

## **Weiterbildungsprogramm „Innere Medizin und Gastroenterologie“:**

### **1. Weiterbildungsjahr:**

- diagnostische Endoskopien des oberen und unteren Verdauungstraktes
- diagnostische Sonographien des Abdomens und des Retroperitoneums, einschließlich der duplexsonographischen Techniken
- transanale (rektale) Endosonographie
- dreimonatige Rotation auf die Infektionsstation (z.B. zum Erlernen von Kenntnissen und Fähigkeiten im Bereich infektiöser Gastroenteritiden und Hepatitiden)
- Hospitation im klinikeigenen mikrobiologischen Labor (z.B. Nachweis von Protozoen und Würmern/ Wurmeiern im Stuhl und Duodenalsaft)
- Hospitation im klinisch-chemischen und mikrobiologischen Referenz-Labor *Bioscientia* in Moers (z.B. serologische und mikrobiologische Techniken des Schwerpunktes)
- sechsmonatige Rotation auf die onkologische Schwerpunkt-Station mit Erlernen der zytostatischen, immunmodulatorischen, antihormonellen und supportiven Therapie bei soliden Tumorerkrankungen des Schwerpunktes (z.B. Dokumentation zytostatischer Therapien, Mitbetreuung durch die OÄ mit hämatologisch-onkologischem Schwerpunkt)
- Schulung und Mitwirkung in der enteralen Ernährungsberatung und -therapie (Mitbetreuung u.a. auch durch die hiesigen Diätassistentinnen und Diabetesberaterinnen)
- Schulung in der parenteralen Ernährungstherapie auf Normalstation

## **2. Weiterbildungsjahr:**

- dreimonatige Rotation auf die Intensivstation (insbesondere zur Betreuung der gastroenterologisch-hepatologischen Fälle und zur weiterführenden Schulung in der parenteralen Ernährungstherapie)
- Mitarbeit im gastroenterologischen Funktionslabor (z.B.  $^{13}\text{C}$ - und  $\text{H}_2$ -Atemteste, Ösophagus- und Rektum-Manometrien, pH-Metriem, Bernstein-Teste, Sensibilitätsprüfungen, Bestimmung der kritischen Flimmerfrequenz)
- therapeutische Endoskopie des oberen und unteren Verdauungstraktes (z.B. Blutstillungstechniken, Polypektomien, Endoloop-Techniken, Bougierungen, Dilatationen)
- interventionelle Sonographie des Abdomens (z.B. sonographisch gezielte Punktionen z.B. von Aszites, Leber, Pankreas, Lymphknoten)
- Intestinoskopien
- diagnostische ERCP
- diagnostische orale Endosonographie
- Kapselendoskopie
- Hospitation in den Spezial-Ambulanzen (z.B. Leber, Proktologie, Onkologie, gastrointestinale Funktionsstörungen, Adipositas-Behandlung)
- mehrtägige Hospitation in der nuklearmedizinischen Abteilung des Radiologischen Institutes Oberhausen
- mehrtägige Hospitation in der Strahlentherapie-Praxis BORAD Dinslaken

### **3. Weiterbildungsjahr:**

- Ergänzung und Verbesserung der im 1. und 2. Weiterbildungsjahr erworbenen Techniken
- therapeutische Endoskopie des oberen und unteren Verdauungstraktes (z.B. Mukosektomie, APC-Techniken, Gummiband-Ligaturen, Histoacryl-Injektionen, Ösophagusstent-Einlagen)
- interventionelle ERCP (einschließlich Papillotomie-Techniken, Steinentfernung, Lithotripsie und Stenteinlage)
- Cholangioskopie
- Mitwirkung bei PTC(D)
- Mitwirkung bei (Mini-) Laparoskopien

### **in allen Weiterbildungsjahren:**

- Teilnahme an den regelmäßigen internen interdisziplinären Fortbildungen (Tumorboard, M&M-Konferenzen) und an wenigstens einem mehrtägigen externen gastroenterologischen Fortbildungskongress jährlich (Freistellung durch die Abteilung)
- fallbezogene Hospitation in der viszeralchirurgischen Abteilung des Hauses, insbesondere bei interdisziplinären Fällen oder Eingriffen