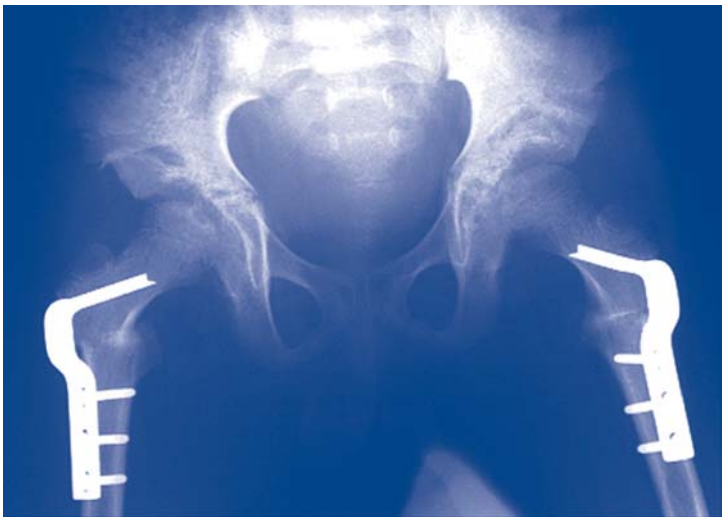
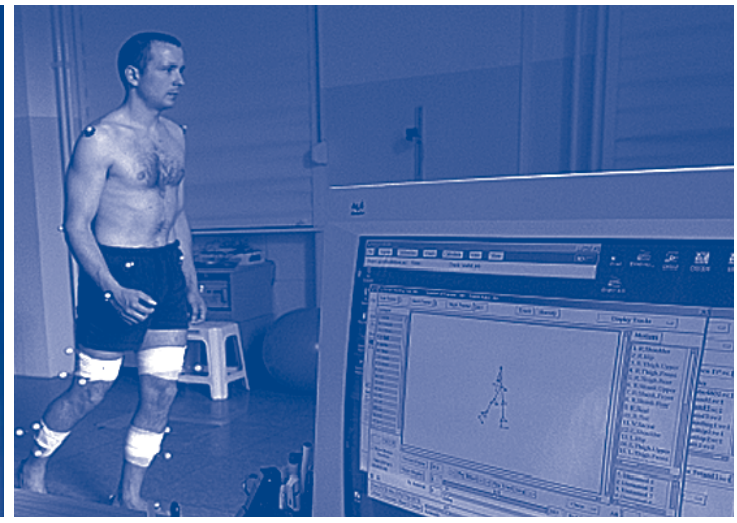

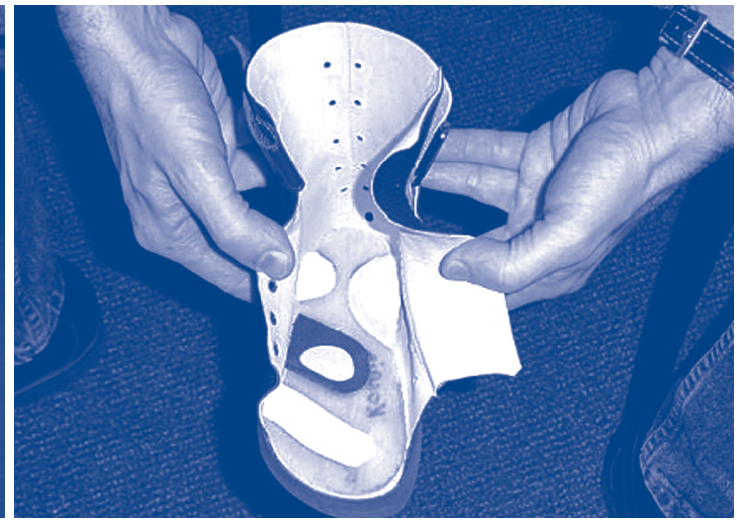

Universitätslehrgang

Neuroorthopädie – Disability Management

Die Donau-Universität Krems bietet das erste berufsbegleitende Masterstudium in Europa für SpezialistInnen im Bereich der neuroorthopädischen Bewegungserkrankungen an. Modernste Behandlungsmethoden und Technologien sollen bewegungsbehinderten Kindern und Erwachsenen eine hohe Lebensqualität ermöglichen.

Eine Vielzahl neuer qualifizierter Analyse- und nachhaltiger Therapieverfahren hat die Möglichkeiten für bewegungsbehinderte Menschen im vergangenen Jahrzehnt grundlegend verändert. Der neue praxisbezogene Universitätslehrgang umfasst neben Management der Betreuung und Social Skills die Grundlagen der Neuroorthopädie sowie die Theorie und Praxis dieser Behandlungsverfahren. Die TeilnehmerInnen erwerben die Fähigkeit PatientInnen unter Berücksichtigung des sozialen Umfelds zu untersuchen, die Ergebnisse zu interpretieren und im Team individuelle Behandlungspläne zu erstellen. Sie erlernen die kritische Auseinandersetzung mit dem Diagnose-, Behandlungs- und Rehabilitationsprozess, die Analyse der Fachliteratur, das Erstellen wissenschaftlicher Studien und Arbeiten. Darüber hinaus erhalten sie Einblicke in etablierte therapeutische und orthopädietechnische Konzepte, in die Funktion spezialisierter Institutionen und in Zusammenhänge zwischen Behinderung, Sport, Psychologie, Pädagogik, Ethik, Recht, Ökonomie und interkulturellem Gesundheitsmanagement. Das erworbene Wissen wird auch praktisch durch Patientenbetreuungen in spezialisierten Institutionen unter Supervision gefestigt. Anerkannte ExpertInnen aus dem deutschen Sprachraum und verschiedenen Berufsgruppen begleiten die gesamte Ausbildung.

