- Orlijski W., Schurz M., Schabus R. 2-jährige Ergebnisse nach hoher Tibiaosteotomie bei posttraumatischer Varusgonarthrose. Kongress Kiev 10.-12.9.1999
- Schabus R., Orlijski W., Schurz M. Ergebnisse nach VKB-Plastik. Kongress Kiev 10.-12.9.1999

Lectures:

- “All Inside ACL, a proposal for the future”, 28.1. 2012, at the Congress Centre of the Istituto Clinico Humanitas. Vortrag „All inside“ VKB Plastik – New Techniques and Methods“
- Chirurgische Tertiale – Unfallchirurgie, 20.-24.04.2009
- „Trauma des VKB und der Menisci“, KH Oberpullendorf, M. Schurz, 3.03.2005
- „Verletzungen in der Schule“ Schurz M., Schabus R., Schulärztfortbildung Wien, Kardinal König Haus, März 2006-09-12
- „Lappenplastiken in der Traumatologie“, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Wien, M.Schurz, Th. Nau, 21.06.2004
- “Geschichtliche Entwicklung der Unfallchirurgie im Wiener Raum”, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, 9.01.2007, M Schurz
- „Die intramedulläre Kallusdistraction- Die Zukunft der Beinverlängerung“, G. Wozasek, M. Schurz, ÖGU Graz 2003
- “Implant related complications after surgical treatment of pertrochanteric femur fractures”, Osteosynthesis International Budapest, 11.-13.09.2003, Hajdu S., Schurz M., Vécsei V.
- “Offene Frakturen, Diagnostik, Klassifikation, Behandlungsstrategien”, congress der ungarischen Ges. für Trauma, Miskoly, Ungarn, 9.-12.11.2003
- „Operative Versorgung von Malleolarfrakturen“, 6th meeting of the Austrian foot society, 13.-15.05.2004, Pajenda G., Schurz M.
- „Die Geschichte der Osteosynthese in Wien“, V.Vécsei, M. Schurz, E. Constantinou, Vortrag, St.Anton am Arlberg, SICOT, Feb. 2004
- „Offene und geschlossene Repositionstechnik – Kniegelenk“, V. Vécsei, M. Schurz, E. Constantinou, Vortrag, AO-Kurs, Graz, 13.03.2004

- „Offene und geschlossene Repositionstechnik – Wirbelsäule“, V. Vécsei, E. Constantinou, M. Schurz, Vortrag, AO-Kurs, Graz, 13.03.2004
- “Knee Ligament Injuries” International Kongress on anti aging, psychosomatic, preventive and sport medicine, Schabus, R., Schurz, M. Pörtschach, 21.-27.08.2004
- “Shoulder Injury”, Schabus R., Orlijanski W., Schurz M., Kiew 15.10.2004
- „Orientierung der Bohrkanäle bei VKB/HKB Rekonstruktion“, Knee & Shouler Conference, St. Anton am Arlberg 11.2005
- „Incidence and clinical significance of myocard contusion following sternal fracture“, Sarahrudi K., Schurz M., Pajenda G., Mousavi M., Vecsei V., 7th European Trauma Congress 14. – 17.05.2006 Ljubljana
- „Berücksichtigung der Beinachse bei der hinteren und posterolaterale Instabilität des Kniegelenkes“, Schabus R., Schurz M., Arbeitskreis Knie, 12.01.2007, UKH LBK

Praegraduate medical curriculum:

- Scientific work at the biomechanical laboratories for orthopaedic surgery and assisting in orthopaedic operations, Vienna university clinic, 2000/01
- Clinical work at the Vienna Private Clinic as a student, Pelikangasse 15, A-1090 Vienna, Austria, since 1.01.1996
 - Assisting in 610 orthopaedic-traumatologic operations (70% knee surgery)
 - Assisting 85 gynaecological operations
 - Ward
 - Scientific work
- Scientific work producing specimen from human cadaver menisci, knee ligaments and –tendons for a prospective randomized study for the Vienna university clinic of traumatology, the Vienna Private Clinic and the technical university Vienna, May – August 2000

Dr. Mark Schurz