



GI-FUNCTION 2023

Gastrointestinale Funktionsdiagnostik
Grundlagen und Hands-On Kurse

13. - 14. Juli 2023

FORTBILDUNG

MURNAU



Vorwort	4
Wissenschaftliches Programm	6
Verzeichnis der Referenten, Moderatoren und wissenschaftlichen Organisatoren	11
Information	12



Für den Kurs wurde eine Schirmherrschaft der Fachgesellschaften der DGMN und der DGEBV beantragt. Der Kurs wird bei der Bayerischen Landesärztekammer für die Erlangung von Weiterbildungspunkte registriert.

VORWORT



Die gastrointestinale Funktionsdiagnostik umfasst ein weites Spektrum unterschiedlichster Methoden zur Beurteilung der Funktionen von Speiseröhre, Magen, Dünn- und Dickdarm sowie der angrenzenden Organe Leber und Pankreas. Die Funktionsdiagnostik hat sich in den letzten Jahren durch die technische Weiterentwicklung insbesondere bei den manometrischen Verfahren, der Impedanzmessung und der Atemtests verändert und seinen Stellenwert in der klinischen Diagnostik gefestigt. Neue Methoden wie die Diagnostik der hepatischen Enzephalopathie, der Pankreas- und Leberfunktionstests sind hinzugekommen. Andere Methoden wie EndoFlip und Blutungskapsel sind gerade an der Schwelle in den klinischen Einsatz.

Der aktuelle Kurs soll einen Überblick über den „State of the Art 2023“ der verschiedenen Methoden bieten und zudem neue Verfahren vorstellen. Die Teilnehmer sollen dabei die Möglichkeit haben nicht nur die Grundlagen und methodischen Abläufe kennen zu lernen sondern auch praktisch selbst diese Untersuchungen in dem Hand-On Teil des Post Graduate Kurses durchzuführen. Für die einzelnen Referate und Kurse konnten ausgewiesene Experten gewonnen werden, die sowohl theoretisch als auch praktisch einen interessanten und lehrreichen Kurs erwarten lassen.

Der Kurs ist so organisiert, dass jeder Teilnehmer sich für mindestens einen Kurs anmelden kann. Die „Hands On“ Kurse finden am Donnerstagabend und am Freitagmorgen statt und ergänzen sich mit den theoretischen Vorträgen.

Wir wünschen allen Teilnehmer viele interessante Vorträge, neue Erfahrungen und wenn möglich auch einen interessanten Gedankenaustausch mit Kolleginnen und Kollegen in den wunderschönen Räumlichkeiten der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik Murnau und des Zentrums für Inner Medizin des Klinikums Garmisch-Partenkirchen.

Murnau, im März 2023

Prof. Dr. Hans-Dieter Allescher

Hendrik Ueberschaer

Dr. Julika Wirth

GI-FUNCTION 2023

Gastrointestinale Funktionsdiagnostik Grundlagen und Hands-On Kurse

13. – 14. Juli 2023

Wissenschaftliche Organisation:

Prof. Dr. Hans-Dieter Allescher

Chefarzt Zentrum Innere Medizin

Hendrik Ueberschaer

Oberarzt Zentrum Innere Medizin

Dr. Julika Wirth

Oberärztin Zentrum Innere Medizin

Gastroenterologie, Hepatologie, Stoffwechsel und Nephrologie

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

Prof. Küntscher Straße 8

82418 Murnau

Tel. 08821 77 1500

Veranstaltungsort:

Hörsaal der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik Murnau

Eingang Ost

(Folgen Sie der Beschilderung „GIF2023“)

Prof. Küntscher Straße 8

82418 Murnau



Als Eintrittsausweis zu der wissenschaftlichen Veranstaltung gilt Ihr Namensschild. Bitte tragen Sie dieses immer gut sichtbar. Beachten Sie, dass Begleitpersonen nicht zugelassen sind.

