

Curriculum Allgemeinmedizin

Weiterbundesverbund Emsland

Meppen, 4.9.2013

Prof. Dr. med. Peter Maisel
Arbeitsbereich Allgemeinmedizin
WWU Münster

Weiterbildungszeit Allgemeinmedizin

60 Monate

36 Monate stationäre Innere Medizin

18 Monate unmittelbare

Patientenversorgung (auch 3 Monats-
Abschnitte, auch ambulant)

24 Monate ambulante hausärztliche
Versorgung

bis zu 6 Monate in Chirurgie (auch 3-
Monats-Abschnitte)

80 Stunden Kurs-Weiterbildung

Psychosomatische Grundversorgung



Planungsbeispiel

**36 Monate
Innere Medizin**

**24 Monate
Allgemeinmedizin**

**3 Monate
Dermatologie**

**3 Monate
Orthopädie**

**6 Monate
Chirurgie**

**6 Monate
hausärzt-
liche
Pädiatrie**



Curriculum Allgemeinmedizin

WB-Verbund Emsland

1. Pflichtkatalog der Ärztekammer Nds.

2. Lernziele

Beratungsanlässe

Diagnosen

Prozeduren / Skills

3. Kompetenzen

Kommunikation

Zusammenarbeit

Praxismanagement

Versorgungslenkung und Gesundheitsmanagement des
Patienten

Professionalität

Lehren und Lernen

Fragestellung und Konsequenzen

1. Welche im Curriculum aufgeführten Lernziele wurden insgesamt als wichtig (3) oder sehr wichtig (4) angesehen?
2. Gibt es Unterschiede bei der Beurteilung der Wichtigkeit zwischen Kliniken und Praxen (**obligat: >3**)
3. Zusammenfassung aus 1 und 2 : Ergänzung des Curriculums um Angabe „obligat“ oder „fakultativ“
4. Welche Lerninhalte sollten wo vermittelt werden? (**> 50 % oder Wertigkeit > 3**)
5. Zusammenfassung 3 und 4: Ergänzung des Curriculums um Lernortbestimmung der obligaten Lernziele



Feedback-Check:

Beratungsanlässe

	ICPC-2	red flag	Differential-diagnosen	Diagnostik	Therapie
Übelkeit/Erbrechen	D09/D10				
Schluckstörungen	D21				
Änderungen von Appetit/Durst					
Gewichtsveränderungen					
Veränderungen von Stuhlgang/Verdauung	D18				
Bauchschmerz	D01				

Erkrankungen und Diagnosen

	ICPC-2	Prävention	Diagnostik	Therapie	Langzeitbetreuung
Gastritis/Ulcus	D85				
Refluxerkrankung /Ösophagitis					
Gastroenteritis	D73				
Appendizitis	D88				
Divertikulose/-itis	D92				

Methodik

- Anwenderbefragung bei 42 Teilnehmern des Verbundes
Dez. 2012 bis Januar 2013 :
- Fragestellung:
 1. Welche Weiterbildungsinhalte erachten sie für wie wichtig?
 2. Wo sollten Ihrer Meinung nach diese Inhalte im Idealfall vermittelt werden?
- 19 Rückmeldungen (9 Krankenhausabteilungen, 10 allgemeinmedizinische Praxen)

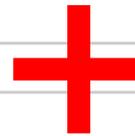
Welche im Curriculum aufgeführten Lernziele wurden insgesamt als wichtig (3) oder sehr wichtig (4) angesehen?

	Mittelwert aus allen		
Sonographie des Abdomens und Retroperitoneums	4,00	Akutes Abdomen	3,69
Präsenz- und Notfalllabor (U-Stix)	4,00	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	3,67
Langzeit-Blutdruckmessung	4,00	Vorhofflimmern	3,64
Ergometrie	4,00	Thoraxschmerz	3,64
EKG	4,00	Hypo-/Hyperglykämie	3,64
Diagnostische Punktion	4,00	Exazerbierte COPD	3,64
Psychosomatik im Kindesalter	4,00	Brady- oder tachykarde Herzrhythmusstörungen	3,64
Kindernotfälle: Anaphylaxie, Luftnot, Fieberkrampf	4,00	Fettstoffwechselstörung (Hypercholesterinämie)	3,64
Somatisierungstörung; Verdauung	4,00	Diabetes mellitus	3,63
Sicherung und Wiederherstellung des Kreislaufes, Transfusionen, enterale Ernährung	3,90	Somatoforme Störungen	3,62
Anamnese	3,88	Bauchschmerz	3,60
Körperliche Untersuchung	3,87	Verbale Interventionstechniken	3,58
Diagnostik	3,87	Thrombose	3,57
Pharmakotherapie	3,83	Lungenödem	3,57
Sicherung der Atemwege (Maskenbeatmung, Sauerstofftherapie)	3,80	Hypertone Krise	3,57
Reanimation	3,80	Multimorbidität	3,57
Innere Organe	3,80	COPD	3,57
Koronare Herzkrankheit	3,79	Asthma bronchiale	3,57
Herzinsuffizienz	3,79	Kopf	3,57
Arterielle Hypertonie	3,79	Schilddrüsenfunktionsstörungen und -pathologien	3,56
Katheterisierung	3,75	Gastroenteritis	3,56
Nervensystem	3,75	Depression	3,54
Lungenfunktionsprüfung	3,75	Leichenschau	3,53
Akutes Koronarsyndrom	3,71	Gastrointestinale Blutungen	3,50
		Behandlung von akuten und chronischen Wunden	3,50

