



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

LOGOPÄDIE

Leben in der Gesellschaft bedeutet Kommunikation. Sie ermöglicht Austausch und Teilhabe. Teilhabe heißt, miteinander reden, zuhören und verstehen, aber auch miteinander essen und trinken. Ist dies aus gesundheitlichen Gründen nicht möglich, sind Logopädinnen und Logopäden darauf spezialisiert, mit Menschen aller Altersgruppen - vom Säugling bis zum alten Menschen - zu arbeiten. Das Ziel der Behandlung ist immer die individuell bestmögliche Teilhabe.



WIRKUNGSBEREICHE

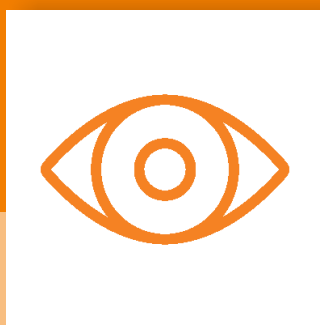
- ▶ Sprachstörungen
- ▶ Sprechstörungen
- ▶ Stimmstörungen
- ▶ Schluckstörungen
- ▶ Störungen im Mund- und Gesichtsbereich
- ▶ Hör- und Wahrnehmungsstörungen
- ▶ Audiometrische Untersuchungen



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

ORTHOPTIK

Orthoptistinnen und Orthoptisten diagnostizieren und behandeln Augenerkrankungen und deren Folgen. Dazu zählen beispielsweise Fehl- und Schwachsichtigkeit, verschiedenste Schielformen und Augenbewegungsstörungen im Rahmen von unterschiedlichen Grunderkrankungen. Gezielte interdisziplinäre Maßnahmen und die Verordnung von Spezialgläsern und Augenpflastern dienen stets der Verbesserung der Sehfunktionen und Lebensqualität von Menschen aller Altersstufen.



WIRKUNGSBEREICHE

- ▶ Fehl- und Schwachsichtigkeit
- ▶ Angeborene und erworbene Schielformen
- ▶ Betreuung vor und nach Schieloperationen
- ▶ Augenbewegungsstörungen
- ▶ Augenmuskellähmungen
- ▶ Augenzittern
- ▶ Augenbedingte Kopfschiefhaltung
- ▶ Doppelbilder, Schwindel, Asthenopie
- ▶ Cerebrale Sehstörung
- ▶ Sehbehinderung, vergrößernde Sehhilfen



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

ERGOTHERAPIE

Die Ergotherapie, abgeleitet vom griechischen Wort *ergein* (handeln, tätig sein), erkennt im Tätigsein ein menschliches Grundbedürfnis. Gezielt eingesetzt, entfaltet Tätigkeit eine gesundheitsfördernde und therapeutische Wirkung. Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten unterstützen und begleiten Menschen, die durch einen Unfall, eine Erkrankung oder Entwicklungsverzögerung in ihrer alltäglichen persönlichen Handlungskompetenz eingeschränkt oder von Einschränkung bedroht sind.



WIRKUNGSBEREICHE

- ▶ Selbstständigkeit im Alltag als übergeordnetes Ziel
- ▶ Förderung physischer und psychischer Fähigkeiten
- ▶ Verbesserung eingeschränkter Bewegungsabläufe
- ▶ Training der kognitiven Fähigkeiten
- ▶ Förderung der Sozialkompetenz
- ▶ Lern- und Wahrnehmungsförderung
- ▶ Entwicklungsförderung bei Kindern
- ▶ Richtiger Gebrauch von Schienen und Hilfsmitteln
- ▶ Beratung, auch der Angehörigen
- ▶ Ergonomische Beratung



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE



Die Steiermärkische Krankenanstaltengesellschaft (KAGes) betreibt Landesspitäler an zwanzig Standorten in der Steiermark. An diesen Standorten sind insgesamt rund 1650 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der gehobenen medizinisch-technischen Dienste (MTD) beschäftigt:

- 539 Biomedizinische Analytikerinnen und Analytiker
 - 511 Radiologietechnologinnen und -technologe
 - 330 Physiotherapeutinnen und -therapeuten
 - 107 Ergotherapeutinnen und -therapeuten
 - 64 Diätologinnen und Diätologen
 - 71 Logopädinnen und Logopäden
 - 5 Orthoptistinnen und Orthoptisten
- (Stand: September 2022)

Die Zusammenarbeit der MTD-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter in den einzelnen KAGes-Spitälern wird von MTD-Führungskräften vorort und Standort-übergreifend durch den MTD-Fachbeirat organisiert. Im MTD-Fachbeirat sind die MTD-Leitungen und -Koordinator*innen aller KAGes-Spitäler, eine Vertretung der Ärztlichen Direktionen sowie das MTD-Management der KAGes Zentralklinik vertreten. Dieses Gremium ist mit dem Auftrag befasst, überregionale fachspezifische Themen zum Wohl der Patientinnen und Patienten lösungs- und zukunftsorientiert zu bearbeiten.