Donnerstag, 13. Juli 2023

Hörsaal

10:00 Begrüßung
H.D. Allescher

10:05–13:00 Ösophagusdiagnostik

Vorsitz: *H.D. Allescher; A. Jell*

Physiologie des Schluckaktes und Endoskopie
H.D. Allescher

Kinematographie (Röntgendiagnostik)
A. Wuttge-Hannig

FEES und Schluckdiagnostik
S. Graf

HR-Manometrie
V. Weingart; H.D. Allescher

HR-Langzeitmanometrie
A. Jell

pH-Impedanz, Bravo
H. Ueberschaer

Endoflip
S. Nagl

Diskussion und Fälle

13:00 Mittagspause

13:45–15:45 Atemtests

Vorsitz: *V. Weingart; J. Schirra*

¹³C-Atemtests für Magen, Leber und Pankreas

Magenentleerungstest
J. Wirth

Pankreasfunktionstest + exokrine Pankreasfunktionstests
J. Schirra

Hp-Diagnostik + endoskopische Schnelltests

HP-Atemtest, Stuhltest, Schnelltest
V. Weingart

Biopsietests (Lactoseintoleranz, etc)
V. Weingart

15:45 Pause

16:15–18:30 Kurse – Teil 1

Kursraum A: HR-Ösophagusmanometrie I (Grundkurs)

Hands-On Kurs mit Live Manometrie und Hands-On Auswertung
V. Weingart; A. Jell; A. Pölzl

Kursraum B: HR-Ösophagusmanometrie II (Fortgeschrittene)

Hands-On Auswertung, Pitfalls und Fallquiz
H.D. Allescher; J. Schirra

Kursraum C: Impedanz-Messung, Bravo-Kapsel, Blutungs-Kapsel, Endo-Flip am „EaSie“-Modell

Grundlagen und praktische Durchführung, Auswertung
H. Ueberschaer; G. Hoffmann; S. Nagl

Kursraum D: H₂-Atemtests, ¹³C-Atemtest, Methan-Atemtest

Glucose-, Lactose-, Fructose-, Sorbit-, Lactulose Atemtest
Magenentleerungstests, HP-Atemtest, Leber- und Pankreastests
J. Pommer; J. Wirth; J. Reindl

Kursraum E: HR-Anorektale Manometrie

Hands-On Kurs mit Live Manometrie und Hands-On Auswertung
C. Pehl; M. Mangold

Freitag, 14. Juli 2023

08:00-10:00 Kurse - Teil 2

Kursraum A: HR-Ösophagusmanometrie I (Grundkurs)

Hands-On Kurs mit Live Manometrie und Hands-On Auswertung
V. Weingart; A. Jell; A. Pölzl

Kursraum B: HR-Ösophagusmanometrie II (Fortgeschrittene)

Hands-On Auswertung, Pitfalls und Fallquiz
H.D. Allescher; J. Schirra

Kursraum C: Impedanz-Messung, Bravo-Kapsel, Blutungs-Kapsel, Endo-Flip am „EaSie“-Modell

Grundlagen und praktische Durchführung, Auswertung
H. Ueberschaer; G. Hoffmann; S. Nagl

Kursraum D: H₂-Atemtests, ¹³C-Atemtest, Methan-Atemtest

Glucose-, Lactose-, Fructose-, Sorbit-, Lactulose Atemtest
Magenentleerungstests, HP-Atemtest, Leber- und Pankreastests
J. Pommer; J. Wirth; J. Reindl

Kursraum E: HR-Anorektale Manometrie

Hands-On Kurs mit Live Manometrie und Hands-On Auswertung
C. Pehl; M. Mangold

10:00 Pause

10:30-12:30 Dünndarmdiagnostik

Vorsitz: *H.D. Allescher; J. Schirra*

H₂-Atemtests
- KH-Malabsorption
- SIBO

Dünndarmpassage (OCTT)
J. Pommer

Dünndarm Absorptionstest, Permeabilitätstest
J. Schirra

Dünndarmmanometrie, SO-Manometrie, Methan-Atemtest
H.D. Allescher

Gallensäureverlust-Syndrom SeHCAT-Test
H.D. Allescher

12:30 Mittagspause

13:15-15:00 Dickdarmmotilität + Mikrobiom

Vorsitz: *C. Pehl; H.D. Allescher*

Passage Zeit, Hinton Test
L. Wesemann

Anorektale Manometrie (Grundlagen)
C. Pehl

14:00-15:00 Mikrobiom-Testung/ Profiling

Mikrobiomanalyse
N.N.

