

Gegliedertes Programm (Curriculum)

gem. § 5 Abs. 5 der WBO 2020

Facharztweiterbildung

Innere Medizin und Kardiologie

Abschnitt:	Schwerpunkt:	Spezielles theoretisches Wissen und Erwerb praktischer Fähigkeiten
12 Monate	Stationsdienst	Kenntnisse ethischer, wissenschaftlicher und rechtlicher Grundlagen ärztlichen Handelns, ärztliche Begutachtung, Diagnostik sowie differentialdiagnostische Überlegungen durchführen, pathophysiologische Zusammenhänge erkennen, Therapien leitliniengerecht anwenden, ärztliche Gesprächsführung mit Patienten und Angehörigen, Aufklärung, Befunddokumentation, Interpretation radiologischer und laborchemischer Befunde, Arztbriefe verfassen, psychosomatische Grundlagen, Impfwesen, Grundlagen der Pharmakotherapie, Strukturen des Gesundheitswesens
		Übergreifende Inhalte im Gebiet Innere Medizin Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien Grundlagen der medikamentösen Tumortherapie
		Fachgebundene genetische Beratung Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert) Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik, einschließlich pharmakogenetischer Tests
		Notfall- und intensivmedizinische Maßnahmen im Gebiet Innere Medizin Differenzierte Beatmungstechniken
		Infektionen im Gebiet Innere Medizin Meldepflichten gemäß Infektionsschutzgesetz
		Funktionelle Störungen im Gebiet Innere Medizin Krisenintervention unter Berücksichtigung psychosozialer Zusammenhänge

		Diagnostische Verfahren im Gebiet Innere Medizin Differentialdiagnosen atopischer Erkrankungen
		Therapeutische Verfahren im Gebiet Innere Medizin
		Angiologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen von Arterien, Venen und Lymphgefäßen
		Endokrinologische und diabetologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation endokriner Erkrankungen einschließlich assoziierte Stoffwechselstörungen
		Geriatrische Basisbehandlung Spezielle geriatrische Behandlungsmöglichkeiten mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung größtmöglicher Selbstständigkeit
		Hämatologische und onkologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen des Blutes der blutbildenden und lymphatischen Organe, des Immunsystems, der Hämostase sowie von malignen Neoplasien
		Gastroenterologie Basisbehandlug Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Erkrankungen des Magen-Darmtraktes
		Nephrologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der akuten und chronischen Nierenerkrankungen sowie deren extrarenaler Komplikationen
		Pneumonologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation der Erkrankungen der Atemwege, der Lunge, des Lungenkreislaufs, des Mediastinum, der Pleura, der Aempumpe einschließlich Atmungsstörungen sowie der extrapulmonalen Manifestationen pulmonaler Erkrankungen
		Rheumatologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation entzündlich-rheumatischer Systemerkrankungen sowie entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates
6 Monate	ZPA/Notaufnahme	Anamneseerhebung, klinische Untersuchung, Aufnahme diagnostik, medizinische Notfallsituationen erkennen, Planung bzw. Veranlassen von diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen, Gespräche mit Patienten und Angehörigen
	Stationsdienst/Ambulanz	Kenntnisse ethischer, wissenschaftlicher und rechtlicher Grundlagen ärztlichen Handelns, ärztliche Begutachtung, Diagnostik sowie differentialdiagnostische Überlegungen durchführen,

		pathophysiologische Zusammenhänge erkennen, Therapien leitliniengerecht anwenden, ärztliche Gesprächsführung mit Patienten und Angehörigen, Aufklärung, Befunddokumentation, Interpretation radiologischer und laborchemischer Befunde, Arztbriefe verfassen, psychosomatische Grundlagen, Impfwesen, Grundlagen der Pharmakotherapie, Strukturen des Gesundheitswesens
6 Monate	Intensivstation	Diagnostik und Therapie intensivmedizinischer Krankheitsfälle Erlernen spezieller Kenntnisse und praktischer Fähigkeiten Spezielle Punktionstechniken (zentralvenöse Zugänge, passagere Schrittmacheranlage), nicht-invasive und invasive Beatmung, Monitoring
24 Monate	Kardiologie	Kardiologische Basisbehandlung Weiterführende Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs
		Differentialdiagnose und Therapieoptionen von Herz-Kreislauf-Erkrankungen Vorsorge, Früherkennung, Diagnostik, konservative und interventionelle Therapie sowie Rehabilitation von Herz-Kreislauf-Erkrankungen einschließlich spezieller kardiologischer Krankheitsaspekte. Kardiologische Konsiliartätigkeit Sportmedizinische Untersuchung, Beratung und Betreuung von Herzkranken und Herzgesunden im Hinblick auf körperliche Belastbarkeit und Trainingsintensität. Pharmakotherapie kardiovaskulärer Erkrankungen Bewertung des Gesundheits- und Krankheitsverhaltens einschließlich kardiovaskulärer Risikofaktoren, Krankheitsbewältigung und Adhärenz gegenüber therapeutischen Empfehlungen
		Kardiologische Notfall- und Intensivmedizin Behandlung des Herz-Kreislauf-Versagens in der Akutphase Management der Postreanimationsphase Behandlung von Patientinnen und Patienten mit akuten und bedrohlichen Herz-Kreislauf-Erkrankungen, insbesondere akutes Thoraxschmerzsyndrom, auch in Notaufnahme und Chest-Pain-Unit, Intermediate Care und internistischer Intensivmedizin Invasives hämodynamisches Monitoring Behandlung des Herz-Kreislauf-Schocks, insbesondere des kardiogenen Schocks Mitbehandlung des Multiorgan-Dysfunktions-Syndroms
		Diagnostische Verfahren in der Kardiologie Ruhe EKG als 12-Kanalableitung und Belastungsuntersuchung als standardisiertes Belastungs-EKG, LZ-EKG für spezielle kardiologische Fragestellungen, LZ-Blutdruckmessung für spezielle kardiologische Fragestellungen