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

Sieben Berufe im Überblick



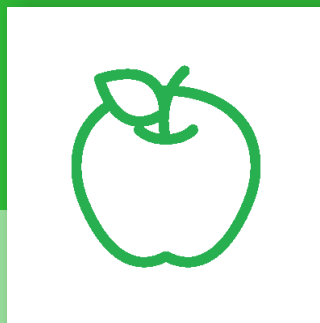
GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

DIÄTOLOGIE

Ernährung ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Therapie. Wissenschaftlich fundierte Kostformen, abgestimmt auf Krankheitsbilder und Bedürfnisse von Patientinnen und Patienten, bilden die Basis der Speisenversorgung. Die diätologische Arbeit umfasst die Beratung und Betreuung von Patientinnen und Patienten sowie deren Angehörigen, die Erstellung individueller ernährungstherapeutischer Konzepte sowie Präventivmaßnahmen für mehr Wohlbefinden und Gesundheit.



▼ WIRKUNGSBEREICHE

- ↳ Risikominimierung Mangelernährung
- ↳ Stoffwechselerkrankungen: Übergewicht, Diabetes
- ↳ Erkrankungen des Verdauungstraktes, der Niere
- ↳ Krebserkrankungen
- ↳ Ernährung mittels Sonde oder Infusion
- ↳ Nahrungsmittelallergien und -unverträglichkeiten
- ↳ Ernährung vor und nach chirurgischen Eingriffen
- ↳ Essstörungen
- ↳ Angeborene Stoffwechselerkrankungen



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

PHYSIOTHERAPIE

Physiotherapeutinnen und -herapeuten haben das Fachwissen zur Erhaltung, Förderung, Wiederherstellung und Verbesserung von Bewegungs- und Funktionsfähigkeit sowie der Lebensqualität. Sie sind spezialisiert auf Bewegungsentwicklung und -kontrolle und sind Expertinnen und Experten für Bewegung und Mobilität in allen Lebensphasen und -situationen. Vielfältige Therapieformen tragen dazu bei, das Zusammenspiel von Nervensystemen, Herz-Kreislauf und Atmungssystem, dem Skelettsystem, der Muskulatur sowie den inneren Organen als auch der Psyche in Balance zu bringen.



▼ WIRKUNGSBEREICHE

- ↳ Beratung und Prävention
- ↳ Therapeutische Mobilisation & Bewegungstherapie
- ↳ Manualtherapie
- ↳ Atemtherapie
- ↳ Medizinische Trainingstherapie
- ↳ Ganganalyse und -schulung
- ↳ Wahrnehmungsschulung
- ↳ Physikalische Therapie und Lymphdrainage
- ↳ Weichteiltherapie und medizinische Massagen
- ↳ Osteopathie und viszerale Manipulation



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK

Untersuchungen und Behandlungen im Krankenhaus erfordern vielfältige Analysen im Laboratorium. Biomedizinische Analytikerinnen und Analytiker sind mit der Ausführung aller Labormethoden (Analytik, Diagnostik) befasst. In der Humanmedizin widmen sie sich abgesehen von diesen Tätigkeiten auch der Funktionsdiagnostik, indem sie für Patientinnen und Patienten mit Hilfe medizinischer Geräte Befunde erstellen.



▼ WIRKUNGSBEREICHE

- ↳ Klinische Chemie und Point-of-Care-Diagnostik
- ↳ Hämatologie und Hämostaseologie
- ↳ Immunhämatologie und Transfusionsmedizin
- ↳ Immunologie
- ↳ Histologie
- ↳ Zytologie
- ↳ Mikrobiologie
- ↳ Molekularbiologie, Genetik und Zellkultur
- ↳ Nuklearmedizin
- ↳ Funktionsdiagnostik (z. B. EEG, EKG, Lunge)



GEHOBENE MEDIZINISCH-TECHNISCHE DIENSTE

RADIOLOGIETECHNOLOGIE

Neben Röntgenstrahlen haben verschiedenartige andere ionisierende Strahlen Eingang in die medizinische Diagnose und Therapie gefunden. Radiologietechnologinnen und -technologien befassen sich – unter Berücksichtigung des Strahlenschutzes – mit der Anwendung dieser Strahlen für medizinische Zwecke. Ihr Tätigkeitsfeld umfasst darüber hinaus noch weitere bildgebende Verfahren (Ultraschall, MR), die der Untersuchung und Behandlung von Patientinnen und Patienten dienen.



▼ WIRKUNGSBEREICHE

- ↳ Konventionelles Röntgen
- ↳ Mammographie (Bruströntgen)
- ↳ Angiographie (Gefäßröntgen)
- ↳ Computertomographie (CT, Schichtströntgen)
- ↳ Strahlentherapie
- ↳ Nuklearmedizin
- ↳ Sonographie (Ultraschall)
- ↳ Magnetresonanztomographie (MR)
- ↳ Durchleuchtung (z. B. Magen, Darm, Venen)

SIEBEN BERUFE IM ÜBERBLICK

Eine verantwortungsbewusste Behandlung von Patientinnen und Patienten auf wissenschaftlichem Niveau erfordert heute in vielen Bereichen das reibungslose Zusammenwirken von Medizin und modernster Technik. Im Sinne der Sicherheit der behandelten Personen sind besonders verantwortungsvolle Tätigkeiten im medizinisch-technischen Bereich an besondere Qualifikationen gebunden. Angehörige der gehobenen medizinisch-technischen Dienste (MTD) erwerben diese Qualifikationen an Fachhochschulen und üben sie in sieben verschiedenen Berufen eigenverantwortlich aus.



Impressum: Steiermärkische Krankenanstaltengesellschaft