Fäkaler Mikrobiom-Transfer (FMT) - Vorgehen
P. Konturek

15:00-16:00 Neue diagnostische Verfahren

Endomikroskopie
T. Rath

Hepatische Encephalopathie (u.a. Flicker Test)
J. Greiner

Blutungskapsel
H.D. Allescher

16:00 Pause

Freitag, 14. Juli 2023

**16:30–
17:45** **Diagnostisches und therapeutisches Management
(Algorithmen)**

Vorsitz: *K.H. Fuchs; H.D. Allescher*

Reflux/Sodbrennen/Regurgitation
K.H. Fuchs

Dysphagie
H.D. Allescher

Rätselfälle
H.D. Allescher; A. Jell; V. Weingart

17:45 **Abschlussdiskussion / Feedback / Ausblick**

18:00 Ende

VERZEICHNIS DER REFERENTEN, MODERATOREN UND WISSENSCHAFTLICHEN ORGANISATOREN

Prof. Dr. Karl Hermann Fuchs
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Gastroenterologie
Uniklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

PD Dr. Simone Graf
HNO Klinik der TU München
Klinikum Rechts der Isar
Ismaningerstr. 22 | 81675 München

Dr. Alica Jell
Chirurgische Klinik der TU München
Klinikum Rechts der Isar
Ismaningerstr. 22 | 81675 München

Dr. Sandra Nagl
III. Medizinische Klinik
Universitätsklinikum Augsburg
Stenglinstr. 2 | 86156 Augsburg

Prof. Dr. Christian Pehl
Medizinische Klinik
Krankenhaus Vilsbiburg
Krankenhausstr. 2 | 84137 Vilsbiburg

Prof. Dr. Timo Rath
Medizinische Klinik 1
Universitätsklinikum FAU Erlangen
Ulmenweg 8 | 91052 Erlangen

Prof. Dr. Jörg Schirra
Medizinische Klinik und Poliklinik II
LMU Klinikum - Großhadern der
Universität München
Marchioninstr. 15 | 81377 München

Dott. Anita Wuttge-Hannig
Leitende Oberärztin
Klinikum Nordfriesland gGmbH
Erichsenweg 16 | 25813 Husum

Prof. Dr. Hans-Dieter Allescher
Dr. Julia Greiner
Gordana Hoffmann
Martin Mangold
Antonia Pölzl
Dr. Julian Pommer
Johanna Reindl
Hendrik Ueberschaer
Dr. Vincens Weingart
Dr. Lorraine Wesemann
Dr. Julika Wirth
Zentrum Innere Medizin
Klinikum Garmisch-Partenkirchen
Auenstr. 6
82467 Garmisch-Partenkirchen



ANMELDUNG UND ANFAHRT

Teilnahme nur mit vorheriger Registrierung und Bezahlung der Teilnahmegebühren.

Eine Anmeldung ist ausschließlich online möglich:

www.falkfoundation.org/de/veranstaltungen



https://bit.ly/GIF_2023

Sie erhalten umgehend eine schriftliche Anmeldebestätigung per Email.

Für den Erhalt der Fortbildungspunkte der Ärztekammer ist die Teilnahme über die gesamte Zeitdauer erforderlich.

Wegbeschreibung:

Klinikum Garmisch-Partenkirchen **Eingang Ost** (siehe roter Pfeil)
am **Standort Murnau**

Parken auf Parkplatz P6

Hörsaalebene (Aufzug K -> Ebene 5)

Prof.-Küntscher-Straße 8
82418 Murnau



ALLGEMEINE HINWEISE

Jeder Kurs wird 2x angeboten (Donnerstag und Freitag)

Jeder Kurs kann nur 1x gebucht werden

Kursbuchung nur zusammen mit Vorträgen

Assistenzpersonal jeweils 50% Ermäßigung

Vorträge	100 Euro
Vorträge + 2 Kurse (Sonderpreis)	250 Euro
Kurs A: HR-Ösophagusmanometrie I (Grundkurs) Hands-On Kurs mit Live Manometrie und Hands-On Auswertung	100 Euro
Kurs B: HR-Ösophagusmanometrie II (Fortgeschrittene) Hands-On Auswertung, Pitfalls und Fallquiz	100 Euro
Kurs C: Impedanz-Messung, Bravo-Kapsel, Blutungs-Kapsel, Endo-Flip am "EaSie"-Modell Grundlagen und praktische Durchführung, Auswertung	100 Euro
Kurs D: H₂-Atemtests, ¹³C-Atemtest, Methan-Atemtest Glucose-, Lactose-, Fructose-, Sorbit-, Lactulose Atemtest Magenentleerungstests, HP-Atemtest, Leber- und Pankreastests	100 Euro
Kurs E: HR-Anorektale Manometrie Hands-On Kurs mit Live-Manometrie und Hands-On Auswertung	100 Euro