		<p>Echokardiographie Physikalische Grundlagen und Technik der Echokardiographie B-/M-Modus- und Doppler-/Duplex-Echokardiographie (transthorakal und transösophageal) Stress-Echokardiographie Kontrast-Echokardiographie (rechtes und linkes Herz) Gewebedoppler-Echokardiographie Duplex-Sonographie der extrakraniellen Gefäße, der Gefäße der Extremitäten, des Retroperitoneum und des Mediastinum</p>
		<p>Rhythmologie Diagnostische Verfahren und Techniken in der klinischen Elektrophysiologie, Belastungsuntersuchungen, Karotisdrukversuch, Kipptischuntersuchung, pharmakologische Testungen, Evaluierung des autonomen Nervensystems Implantation, Ereignis-Recorder (Loop) Device-Therapie: 1 und 2-Kammer SM, Defi-Implantation (1- und 2-Kammer) CRT-D Applikation von Schrittmachersonden Indikationsstellung für Devices und Nachsorge der aktiven Herzrhythmusimplantate</p>
		<p>Strahlenschutz Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen Grundlagen des Strahlenschutzes bei den Patienten und beim Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes</p>
12 Monate	Nephrologie	<p>Austausch Praxis Dialyse Mosbach, Praxis für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Frau Dr./Univ. Padua Donatella De Cicco und Dr. med. Fritz Matzkies (angeschlossen an den Neckar-Odenwald-Kliniken am Standort Mosbach), Weiterbildung Nephrologie für 1 ½ Jahre liegt vor</p>
	Stationsdienst/Ambulanz	<p>Kenntnisse ethischer, wissenschaftlicher und rechtlicher Grundlagen ärztlichen Handelns, ärztliche Begutachtung, Diagnostik sowie differentialdiagnostische Überlegungen durchführen, pathophysiologische Zusammenhänge erkennen, Therapien leitliniengerecht anwenden, ärztliche Gesprächsführung mit Patienten und Angehörigen, Aufklärung, Befunddokumentation, Interpretation radiologischer und laborchemischer Befunde, Arztbriefe verfassen, psychosomatische Grundlagen, Impfwesen, Grundlagen der Pharmakotherapie, Strukturen des Gesundheitswesens</p>

12 Monate	Funktionsbereich – Endoskopie Funktionsbereich – Sonographie/Funktionsuntersuchungen	Oesophago-Gastro-Duodenoskopie, Coloskopie, Sigmoidoskopie, Protoskopie, ERCP mit Interventionen einschließlich Cholangioskopien/EHL, Polypektomie, Blutstillungsverfahren, Anlage von PEG-Sonden, Bronchoskopie, Endosonographie diagnostisch/therapeutisch Ultraschalluntersuchung Abdomen, Retroperitoneum, Thorax, Urogenitalprgane, Schilddrüse
	Gastroenterologie	Prävention, Differentialdiagnose, Therapieoptionen, Rehabilitation und Nachsorge von gastroenterologischen Erkrankungen und Tumoren sowie Stoffwechselkrankheiten Prinzipien der Lebertransplantation und Organspende. Medikamentöse Tumortherapie und Supportivtherapie Pharmakologie und Wirkungsweise medikamentöser Tumortherapie Aspekte der Nachsorge bei medikamentöser Tumortherapie Grundlagen der Supportivtherapie und Rehabilitation bei Tumorerkrankungen des Fachgebietes Austausch mit NOK Standort Buchen, Chefarzt Dr. med. Rüdiger Mahler, Gastroenterologe, Weiterbildungsermächtigung für 72 Monate liegt vor.