Information und Anmeldung

Donau-Universität Krems, Zentrum für Management und Qualität im Gesundheitswesen, Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems, Austria
Mag.ª (FH) Lydia Krejci, Tel: +43 (0)2732 893-2815, Fax: +43 (0)2732 893-4602, E-Mail: lydia.krejci@donau-uni.ac.at

www.donau-uni.ac.at/neuroorthopaedie

Universitätslehrgang

Neuroorthopädie – Disability Management

Zielgruppe

Der Lehrgang wurde konzipiert vom bekannten Neuroorthopäden Dr. Walter Michael Strobl gemeinsam mit Univ.-Prof. Dr. Stefan Nehrer, Department für Klinische Medizin und Biotechnologie, und Univ.-Prof. DDr. Josef Finsterer, Department für Klinische Medizin und Präventionsmedizin der Donau-Universität Krems.

Er richtet sich an ÄrztInnen, Physio- und ErgotherapeutInnen, PädagogInnen, Sport- und SozialwissenschaftlerInnen, Pflegepersonen sowie Orthopädie-, Orthopädieschuh- und RehabilitationstechnikerInnen, die bereits einschlägige Berufserfahrungen haben und eine vertiefte Spezialausbildung mit Universitätsabschluss anstreben.

Lehrinhalte

- Grundlagen der Neuroorthopädie
- Geschichte der Behindertenversorgung
- Grundlagen der Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Bewegungssystems
- Neurologische und orthopädische Untersuchungstechniken
- Methoden und Anwendung der Bewegungsanalyse
- Ätiologie, Diagnostik, Funktionsanalyse und Behandlungsplanung cerebraler, spinaler, Muskel- und peripherer Nerven-Erkrankungen
- Neurophysiologische Therapiekonzepte
- Orthetik, mechanische und elektronische Hilfsmittel
- Medikamentöse Verfahren
- Therapeutisches Gipsen
- Operationsverfahren
- Ambulante und stationäre Rehabilitation
- Behindertensport
- Sonder- und Heilpädagogik
- Entwicklungs-, Psychologie, Psychodynamik
- Behinderung, Ethik, Recht, Gesundheitsökonomie
- Public Health, kulturspezifisches Capacity Building
- Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
- Biostatistik
- Präsentationstechnik und Moderation
- Rhetorik
- Kommunikation und Kooperation

Das Studium beinhaltet weiters ein Pflichtpraktikum an einer anerkannten Institution und die Erstellung und Präsentation einer Master-Thesis (nur MSc-Lehrgang).

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung ist der Abschluss eines Medizinstudiums oder eines Universitäts- oder Fachhochschulstudiums, einer Akademie für MTD, Orthopädie(schuh-)technikerausbildung oder ein Krankenpflegediplom mit jeweils mindestens zwei Jahren einschlägiger Berufserfahrung.

Abschluss und Studiendauer

- **Akademische/r Expert/in/e**: 3 Semester, berufsbegleitend 450 Unterrichtseinheiten, 60 ECTS-Punkte
- **Master of Science (MSc)**: 5 Semester, berufsbegleitend 680 Unterrichtseinheiten, 120 ECTS-Punkte

Die Lehrveranstaltungen werden zu zwei Blöcken mit jeweils fünf Unterrichtstagen pro Semester zusammengefasst und enthalten Elemente des E-Learning.

Studienort

- Donau-Universität Krems
- Orthopädisches Spital Wien-Speising
- Andere spezialisierte Institutionen in Ö, D, CH

Lehrgangsgebühr

- **Akademische/r Expert/in/e**: EUR 5.900,-
- **Master of Science (MSc)**: EUR 9.990,-

Beginn

Wintersemester 2011/2012

Veranstalter

- Department für Klinische Medizin und Biotechnologie
  Zentrum für Management und Qualität im Gesundheitswesen
- Department für Klinische Medizin und Präventionsmedizin
  Zentrum für Klinische Neurowissenschaften

Die **Donau-Universität Krems** ist spezialisiert auf universitäre Weiterbildung und bietet exklusive Aufbaustudien in den Bereichen • Wirtschaft und Unternehmensführung • Kommunikation, IT und Medien • Medizin, Gesundheit und Soziales • Recht, Verwaltung und Internationales • Kultur- und Bildungswissenschaften sowie • Bauen und Umwelt. 5.000 Studierende aus über 60 Ländern leben die Philosophie des Lifetime Learning und absolvieren ein Studium an der Universität für Weiterbildung. Krems liegt in der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 80 km von Wien entfernt. Die Wachau zählt zum Weltkulturerbe der UNESCO.

Lifetime Learning.