

Lernzielkatalog für das Theoriemodul „Innere Medizin“ im Rahmen des Fortbildungszertifikats der Deutschen Akademie für Senologie

1. Epidemiologie, Risiko und Prävention (0,5 UE)

- Risikofaktoren für Brustkrebs (nicht-beeinflussbar, beeinflussbar)
- Genetische Prädisposition (Risikogene); Indikation genetische Beratung/Testung
- Präventive Systemtherapie (mit/ohne genetische Belastung)
- Brustkrebs-Häufigkeit, Outcome, Entwicklung

2. Zytotoxische, endokrine, neue zielgerichtete und osteoprotektive Systemtherapien kurativ (1 UE)

- Allgemeine Grundsätze; Ziele
- Brustkrebs-Stadieneinteilung (Staginguntersuchungen, Indikation, Umfang), Subtypen (Definition)
- Prognosefaktoren und prädiktive Faktoren (Definition, etablierte Faktoren, molekulare Tests, Bestimmungsmethoden, Level of Evidence, vor/während/nach neoadjuvanter Therapie)
- Interdisziplinäre Indikationsstellung zytotoxische/endokrine/neue zielgerichtete/osteoprotektive Therapie (neoadjuvant, post-neoadjuvant, adjuvant, lokoregionäres Rezidiv); Hilfsmittel zur Risiko/Nutzen-Abwägung; interdisziplinärer Therapiealgorithmus; spezielle Situationen (sehr alt, sehr jung, Schwangerschaft, männlicher Brustkrebs, Cancer of unknown primary, Sarkom)
- Art (Substanz/Substanzgruppe, Dosis, Dauer, Abfolge, Kontrolluntersuchungen); in-vivo Chemsensitivitätst-Testung (Definition, frühes Ansprechen, pathologisches Ansprechen, Therapieanpassung)
- Nachsorge (Ziele, Inhalte, Abfolge); Outcome

3. Zytotoxische, endokrine, neue zielgerichtete und osteoprotektive Systemtherapien palliativ (1 UE)

- Allgemeine Grundsätze; Ziele
- Prognosefaktoren und prädiktive Faktoren (Definition, etablierte Faktoren, Retestung)
- Interdisziplinäre Indikationsstellung zytotoxische/endokrine/neue zielgerichtete/osteoprotektive Therapie; interdisziplinärer Therapiealgorithmus
- Art (Substanz/Substanzgruppe, Dosis, Dauer, Kontrolluntersuchungen); Therapiealgorithmen
- Spezielle Situationen (limitierte Metastasierung, maligner Pleuraerguss, maligner Aszites, ZNSMetastasen, instabile Knochenmetastasen)

Lernzielkatalog für das Theoriemodul „Innere Medizin“ im Rahmen des Fortbildungszertifikats der Deutschen Akademie für Senologie

4. Supportive Therapien und Nebenwirkungsmanagement bei Systemtherapien (0,5 UE)

- Supportivtherapie; Indikationsstellung (Schmerz; Übelkeit/Erbrechen, Myelosuppression, Haut- und Schleimhauttoxizität, Kardiotoxizität, Medikamenten-spez. Nebenwirkungen; Fertilitätserhalt); Art (Substanz/Substanzgruppe, Dosis, Dauer, ggfls. Kontrolluntersuchungen)
- Wichtigste Nebenwirkungen (Kurzzeit, Langzeit) von zytotoxischen/ endokrinen/neuen zielgerichteten/osteoprotektiven Therapien (Häufigkeit; Schweregrad; Management)