Anlage 12.1

Ausbildungsinhalte
zum Sonderfach Innere Medizin

Sonderfach Grundausbildung (27 Monate)

A)	**Kenntnisse**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1.	Psychosoziale, umweltbedingte, arbeitsbedingte und interkulturelle Risiken und Erkrankungen der Inneren Medizin und aller internistischen Teilgebiete			
2.	Immunologie			
3.	Humangenetik			
4.	Nuklearmedizin			
5.	Strahlenschutz			
6.	Transplantationsnachsorge			
7.	Densitometrie			
8.	Interventionelle Techniken und Angiographien			
9.	Psychosomatische Medizin			
10.	Gesundheitsberatung, Prävention, Vorsorgemedizin, Impfwesen und gesundheitliche Aufklärung			
11.	Labortechnisch gestützte Nachweisverfahren mit visueller oder apparativer Auswertung			
12.	Psychogene Symptome, somatopsychische Reaktionen und psychosoziale Zusammenhänge einschließlich der Krisenintervention sowie der Grundzüge der Beratung und Führung Suchtkranker			

13. Einschlägige Rechtsvorschriften für die Ausübung des ärztlichen Berufes, insbesondere betreffend das Sozial-, Fürsorge- und Gesundheitswesen einschließlich entsprechender Institutionenkunde des österreichischen Gesundheitswesens und des Sozialversicherungssystems			
14. Grundlagen der Dokumentation und Arzthaftung			
15. Maßnahmen zur Patientinnen- und Patientensicherheit			
16. Betreuung von Menschen mit besonderen Bedürfnissen			
17. Palliativmedizin			
18. Geriatrie			
19. Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation, insbesondere mit anderen Gesundheitsberufen und Möglichkeiten der Rehabilitation			
20. Gesundheitsökonomische Auswirkungen ärztlichen Handelns			
21. Ethik ärztlichen Handelns			
22. Schmerztherapie			

B)	**Erfahrungen**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1.	Innere Medizin mit besonderer Berücksichtigung von Ätiologie, Symptomatologie, Anamneseerhebung und Exploration, Diagnostik und Differentialdiagnostik innerer Erkrankungen sowie Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pathophysiologie, Pharmakologie			
2.	Grundlegenden Erfahrungen in den Kernfächern: • Angiologie • Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechselerkrankungen, inkl. Durchführung und Dokumentation von Diabetikerinnen- und Diabetikerbehandlungen • Gastroenterologie und Hepatologie • Hämatologie – internistische Onkologie • Infektiologie • Intensivmedizin • Kardiologie • Nephrologie • Pneumologie • Rheumatologie			
3.	Klinische Pharmakologie			
4.	Fachspezifische Geriatrie			
5.	Fachspezifische Palliativmedizin			
6.	Fachspezifische psychosomatische Medizin			
7.	Internistisch präoperative Beurteilung			
8.	Indikationsstellung, sachgerechte Probengewinnung und -behandlung für Laboruntersuchungen und Einordnung der			

	Ergebnisse in das jeweilige Krankheitsgebiet, Durchführung von fachspezifischen Funktionstests			
9.	Grundlagen hereditärer Krankheitsbilder einschließlich der Indikationsstellung für eine humangenetische Beratung			
10.	Suchterkrankungen und deren interdisziplinäre Betreuung			
11.	Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin, Impfwesen und gesundheitliche Aufklärung			
12.	Ernährungsbedingte Gesundheitsstörungen einschließlich diätetischer Beratung, Beratung und Schulung			
13.	Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen zur Aufrechterhaltung von Vitalfunktionen und Wiederbelebung			
14.	Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Angehörigen über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen			
15.	Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen etc.)			
16.	Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation			
17.	Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei multimorbiden Patientinnen und Patienten mit inneren Erkrankungen			
18.	Indikation zur Durchführung bilddiagnostischer Verfahren sowie fachspezifische Interpretation der von Radiologinnen und Radiologen und Nuklearmedizinerinnen und Nuklearmedizinern erhobenen Bilder und Befunde			
19.	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Maßnahmen			