Gibt es Unterschiede bei der Beurteilung der Wichtigkeit zwischen Kliniken und Praxen ?

Hier: Welche Lernziele sehen die Kliniken als deutlich wichtiger als die Praxen an

		Mittelwert aus allen	Mittelwert KH	Mittelwert Praxen	Mittelwert SP	Mittelwert LP	Differenz
1							
2	Kindernotfälle: Anaphylaxie, Luftnot, Fieberkrampf	4,00	4,00				4,00
3	Psychosomatik im Kindesalter	4,00	4,00				4,00
4	Kinderreanimation	3,00	3,00				3,00
5	Dopplersonographie der Extremitäten, Dopplersonographie der hirnversorg	3,00	3,50	2,67	2,00	4,00	0,83
6	(Spannungs-)Pneumothorax	3,07	3,50	2,90	3,25	2,80	0,60
7	Schädel-Hirn-Trauma	3,21	3,50	3,10	3,50	3,00	0,40
8	Borreliose	3,00	3,25	2,90	3,25	2,80	0,35
9	Vergiftungen	3,00	3,25	2,90	2,75	3,40	0,35
10	Katheterisierung	3,75	4,00	3,67	3,50	4,00	0,33
11	Sicherung der Atemwege (Maskenbeatmung, Sauerstofftherapie)	3,80	4,00	3,67	3,67	3,67	0,33
12	Reanimation	3,80	4,00	3,67	3,67	3,67	0,33
13	Lungenembolie	3,29	3,50	3,20	3,75	3,00	0,30
14	Delir	2,86	3,00	2,80	2,75	3,00	0,20
15	Gastrointestinale Blutung	3,38	3,50	3,30	3,75	3,00	0,20



Welche Lernziele werden weder von den Klinikabteilungen noch von den Praxen im Mittel als wichtig (≥ 3) betrachtet (Fakultative Lernziele)

233	Schwitzen	2,86	2,75	2,90	3,00	3,00	-0,15
234	Konjunktivitis	2,86	2,75	2,90	3,00	3,00	-0,15
235	Schwangerschaft	2,71	2,25	2,90	2,75	3,00	-0,65
236	Rheumatische Erkrankungen	2,71	2,25	2,90	3,25	2,80	-0,65
237	Hörstörungen	2,71	2,25	2,90	3,25	2,80	-0,65
238	Fragen zur sexuellen Gesundheit	2,71	2,25	2,90	3,25	2,60	-0,65
239	Genitalmykosen	2,67	2,20	2,90	3,25	2,80	-0,70
240	Fremdkörperentfernung	2,82	2,67	2,88	3,75	2,00	-0,21
241	Cerumenentfernung	2,82	2,67	2,88	3,25	2,50	-0,21
242	Katarakt	2,71	2,50	2,80	3,00	2,80	-0,30
243	Nasenbluten	2,64	2,25	2,80	3,00	2,80	-0,55
244	Dysmenorrhoe	2,64	2,25	2,80	3,00	2,80	-0,55
245	Augenrötung	2,64	2,25	2,80	3,00	2,80	-0,55
246	Zittern	2,57	2,00	2,80	3,50	2,40	-0,80
247	Elektrounfälle	2,75	2,75	2,75	3,25	2,70	0,00
248	Vaginaler Ausfluss	2,71	2,75	2,70	2,50	3,00	0,05
249	Stillen	2,57	2,25	2,70	2,75	2,60	-0,45
250	Kinderwunsch	2,57	2,25	2,70	2,75	2,80	-0,45
251	Geburt/Abort	2,54	2,00	2,70	3,00	2,40	-0,70
252	Proktoskopie	2,50	2,00	2,67	2,00	4,00	-0,67
253	Glaukom	2,64	2,75	2,60	2,50	2,80	0,15
254	Verätzung	2,54	2,33	2,60	2,75	2,60	-0,27
255	Glaukomanfall	2,54	2,33	2,60	2,75	2,60	-0,27
256	Fremdkörper im Auge	2,54	2,33	2,60	2,75	2,60	-0,27
257	Verhütung	2,50	2,25	2,60	2,75	2,40	-0,35
258	Nagelveränderungen	2,50	2,25	2,60	2,75	2,60	-0,35
259	Haarausfall	2,36	2,00	2,50	2,50	2,60	-0,50





