

Neuroorthopädie Disability Management

Akademische/r ExpertIn – 3 Semester, berufsbegleitend, multiprofessionell
Master of Science – MSc, 5 Semester, berufsbegleitend, multiprofessionell

Donau-Universität Krems. Department für Gesundheitswissenschaften, Medizin und Forschung.
Zentrum für Gesundheitswissenschaften und Medizin

Maria Walluch | maria.walluch@donau-uni.ac.at | Tel. +43 (0)2732 893-2815

www.donau-uni.ac.at/neuroorthopaedie



Neuroorthopädie – Disability Management

Neuroorthopädie ist ein äußerst innovatives Arbeitsgebiet, auf dem ÄrztInnen, Angehörige des Pflegedienstes, PhysiotherapeutInnen, OrthopädietechnikerInnen, ErgotherapeutInnen, RehabilitationstechnikerInnen, SportwissenschaftlerInnen, SozialpädagogInnen und andere Berufsgruppen die Kinder und Erwachsene mit Behinderungen bei angeborenen und erworbenen cerebralen Bewegungsstörungen und neuromuskulären Erkrankungen in multiprofessionellen Teams in Spezialinstitutionen in Deutschland, Österreich und der Schweiz betreuen und behandeln. Der Lehrgang befähigt alle Mitglieder dieses Behandlungsteams, besonders auch solche mit Leitungsfunktionen, durch das Erlernen einer „gemeinsamen Sprache“ zu wissenschaftlich fundierter und praktisch orientierter interdisziplinärer Zusammenarbeit auf diesem hochspezialisierten und -interessanten Gebiet.



Lehrgangsinhalte

- > Neurowissenschaftliche und biomechanische Grundlagen
- > Komplexe neurologisch-orthopädische Erkrankungsbilder und Behinderungsformen
- > 3D-Bewegungsanalyse, ICF und funktionelle Neuro-Muskel-Gelenk-Skelett-Diagnostik
- > Grundlagen und spezielle Orthetik, Rehatechnik und Hilfsmittelversorgung
- > Bewegungstherapeutische Verfahren der Funktionsverbesserung
- > Medikamentöse und operative Verfahren der Funktionsverbesserung
- > Evidenzbasierte neuroorthopädische Rehabilitations-Verfahren und Behindertensport
- > Wissenschaftliches Arbeiten und Biostatistik
- > Präsentationstechnik und neuroorthopädische Falldiskussionen
- > Spezielle Ethik und Ökonomie
- > Praktikum in spezialisierten Einrichtungen zur Behandlung neuroorthopädischer Erkrankungen
- > Erstellen einer Masterthesis auf dem eigenen Arbeitsgebiet der Neuroorthopädie

Lehrgangsziel

- > Erlernen von theoretischen Kenntnissen und praktischen Fertigkeiten der umfassenden Diagnostik, Analyse, Behandlung und Rehabilitation von Auswirkungen neurologischer Erkrankungen auf den Bewegungsapparat
- > Kennenlernen ärztlicher, therapeutischer und orthopädietechnischer Behandlungsmethoden und deren Integration in einem modernen evidenz- und erfahrungsbasierten Gesamtbehandlungskonzept für alle neurologisch-orthopädischen Erkrankungsbilder des Kindes- und Erwachsenenalters
- > Erstellen von Präsentationen, Moderation von Falldiskussionen
- > Erlernen wissenschaftlichen Arbeitens inkl. Biostatistik, Durchführen einer Studie, Schreiben und Verteidigung einer Masterthesis

Zielgruppe

ÄrztInnen, Angehörige des Pflegedienstes, PhysiotherapeutInnen, ErgotherapeutInnen, Orthopädie-/RehabilitationstechnikerInnen, SportwissenschaftlerInnen, PädagogInnen und andere Mitglieder des multiprofessionellen Teams, das Kinder und Erwachsene mit Behinderungen bei angeborenen und erworbenen cerebralen Bewegungsstörungen und neuromuskulären Erkrankungen in Spezialinstitutionen in Deutschland, Österreich und der Schweiz betreut und behandelt.

Lehrgangsorte

Donau-Universität Krems und Spezialinstitutionen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Seit 2009 über 100 LehrgangabsolventInnen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Ungarn und Israel. Alumniverein (von AbsolventInnen gegründet): Internationale Vereinigung für Neuroorthopädie www.neuroortho.org

Start

Sommersemester 2021

Akademische/r Expertin/Experte

Dauer: 3 Semester, berufsbegleitend

Master of Science – MSc

Dauer: 5 Semester, berufsbegleitend

Information und Anmeldung

Donau-Universität Krems

Zentrum für Gesundheitswissenschaften und Medizin

www.donau-uni.ac.at/neuroorthopaedie

Lehrgangskoordination: Maria Walluch

Tel. +43 (0)2732 893-2815 | maria.walluch@donau-uni.ac.at

Lehrgangsleitung: Univ.-Prof. Dr. Stefan Nehrer und

Prof. Dr.med.univ. Walter M. Strobl, MBA

Herausgeber: Donau-Universität Krems

Für den Inhalt verantwortlich: Department für Gesundheitswissenschaften,

Medizin und Forschung; Fotos: Fotolia, Hertha Hurnaus

Druck: 06/2019; Änderungen vorbehalten



Die Donau-Universität Krems ist spezialisiert auf berufsbegleitende Weiterbildung und bietet Master-Lehrgänge und Kurzprogramme in den Bereichen • Bauen & Umwelt • Bildung • Gesundheit & Medizin • Kunst & Kultur • Medien & Kommunikation • Migration & Internationales • Psychotherapie & Soziales • Recht & Verwaltung sowie • Wirtschaft & Unternehmensführung. Mit über 8.000 Studierenden und rund 25.000 AbsolventInnen aus über 80 Ländern ist sie einer der führenden Anbieter von Weiterbildungsstudien in Europa. Die Donau-Universität Krems verbindet über 20 Jahre Erfahrung in postgradualer Bildung mit permanenter Innovation in Forschung und Lehre und führt das Qualitätssiegel der AQ-Austria. Krems liegt in der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 80 km von Wien entfernt.

Donau-Universität Krems. Die Universität für Weiterbildung.