

Anlage 2

THEMENFELDER der theoretischen OTA-Ausbildung

1. Grundsätze professioneller operationstechnischer Assistenz <ul style="list-style-type: none"> • Ethische Aspekte der Gesundheitsversorgung • Einführung in das Gesundheitswesen einschließlich Gesundheitsberufe • Berufsspezifische Rechtsgrundlagen • Kommunikation und Teamarbeit • Selbstsorge und persönliche Entwicklung 	2. Infektionslehre, Hygiene und Sterilgutversorgung <ul style="list-style-type: none"> • Krankenhaushygiene • Grundlagen der Mikrobiologie • Grundlagen der Infektionslehre • Sterilgutversorgung 1 und 2 (80 Stunden vorsehen)
3. Anatomie und (Patho-)Physiologie <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Anatomie • Grundlagen der Pathophysiologie 	4. Grundlagen der Arzneimittellehre und Anästhesie <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Arzneimittellehre • Grundlagen der Anästhesieverfahren einschließlich Narkosevorbereitung und Prämedikation • Relevante Arzneimittelgruppen für OP und Endoskopie einschließlich Kontrastmittel und andere Diagnostika
5. Grundsätze und Prinzipien der Patientenbetreuung und -versorgung im OP sowie in der Endoskopie <ul style="list-style-type: none"> • Patientensicherheit und Prophylaxen • Spezielle Patientengruppen im OP (z. B. kognitiv beeinträchtigte Menschen, Kinder) • Vitalparameter und Überwachung • Patientenlagerungen und -positionierungen • Spezielle Lagerungen • Transurethraler Blasenkateter 	6. Medizintechnische Geräte, Ausstattung und Strahlenschutz <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Medizintechnik • Geräteausstattungen im OP • Grundlagen des Strahlen- und Laserschutzes • einfache bildgebende Verfahren • Robotik und Digitalisierung im OP
7. Arbeitsprozesse und -aufgaben im OP und in der Endoskopie <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsplatz Operationseinheit • Grundlagen des Instrumentierens einschließlich Instrumentenkunde • Grundlagen Nahtmaterialkunde • Umgang mit Präparaten, Implantaten, Explantaten • Wundversorgung und Verbandslehre • Zu- und ableitende Systeme handhaben 	8. Operationstechniken einschließlich chirurgischer Spezialfächer sowie spezielle Instrumentenkunde <ul style="list-style-type: none"> • Allgemein- und Viszeralchirurgie • Traumatologie und Orthopädie • Spezialfächer der Chirurgie (Augenchirurgie, Gefäßchirurgie, Gynäkologie, Herzchirurgie, HNO, Kinderchirurgie, MKG-Chirurgie, Neurochirurgie, Plastische Chirurgie, Thoraxchirurgie, Transplantchirurgie und Urologie)
9. Interventionelle und diagnostische Endoskopie <ul style="list-style-type: none"> • Endoskopische Diagnostik und Therapie • Vor- und Nachbereitung sowie Assistenz 	10. Notfall- und Akutmanagement <ul style="list-style-type: none"> • Erste Hilfe • Lebensrettende Sofortmaßnahmen • Schock und Grundlagen der Notfallmedizin
11. Qualitäts- und Risikomanagement und Patientensicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Qualitätsmanagements • Grundlagen des Risikomanagements einschließlich Grundlagen des Deeskalationsmanagements • Checklisten, Standards, Leitlinien • Fachliteratur und Recherche • Medizinische Terminologie und Dokumentation 	