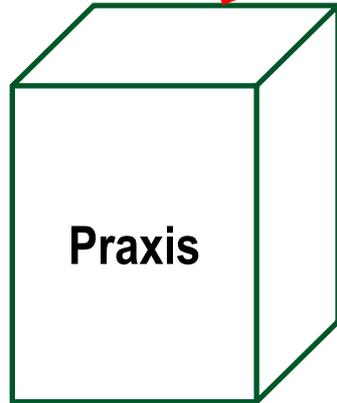
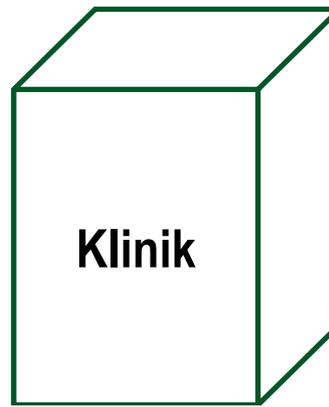
Lernziele, bei denen sich die Allgemeinmedizinischen Praxen zu 100% in der Lehrverantwortung sehen (alle Lernziele sind „obligat“)

	antwortende Praxen	Lehrort sollte allgem. Med. Praxis sein:
Gastroenteritis	10	10
Schnupfen / Niesen / Verstopfte Nase	10	10
Husten/Auswurf	10	10
Infekt der oberen Atemwege	10	10
Palpitationen	10	10
Kopf	10	10
Ohr	10	10
Fieber	10	10
Husten	10	10
Halsschmerzen	10	10
Ohrenschmerzen	10	10
Bauchschmerzen	10	10
Durchfall	10	10
Erbrechen	10	10
Juckreiz	10	10
Impfen	10	10
Augenrötung	10	10
Multimorbidität	10	10
Polypharmazie	10	10
Pflegebedürftigkeit	10	10
Sterbebegleitung	10	10
Unterstützen bei Trauerarbeit	10	10
Unterstützung von Angehörigen	10	10

Lernziele, bei denen sich die Allgemeinmedizinischen Praxen zu weniger als 50% in der Lehrverantwortung sehen (beeinhaltet „fakultative“ Lernziele)

196	Andere Herzrhythmusstörungen	10	4
197	Erkrankungen der Herzklappen	10	4
198	Frakturen	10	4
199	Lähmung/Schwäche	10	4
200	Rheumatische Erkrankungen	10	4
201	Bandscheibenvorfall	10	4
202	Fußdeformitäten	10	4
203	Schlaganfall	10	4
204	Demenz	10	4
205	Polyneuropathie	10	4
206	Veränderungen bei der Harnausscheidung	10	4
207	Urolithiasis	10	4
208	Harninkontinenz	10	4
209	Chron. Niereninsuffizienz	10	4
210	Atopisches Ekzem	10	4
211	Psoriasis	10	4
212	Hauttumore	10	4
213	Psychosen	10	4
214	Besonderheiten der Traumatologie beim Kind	10	4
215	Akutes Abdomen	10	4
216	Gastrointestinale Blutung	10	4
217	Lungenembolie	10	4
218	(Spannungs-)Pneumothorax	10	4
219	Lungenödem	10	4

**Obligate Lernziele
(Fakultat. Lernziele)**



Beratungsanlässe

	ICPC-2	red flag	Differential- diagnosen	Diagnostik	Therapie
Übelkeit/Erbrechen	D09/D10	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Schluckstörungen	D21	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Änderungen von Appetit/Durst		● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Gewichtsveränderungen		● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Veränderungen von Stuhlgang/Verdauung	D18	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Bauchschmerz	D01	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Erkrankungen und Diagnosen

	ICPC-2	Prävention	Diagnostik	Therapie	Langzeit- betreuung
Gastritis/Ulcus	D85	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Refluxerkrankung /Ösophagitis		● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Gastroenteritis	D73	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Appendizitis	D88	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Divertikulose/-itis	D92	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Curriculum