C) Fertigkeiten	Richtzahl	absolviert (zutreffendes ankreuzen)		belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)
		ja	**nein**	
1. Behandlung von Patientinnen und Patienten mit internistischen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung von Ätiologie, Symptomatologie, Anamneseerhebung und Exploration, Diagnostik und Differenzialdiagnostik innerer Erkrankungen sowie von Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pathophysiologie, Pharmakologie				
2. Grundlegenden Fertigkeiten in den Kernfächern: • Angiologie • Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechselerkrankungen, inkl. Durchführung und Dokumentation von Diabetikerinnen- und Diabetikerbehandlungen • Gastroenterologie und Hepatologie • Hämatologie – internistische Onkologie • Infektiologie • Intensivmedizin • Kardiologie • Nephrologie • Pneumologie • Rheumatologie				
3. Klinische Pharmakologie				
4. Fachspezifische Geriatrie				
5. Fachspezifische Palliativmedizin				
6. Fachspezifische psychosomatische Medizin				
7. Fachspezifische Schmerztherapie				

8.	Fachspezifische Laboruntersuchungen				
9.	Internistisch präoperative Beurteilung				
10.	Indikationsstellung, sachgerechte Probengewinnung und -behandlung für Laboruntersuchungen und Einordnung der Ergebnisse in das jeweilige Krankheitsgebiet, Durchführung von fachspezifischen Funktionstests				
11.	Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin, Impfwesen und gesundheitliche Aufklärung				
12.	Erkennen und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen zur Aufrechterhaltung von Vitalfunktionen und Wiederbelebung				
13.	Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Angehörigen über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen				
14.	Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei multimorbiden Patientinnen und Patienten mit inneren Erkrankungen				
15.	Indikation zur Durchführung bilddiagnostischer Verfahren sowie fachspezifische Interpretation der von Radiologinnen und Radiologen und Nuklearmedizinerinnen und Nuklearmedizinern erhobenen Bilder und Befunde				
16.	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Maßnahmen				
17.	Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur				

	Erstellung von Attesten, Zeugnissen, etc.)				
18.	EKG	150			
19.	LZ-RR	20			
20.	Abdomensonographie einschl. Nieren-Retroperitoneum und Urogenitalorgane	150			
21.	Therapie vital bedrohlicher Zustände, Aufrechterhaltung und Wiederherstellung inkl. Notfall und Intensivmedizin, Beatmung, Entwöhnung, nicht-invasiver Beatmungstechniken, hämodynamischem Monitoring, Schockbehandlung, zentrale Zugänge, Defibrillation, PM-Behandlung	50			
22.	Echokardiographie	30			
23.	Spirometrie	20			
24.	Ergometrie	20			
25.	Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung	50			
26.	Durchführung von Punktionen oder Stanzen von z.B. Blase, Pleura, Bauchhöhle, Liquor, Leber oder Knochenmark	30			

Sonderfach Schwerpunktausbildung (36 Monate)

A) Kenntnisse	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
	ja	**nein**	
1. Psychosoziale, umweltbedingte, arbeitsbedingte und interkulturelle Risiken und Erkrankungen der Inneren Medizin und aller internistischen Teilgebiete			
2. Immunologie			
3. Humangenetik			
4. Nuklearmedizin			
5. Strahlenschutz			
6. Transplantationsnachsorge			
7. Densitometrie			
8. Interventionelle Techniken und Angiographien			
9. Psychosomatische Medizin			
10. Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin, Impfwesen und gesundheitliche Aufklärung			
11. Labortechnisch gestützte Nachweisverfahren mit visueller oder apparativer Auswertung			
12. Psychogene Symptome, somatopsychische Reaktionen und psychosoziale Zusammenhänge einschließlich der Krisenintervention sowie der Grundzüge der Beratung und Führung Suchtkranker			

