



**MEDIZINISCHER
FAKULTÄTENTAG**



Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog Medizin (NKLM)

Nationaler Kompetenzbasierter Lernzielkatalog Zahnmedizin (NKLZ)

**AWMF Delegiertenkonferenz
Frankfurt, 09. Mai 2015**

Martin Fischer

Verlauf (1)

- **Inhaltliche Diskussion mit AWMF-Mitgliedsgesellschaften und NKLM-Kapitelgruppen**
- **27.10.-15.12.14: Delphi I der AWMF-Mitgliedsgesellschaften**
- **24.11.-31.12.14: Perspektiven der Studiendekane**
- **14.01.15: NKLM Redaktionsgremium**
- **09.02.15: NKLM Lenkungsgruppe**

Verlauf (2)

- **23.2.-7.4.15: Delphi II der AWMF-Mitgliedsgesellschaften**
- **23.04.15: NKLM Redaktionsgremium**
- **28.04.15: NKLM Lenkungsgruppe**
- **30.04.15: MFT-Präsidiumssitzung**
- **09.05.15: AWMF Delegiertenkonferenz**
- **04./05.06.15: 76. oMFT in Kiel**
- **Erprobung und Evaluation Medizinstudium 2020**

NKLM

Teilnahme NKLM-Delphi I + II

- Mandatsträger der AWMF
 - FG angefragt: 173
 - Mandat erteilt: 126 (1 Rücknahme)
 - Delphi 1 Votum abgegeben: 96
 - Delphi 2 Votum abgegeben: 65

 - Insgesamt Votum abgegeben: 98

NKLM Konsensgrade nach D1

Konsensgrade nach Delphi 1	Häufigkeit	Gültige Prozent
starker Konsens (>95%)	0	0
Konsens (>75-95%)	2068	86,8
Mehrheitliche Zustimmung (>50-75%)	315	13,2
Dissens (0-50%)	0	0
Summe	2383	100,0

NKLM Konsens nach Ebenen D1

Gliederungsebenen		Konsens >75%	Mehrheitliche Zustimmung 50-75%	Gesamt
Ebene 1	n	203	22	225
	%	90,2%	9,8%	100,0%
Ebene 2	n	239	39	278
	%	86,0%	14,0%	100,0%
Ebene 3	n	1626	254	1880
	%	86,5%	13,5%	100,0%
Gesamt	n	2068	315	2383
	%	86,8%	13,2%	100,0%

NKLM Konsensgrade nach D2

Konsensgrade nach Delphi 2	Häufigkeit	Gültige Prozent
starker Konsens (>95%)	66	2,7
Konsens (>75-95%)	2196	88,8
Mehrheitliche Zustimmung (>50-75%)	209	8,5
Dissens (0-50%)	2	0,1
Summe	2473	100,0

NKLM Konsens nach Ebenen D2

Gliederungsebenen	Starker Konsens > 95%	Konsens >75%	Mehrheitl. Zustimmung 50-75%	Dissens	Gesamt
Ebene 1 n	10	222	2		234
%	4,3%	94,9%	0,9%		100,0%
Ebene 2 n	9	263	9		281
%	3,2%	93,6%	3,2%		100,0%
Ebene 3 n	47	1711	198	2	1958
%	2,4%	87,4%	10,1%	0,1%	100,0%
Gesamt n	66	2196	209	2	2473
%	2,7%	88,8%	8,5%	0,1%	100,0%

NKLZ

- Prozess
 - analog zum NKLM
 - abgestimmt mit NKLM

Umfang NKLZ / NKLM

Gliederungsebene	NKLZ (D2)	NKLM (D2)
1 Kompetenzen	170	234
2 Teilkompetenzen	404	281
3 Lernziele	1662	1958
Summe	2226	2473

NKLZ Konsens nach Ebenen D1

Gliederungsebenen		Konsens >75%	Mehrheitliche Zustimmung 50-75%	Gesamt
Ebene 1	n	91	77	168
	%	54,2%	45,8%	100,0%
Ebene 2	n	365	40	405
	%	90,1%	9,9%	100,0%
Ebene 3	n	1366	303	1669
	%	81,8%	18,2%	100,0%
Gesamt	n	1822	420	2242
	%	81,2%	18,8%	100,0%

