

Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universitäten Kiel, Lübeck und Hamburg

Curriculum zur Weiterbildung zur Erlangung der Facharztkompetenz Innere Medizin

(Umfang 60 Monate) im Westküstenklinikum Brunsbüttel

Name Weiterbildungsstätte:

Klinik für Innere Medizin, WKK Brunsbüttel

Name der Weiterbildungsbefugten:

Dr. med. Thomas Thomsen, Chefarzt
Dr. med. Holger Käferlein, Leitender Oberarzt
Dr. med. Andreas Hug, Oberarzt
Lars Hertel, Oberarzt

Erstelldatum:
08.06.2022

Seitenzahl:
9 (inkl. Deckblatt)

Unterschriften:

Chefarzt

Dr. med. Thomas Thomsen
T. 04852 980 706840
TThomsen@wkk-bru.de

Leitender Oberarzt

Dr. med. Holger Käferlein
T. 04852 980 706842
HKaeferlein@wkk-bru.de

Oberarzt

Dr. med. Andreas Hug
T. 04852 980 706310
AHug@wkk-bru.de

Oberarzt

Lars Hertel
T. 04852 980 6843
LHertel@wkk-bru.de

Strukturiertes Curriculum der Inneren Medizin am WKK Brunsbüttel, 60 Monate

Arbeitszeiten:

Wochentags:

08:00 Uhr	Frühbesprechung im Röntgendemoraum, Übergabesite auf der Zentralen Aufnahmestation, Visiten auf den Ebene 1 und 3, je nach Diensterteilung
12:30 Uhr	Mittagsbesprechung inkl. Röntgenvisite, Fallbesprechung, aktuelle dienstliche Mitteilungen.
15:30 Uhr	IMC-Visite, danach Übergabe-Visite auf Zentralen Aufnahmestation.

Monate 0 – 6

Einarbeitung in Stationstätigkeit

Einarbeitung in die Zentrale Aufnahmestation. (Medizinisch verantwortlicher Oberarzt Asem Abdoh)

Monate 6 – 12

Einarbeitung in die Sonographie

Anschließend berufs begleitende Sonographie-Ausbildung unter fachärztlicher Anleitung. Ausbildung erfolgt in Sonographie des Halses u. der Schilddrüse, Thorax ohne Herz, Echokardiographie, Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien, Duplexsonographie der peripheren Venen, Duplexsonographie der Abdominalgefäße, Abdomen u. Retroperitoneum, Nahfeldsonographie, sonographisch gestützte Punktionen.

Einarbeitung in Punktionstechniken

Pleurapunktion, Ascitespunktion, ZVK-Anlage, arterielle Zugänge im Rahmen der Weiterbildungsabschnitte. Assistenz bei sonographisch gezielten Punktionen der Leber, des Abdomens u. Retroperitoneums sowie Lymphknotenpunktion, Thoraxpunktion, Punktion von Weichteiltumoren u. Lymphknoten der sonographisch erreichbaren Lymphknotenstationen.

Pflichtweiterbildungen

Strahlenschutzkurs gemäß Röntgenverordnung für Notfalldiagnostik

Notfalltraining (Basic-Life-Support – BLS, Advanced-Cardiac-Life-Support, ACLS)

Brandschutzbelehrung

Transfusionsbelehrung

Weitere Schulungen s. E-Relias (<https://wkk.training.relias.de/>).

Benutzername = Personalnummer, Kennwort bei der Erstanmeldung = „Lernen2020“.

Kompasi-Übersicht: <http://heide/index.php/kompasi-fortbildungen-uebersicht>

Fakultative Weiterbildungen

Teilnahme am Notfallkurs, Erwerb der Fachkunde Rettungsdienst
Sonographie-Grundkurs in der Akademie für Medizinische Berufe, Standort Heide
Erwerb der Fachkunde Strahlenschutz.

Endoskopie

Teilnahme an oberen Intestinoskopien, Assistenz bei PEG, je nach Fertigkeit selbständige Durchführung von Gastroskopen unter Anleitung, Assistenz bei Coloskopien, Assistenz bei Proktoskopen u. proktologischen Behandlungen. Assistenz bei Endosonographie u. ERCP.

Palliativmedizin

Erwerb von Basiskenntnissen in der Palliativmedizin, optional Teilnahme am Basiskurs Palliativmedizin

Monate 13 – 60

6 Monate Intensivstation, am Standort Heide nach Vereinbarung, Leitung Prof. Dr. med. P. Diemert, Priv. Doz. Dr. med. T. von Spiegel (Kooperationspartner)

Tätigkeitsprofil

Erstellung von Diagnostik u. Therapieplänen, Verlegungsberichte, Erstellung von Ernährungsplänen von parenteraler enteraler Ernährung, ZVK-Anlage, Arterielle Punktionen/ Arterielle Verweilkanülen, Orotracheale Intubation, Respiratortherapie (kontrolliert, BiPAP, CPAP) Weaning, Dilatationstracheotomie, Therapeutische Bronchoskopie mit endobronchialer Absaugung, PEG-Anlage, Shaldon-Katheter, Durchführung einer venovenösen Hämofiltration, passagerer Schrittmacher, Hypothermie-Therapie, kardiopulmonale Reanimation.

6 Monate Kardiologische Diagnostik

Ergometrie, Langzeit-EKG, 24-h RR, Spirometrie, Ruhe-EKG für Fremdabteilungen, Dopplersonographie, farbcodierte Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien, farbcodierte Duplexsonographie der Extremitätenarterien, Farbcodierte Duplexsonographie der Beinvenen, Carotis-Druck-Versuch, Kipptischuntersuchung.