VERANSTALTUNGSORT

Hörsaal der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik Murnau
Eingang Ost
(Folgen Sie der Beschilderung „GIF2023“)
Prof. Küntscher Straße 8
82418 Murnau





ALLGEMEINE HINWEISE



Die Veranstaltung „GI-Function 2023“ wird von der Falk Foundation e.V. veranstaltet. Diese übernimmt die Kosten von Druck und Versand der Einladungen, Referentenhonoraren, Reisekosten (nach Abrechnung), Übernachtungskosten, Raummiete, Technik und Bewirtung (EUR 22.000).

Der Veranstalter ist mit der Dr. Falk Pharma GmbH assoziiert. Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenskonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.

Weitere Sponsoren:

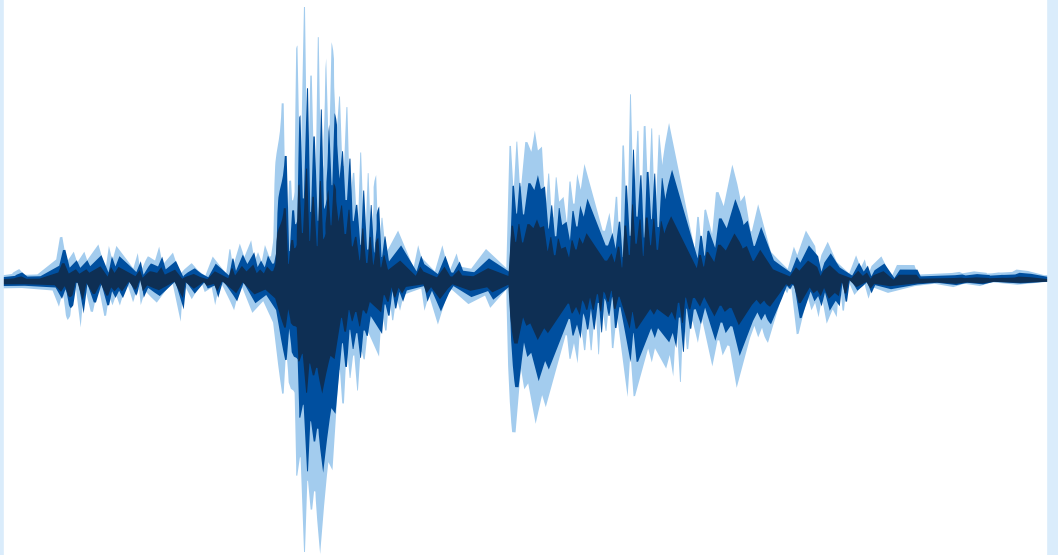
 Standard Instruments	€ 4.500
 Ovesco Endoscopy AG	€ 1.500

Falls Sie als Beamter tätig oder im Angestelltenverhältnis beschäftigt sind, prüfen Sie bitte, ob Sie für Ihre Teilnahme an der Veranstaltung eine Genehmigung Ihres Dienstherrn bzw. Arbeitgebers benötigen. Im Falle Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung geht die Falk Foundation e.V. davon aus, dass Ihnen vor Ihrer Veranstaltung eine entsprechende Genehmigung Ihres Dienstherrn oder Arbeitgebers erteilt wurde.

NOTIZEN



**Anmeldung unter www.falkfoundation.org
oder einfach scannen und anmelden**



Gemeinsam mehr wissen. Gemeinsam mehr bewegen.

Falk Foundation e.V. | Leinenweberstr. 5 | 79108 Freiburg | Germany
T: +49 761 15 14 440 | F: +49 761 15 14 460 | E-Mail: veranstaltung@falkfoundation.org
www.falkfoundation.org