

## Notfallklinik RettungsZentrum

Zentrale interdisziplinäre Notaufnahme Fast Track Notaufnahmestation Chest-Pain Unit Notarztdienst

Direktor Dr. Stephan Steger MHBA

Vorzimmer Beatrix Kleemann Telefon (0841) 880-2760 Telefax (0841) 880-2759

E-Mail notfallklinik@klinikum-ingolstadt.de

St.-Nr. 124/147/00398 Ust.-IdNr. DE 128 601 139

Zeichen Ste/Kl Datum 16.9.2021

## Weiterbildungsprogramm für die Weiterbildung zum Facharzt für Innere Medizin (WO 2004 i.d.F. von 2008)

- Eigenverantwortlicher Einsatz in allen Bereichen der Notfallklinik unter oberärztlicher Kontrolle
- Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten werden in der Weiterbildungszeit in der Notfallklinik in folgenden Gebieten vermittelt:
  - o In den Inhalten der Basisweiterbildung aus dem Gebiet Innere Medizin
  - In der Vorbeugung, Erkennung, Beratung und Behandlung bei auftretenden Gesundheitsstörungen und Erkrankungen der inneren Organe
  - In der Erkennung und konservativen Behandlung der Gefäßkrankheiten einschließlich Arterien, Kapillaren, Venen und Lymphgefäße und deren Rehabilitation
  - In der Vorbeugung, Erkennung und Behandlung von Stoffwechselleiden einschließlich des metabolischen Syndroms und anderer Diabetesassoziierter Erkrankungen
  - In der Erkennung und Behandlung der Krankheiten der Verdauungsorgane einschließlich deren Infektion, z. B. Virushepatitis, bakterielle Infektionen des Intestinaltraktes
  - In der Erkennung und Behandlung maligner und nicht maligner Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden Organe und des lymphatischen Systems
  - In der Erkennung und Behandlung von soliden Tumoren
  - In der Erkennung sowie konservativen Behandlung von angeborenen und erworbenen Erkrankungen des Herzens, des Kreislaufs, der herznahen Gefäße, des Perikards

## KLINIKUM INGOLSTADT GmbH

KLINIKUM INGOLSTADT GmbH • Postfach 21 06 62 • 85021 Ingolstadt

- o In der Erkennung und konservativen Behandlung der akuten und chronischen Nieren- und renalen Hochdruckerkrankungen sowie deren Folgeerkrankungen
- der Erkennung und Behandlung der Erkrankungen der Lunge, der Atemwege, des Mediastinums, der Pleura einschließlich schlafbezogener Atemstörungen sowie der extrapulmonalen Manifestation pulmonaler Erkrankungen
- In der Erkennung und konservativen Behandlung der rheumatischen Erkrankungen einschließlich der entzündlich-rheumatischen Systemerkrankungen wie Kollagenosen, der Vaskulitiden, der entzündlichen Muskelerkrankungen und Osteopathien
- o In der interdisziplinären Zusammenarbeit insbesondere bei multimorbiden Patienten mit inneren Erkrankungen
- In der interdisziplinären Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Maßnahmen den gebietsbezogenen Infektionskrankheiten einschließlich der Tuberkulose
- o In der gebietsbezogenen Ernährungsberatung und Diätetik einschließlich enteraler und parenteraler Ernährung
- In der Symptomatologie und funktionellen Bedeutung von Altersveränderungen sowie Erkrankungen und Behinderungen des h\u00f6heren Lebensalters und deren Therapie
- In den geriatrisch diagnostischen Verfahren zur Erfassung organbezogener und übergreifender motorischer, emotioneller und kognitiver Funktionseinschränkungen
- In der Behandlung schwerstkranker und sterbender Patienten einschließlich palliativmedizinischer Maßnahmen
- o In der intensivmedizinischen Basisversorgung
- Dazu werden Fertigkeiten in folgenden Techniken bzw. Untersuchungs- und Therapieverfahren vermittelt:
  - o Untersuchungs- und Behandlungsverfahren der Basisweiterbildung
  - Echokardiographien sowie Doppler-/Duplex-Untersuchungen des Herzens und der herznahen Gefäße
  - Therapie vital bedrohlicher Zustände, Aufrechterhaltung und Wiederherstellung bedrohter Vitalfunktionen mit den Methoden der Notfall- und Intensivmedizin einschließlich Intubation, Beatmungsbehandlung sowie Entwöhnung von der Beatmung einschließlich nichtinvasiver Beatmungstechniken, hämodynamisches Monitoring, Schockbehandlung, Schaffung zentraler Zugänge, Defibrillation, Schrittmacherbehandlung
  - o Selbstständige Durchführung von Punktionen, z. B. an Blase, Pleura, Bauchhöhle, Liquorraum, Leber, Knochenmark einschließlich Knochenstanzen

## Tätigkeitsprofil:

Monat 1-12: Schichtdienst in der Notfallklinik (Eigenverantwortlich)

- Einsatz zu allen Schichtzeiten
- Tätigkeit in Bereich der Notfallklinik, sowie der Aufnahmestation und der Chest-Pain-Unit
- Inhalt der Weiterbildung:
  - o Übernahme organisatorischer Aufgaben
  - Eigenverantwortliche T\u00e4tigkeit unter ober\u00e4rztlicher Aufsicht/Betreuung. Ein ober-\u00e4rztlicher Pr\u00e4senzdienst besteht an 10 Stunden pro Tag (8-18 Uhr). Au\u00dberhalb dieser Zeit besteht eine ober\u00e4rztliche Rufbereitschaft durch die jeweiligen Fachabteilungen
  - Erkennen und Behandeln sämtlicher Krankheitsbilder der Inneren Medizin, insbesondere aus den Fachgebieten:
    - Cardiologie
    - Pneumologie
    - Gastroenterologie
    - Nephrologie
    - Hämatologie-Onkologie
    - Transfusionsmedizin
  - o Behandlung kritisch-kranker Patienten
    - Einleitung intensivmedizinischer Maßnahmen
      - Reanimationen
      - Intubationen
      - Beatmung (invasiv/nichtinvasiv)
      - ZVK-Anlage
      - Anlage arterieller Zugänge
      - Schrittmachertherapie
      - Behandlung von Herzrhythmusstörungen
  - Erkennen und Behandeln von Krankheiten anhand von Leitlinienorientierten Behandlungspfaden:

unter anderem:

- STEMI
- NSTEMI
- Aortendissektion
- Art. Hypertonie
- Pneumonie
- Vorhofflimmern
- Vorhofflattern
- Lungenembolie
- Akutes Abdomen
- Akute Pankreatitis
- Akutes Nierenversagen
- Obere bzw. untere gastrointestinale Blutung
- Infekt unklarer Genese
- Fever of unknown origin
- V.a. bösartige Neubildung
  - Lunge
  - Magen-Darm-Trakt
  - Leber
- o Verfestigen der Fertigkeiten in EKG, Sonographie, manueller Diagnostik
  - Diagnostische und therapeutische Ascitespunktionen
  - Diagnostische und therapeutische Pleurapunktionen
- o Regelmässige Durchführung von Doppler-Untersuchungen

- Indikationsstellung für endoskopische Untersuchungen
  Erkennen und Behandeln geriatrischer Patienten (Screening, Zuweisung an Akutgeriatrie im Hause)