6 Monate Gastroenterologische Funktionsdiagnostik

Sonographie von Abdomen u. Retroperitoneum, farbcodierte Duplexsonographie der Abdominalgefäße u. des portalen Gefäßsystems, Oesophago-Gastro-Duodenoskopie, Proktoskopie, Coloskopie incl. Polypektomie, sonographisch gezielte Punktionen der Abdominalorgane sowie extraabdomineller Tumore, Leberbiopsie, H₂-Atemtest (z. B. Laktose, Glukose, Laktulose, Fruktose, Sorbitol).

3 Monate Onkologie, gemeinsam mit Medizinische Klinik 1 am Standort Heide

Grundlagen der Tumortherapie, Betreuung in der onkologischen Ambulanz

3 Monate Röntgendiagnostik u. Labordiagnostik

Teilnahme an den Röntgenvisiten, Erstellung von Röntgenbefunden unter Anleitung, fakultativ eine Woche Hospitation im chemischen Labor, fakultativ eine Woche Hospitation im Transfusionslabor.

6 Monate Zentrale Aufnahmestation mit IMC

Anamnese, Aufnahmeuntersuchung, Diagnostik und Therapie in der Akutmedizin

18 Monate Normalstation

Patientenbetreuung, Ergänzung von Diagnostik und Therapie, Entlassungsmanagement, Überleitungsmanagement für Geriatrie, Palliativmedizin, stationäre und häusliche Pflege in Zusammenarbeit mit dem Casemanagement.

Einsatzzeiten und Bereiche nach individueller Absprache.

Weiterbildungsbefugte

Dr. med. Holger Käferlein
Ltd. Oberarzt

Dr. med. Andreas Hug
Oberarzt

Lars Hertel
Oberarzt

Dr. med. Thomas Thomsen
Chefarzt

Mentoren

Name/Vertreter

Dr. Käferlein/Hr. Hertel

Tätigkeit

- ZVK/Shaldon
- Respiratortherapie
- Bülau
- Hämofiltration
- Tracheotomie
- Hypothermie
- Kiptisch
- Duplexsonographie der Beinvenen

Hr. Hertel/Dr. Käferlein

- Knochenmarks-Punktion
- Pleurapunktion
- Ascites-Punktion
- Pleura-Katheter
- Ascites-Katheter
- Echo
- Duplexsonographie der hirnversorgenden Gefäße

Dr. Thomsen/Dr. Hertel

- Palliativmedizin

Dr. Käferlein

- Qualitätssicherung
- Liquorpunktion
- Lungenfunktion

Hr. Abdoh/ Hr. Hertel	-Abdomensonographie, Schilddrüsenultraschall
Hr. Abdoh/ Dr. Hug	-Gastroskopie -Coloskopie
Hr. Abdoh/ Dr. Thomsen	-Bronchoskopie -Endosonographie -ERCP -Proktologie -sonographisch gestützte Punktionen -Polychemotherapie / Tumorkonferenz

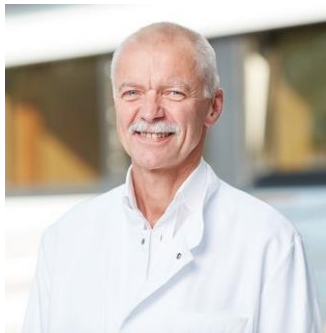
Ausbildungscurriculum Sonographie

	Stattgefunden am:	Unterschrift HZ ASS:	Unterschrift HZ FA:
Gerätekunde			
Befund Dokumentation			
Dokumentationsprogramm Viewpoint			
Schallköpfe und Einsatzbereiche			
Voreinstellungen (Preset)			
Schallkopfführung			
Artefakte			
Point auf Care Ultraschall (POCUS) freie Flüssigkeit in Abdomen, Thoraxhöhle und Perikard			
Sonografie des Abdomens:			
Leber			
Gallenblase, Gallenwege			
Abdominalgefäße als Leitstrukturen			
Nieren			
Milz			
Pankreas			
Kleines Becken			
Punktionen (Parazentese), Laboranalyse, Aufbereitung zur Zytologie			
Vaskuläre Sonografie			
Gerätekunde und Schallköpfe			
Farbdopplersonografie			
Dopplersonografie			
Duplexsonografie			
Triplexsonografie			
B-Flow			
Kontrastmittelverstärkter Ultraschall			
Gefäßpunktion, z.B. ZVK			
Echokardiografie			
Indikation, Point auf Care Echokardiografie (POCE)			
Schallkopfführung			
Messparameter (Diameter, EF, TAPSE)			
Thoraxsonografie			
Schallköpfe			
Indikationen			
2 Flüssigkeit			
Konsolidierungsherde			
Kontrastmittelverstärkte Sonografie bei Pneumonie, Lungenarterienembolie und Tumoren			
Punktionen			

Ausbildungscurriculum Endoskopie

	Stattegefunden am:	Unterschrift HZ ASS:	Unterschrift HZ FA:
Gerätekunde			
Med. GV- Schulung			
Dokumentationsprogramm Viewpoint			
Gastroskopie			
Ablauf			
Anatomie			
Dokumentation			
Klassifikationen			
Histologiebefunde und Nachverfolgung			
Kontrollintervalle			
Koloskopie, Med-GV-Schulung			
Ablauf			
Anatomie			
Dokumentation			
Klassifikationen			
Histologiebefunde und Nachverfolgung			
Kontrollintervalle			

Kontakt



Chefarzt
Dr. med. Thomas Thomsen
T. 04852 980 706840
TThomsen@wkk-bru.de



Leitender Oberarzt
Dr. med. Holger Käferlein
T. 04852 980 706842
HKaferlein@wkk-bru.de



Oberarzt
Dr. med. Andreas Hug
T. 04852 980 706310
AHug@wkk-bru.de



Oberarzt
Lars Hertel
T. 04852 980 6843
LHertel@wkk-bru.de