B) Erfahrungen	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
	ja	**nein**	
1. Innere Medizin mit besonderer Berücksichtigung von Ätiologie, Symptomatologie, Anamneseerhebung und Exploration, Diagnostik und Differentialdiagnostik innerer Erkrankungen sowie Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pathophysiologie, Pharmakologie			
2. Grundlegende Erfahrungen in den Kernfächern: • Angiologie • Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechselerkrankungen inkl. Durchführung und Dokumentation von Diabetikerinnen-und Diabetikerbehandlungen • Gastroenterologie und Hepatologie • Hämatologie – internistische Onkologie • Infektiologie • Intensivmedizin • Kardiologie • Nephrologie • Pneumologie • Rheumatologie			
3. Klinische Pharmakologie			
4. Fachspezifische Geriatrie			
5. Fachspezifische Palliativmedizin			
6. Fachspezifische psychosomatische Medizin			
7. Internistisch präoperative Beurteilung			
8. Indikationsstellung, sachgerechte Probengewinnung und -behandlung für Laboruntersuchungen und Einordnung der Ergebnisse in das jeweilige Krankheitsgebiet, Durchführung von fachspezifischen Funktionstests			

9.	Grundlagen hereditärer Krankheitsbilder einschließlich der Indikationsstellung für eine humangenetische Beratung			
10.	Suchterkrankungen und deren interdisziplinäre Betreuung			
11.	Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin, Impfwesen und gesundheitliche Aufklärung			
12.	Ernährungsbedingte Gesundheitsstörungen einschließlich diätetischer Beratung sowie Beratung und Schulung			
13.	Erkennung und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen zur Aufrechterhaltung von Vitalfunktionen und Wiederbelebung			
14.	Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Angehörigen über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen			
15.	Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen, sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen etc.)			
16.	Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation			
17.	Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei multimorbiden Patientinnen und Patienten mit inneren Erkrankungen			
18.	Indikation zur Durchführung bilddiagnostischer Verfahren sowie fachspezifische Interpretation der von Radiologinnen und Radiologen und Nuklearmedizinerinnen und Nuklearmedizinern erhobenen Bilder und Befunde			
19.	Interdisziplinäre Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Maßnahmen			

C) Fertigkeiten	Richtzahl	absolviert (zutreffendes ankreuzen)		belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)
		ja	**nein**	
1. Innere Medizin mit besonderer Berücksichtigung von Ätiologie, Symptomatologie, Anamneseerhebung und Exploration, Diagnostik und Differenzialdiagnostik innerer Erkrankungen sowie von Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pathophysiologie, Pharmakologie				
2. Grundlegenden Fertigkeiten in den internistischen Kerngebieten: • Angiologie • Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechselerkrankungen inkl. Durchführung und Dokumentation von Diabetikerinnen- und Diabetikerbehandlungen • Gastroenterologie und Hepatologie • Hämatologie – internistische Onkologie • Infektiologie • Intensivmedizin • Kardiologie • Nephrologie • Rheumatologie • Klinische Pharmakologie • Pneumologie • Geriatrie • Palliativmedizin • Psychosomatische Medizin				
3. Internistisch präoperative Beurteilung				
4. Indikationsstellung, sachgerechte Probengewinnung und -behandlung für Laboruntersuchungen und Einordnung der Ergebnisse in das jeweilige				

	Krankheitsgebiet, Durchführung von fachspezifischen Funktionstests				
5.	Grundlagen hereditärer Krankheitsbilder einschließlich der Indikationsstellung für eine humangenetische Beratung				
6.	Suchterkrankungen und deren interdisziplinäre Betreuung				
7.	Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin, Impfwesen und gesundheitliche Aufklärung				
8.	Ernährungsbedingte Gesundheitsstörungen einschließlich diätetischer Beratung sowie Beratung und Schulung				
9.	Erkennen und Behandlung akuter Notfälle einschließlich lebensrettender Maßnahmen zur Aufrechterhaltung von Vitalfunktionen und Wiederbelebung				
10.	Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten und Angehörige über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen				
11.	Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation und Bewertung von Krankheitsverläufen sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen etc.)				
12.	Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation				
13.	Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei multimorbiden Patientinnen und Patienten mit inneren Erkrankungen				
14.	Indikation zur Durchführung bilddiagnostischer Verfahren sowie fachspezifische Interpretation der				

von Radiologinnen und Radiologen und Nuklearmedizinerinnen und Nuklearmedizinern erhobenen Bilder und Befunde				
15. Interdisziplinäre Indikationsstellung zu chirurgischen, strahlentherapeutischen und nuklearmedizinischen Maßnahmen				
16. EKG	500			
17. Langzeit-EKG	50			
18. LZ-RR	30			
19. Echokardiographie	70			
20. Sonographie Abdomen	150			
21. Durchführung von Punktionen, z.B. Blase, Pleura, Bauchhöhle, Liquor, Leber, Knochenmark inkl. Stanzen, Punktion und Katheterisierung	50			

Wahlweise vier der folgenden neun Spezialgebiete

Spezialgebiet Kardiologie

C) Fertigkeiten	**Richtzahl**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1. LZ-EKG	100			
2. Ergometrie	80			
3. Echokardiographie	200			

Spezialgebiet Angiologie

C) Fertigkeiten	**Richtzahl**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1. Doppler/Duplex Sonographien hirnversorgende Gefäße	100			
2. Doppler/Duplex Sonographie der peripheren Gefäße	100			
3. Phlebosonographie	100			

Spezialgebiet Gastroenterologie

C) Fertigkeiten	**Richtzahl**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1. Ösophago-Gastro-Duodenoskopie	100			
2. Koloskopie	100			
• davon Proktoskopien	20			
3. Abdomensonographie	200			

Spezialgebiet Hämatologie und internistische Onkologie

C) Fertigkeiten	**Richtzahl**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1. Patientinnen- und Patientenmanagement	50			
2. Komplikationsmanagement	50			

Spezialgebiet Pneumologie

C) Fertigkeiten	Richtzahl	absolviert (zutreffendes ankreuzen)		belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)
		ja	nein	
1. Spirometrie	100			
2. Mitwirkung bei Bronchoskopien einschließlich bronchoalveolärer Lavage	25			
3. Pleurasonographie	100			
4. Allergiediagnostik	25			

Spezialgebiet Notfallkompetenz/ambulante Medizin

C) Fertigkeiten	Richtzahl	absolviert (zutreffendes ankreuzen)		belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)
		ja	nein	
1. Management ambulanter Patientinnen und Patienten, zielgerichtete Abklärung von Symptomen und Erstellen einer Arbeitsdiagnose	50			
2. Akuttherapie und abschließende Erstbehandlung von Krankheiten inkl. Notfallbehandlung	50			

Spezialgebiet Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechselerkrankungen

C) Fertigkeiten	Richtzahl	absolviert (zutreffendes ankreuzen)		belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)
		ja	nein	
1. Schilddrüsensonographie	80			
2. Endokrinologische Funktionstests	20			
3. Betreuung von Diabetikerinnen und Diabetikern	100			

Spezialgebiet Rheumatologie

C) Fertigkeiten	Richtzahl	absolviert (zutreffendes ankreuzen)		belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)
		ja	nein	
1. Gelenkssonographien/Weichteilultraschall	80			
2. Dokumentation von rheumatologischen Patientinnen- und Patientenassessments	50			

Spezialgebiet Nephrologie

C) Fertigkeiten	**Richtzahl**	**absolviert** (zutreffendes ankreuzen)		**belegt durch Nachweis (Zeugnis, Logbuch, OP-Katalog etc.) vom (Datum)**
		ja	**nein**	
1. 24-Stunden-Blutdruckmessung inkl. Auswertung und Interpretation	40			
2. Harnanalyse inkl. Proteinuriediagnostik und mikroskopische Harnsedimentbeurteilung	25			
3. Betreuung von nephrologischen Patientinnen und Patienten (akutes und chronisches Nierenversagen)	100			
4. Vertiefung in Störungen des Säuren-, Basen- und Elektrolythaushalts	25			