NKLZ Konsens nach Ebenen D2

Gliederungsebenen		Konsens >75%	Mehrheitliche Zustimmung 50-75%	Dissens	Gesamt
Gesamt	n	2224	1	1	2226
	%	99,92%	0,04%	0,04%	100,0%

Überarbeitung und Abstimmung oMFT

Geringfügige Überarbeitungen, Endredaktion bis oMFT

Verbindlichkeit: Empfehlung E1+E2; Erprobung E3

-> Evaluation nach Erprobungsphase, Zwischenbilanz nach 2 Jahren

Fachzuordnung über Leistungsnachweise lt. ÄAppO (plus Zahnmedizin)

-> gute Lösung f. Fakultäten, ggf. Weiterentwicklung in Erprobungsphase

Veröffentlichung der Kataloge print/elektronisch

-> Verlinkung fachbezogener Kataloge auf www.nklm.de

Vielen Dank!

Am Delphi-Verfahren beteiligte AWMF-Mitgliedsgesellschaften (1)

- AG Chemie in der Medizinerbildung der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
- Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG)
- Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)
- Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV)
- Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM)
- Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA)
- Deutsche Gesellschaft für Angiologie (DGA)
- Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM)
- Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT)
- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCh)
- Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)
- Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)
- Deutsche Gesellschaft für Epileptologie (DGfE)
- Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM)
- Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin (DGG)
- Deutsche Gesellschaft für Geriatrie (DGG)
- Deutsche Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie / Gesellschaft für Geriatrie Medizin (DGGG)
- Deutsche Gesellschaft für Gerontopsychiatrie und -psychotherapie (DGGPP)
- Deutsche Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (dggö)
- Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)
- Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie
- Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (DGHO)
- Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie (DGH)
- Deutsche Gesellschaft für Humangenetik (GfH)

Vielen Dank!

Am Delphi-Verfahren beteiligte AWMF-Mitgliedsgesellschaften (2)

- Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
- Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention / Deutsche Hochdruckliga
- Deutsche Gesellschaft für Immunologie (DGfI)
- Deutsche Gesellschaft für Infektologie (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
- Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN)
- Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung (DGK)
- Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ)
- Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (DGKJP)
- Deutsche Gesellschaft für Kinderchirurgie (DGKiC)
- Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)
- Deutsche Gesellschaft für Klinische Pharmakologie und Therapie (DGKliPha)
- Deutsche Gesellschaft für Lasermedizin (DGLM)
- Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmDs)
- Deutsche Gesellschaft für Medizinische Psychologie (DGMP)
- Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS)
- Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (DGMKG)
- Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGfN)
- Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC)
- Deutsche Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität
- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- Deutsche Gesellschaft für Neurologische Rehabilitation (DGNR)
- Deutsche Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie (DGNN)
- Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie (DGNR)

Vielen Dank!

Am Delphi-Verfahren beteiligte AWMF-Mitgliedsgesellschaften (3)

- Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN)
- Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC)
- Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie (DGPI)
- Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin (DGP)
- Deutsche Gesellschaft für Pathologie (DGP)
- Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM)
- Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie
- Deutsche Gesellschaft für Pharmazeutische Medizin (DGPharMed)
- Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Päaudiologie (DGPP)
- Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation (DGPMR)
- Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP)
- Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN)
- Deutsche Gesellschaft für Psychoanalyse, Psychotherapie, Psychosomatik und Tiefenpsychologie (DGPT)
- Deutsche Gesellschaft für Psychologische Schmerztherapie und -forschung (DGPSF)
- Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe (DGPFG)
- Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM)
- Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO)
- Deutsche Gesellschaft für Rechtsmedizin (DGRM)
- Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW)
- Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh)
- Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM)
- Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)
- Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention (DGSP)
- Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie (DG-Sucht)

Vielen Dank!

Am Delphi-Verfahren beteiligte AWMF-Mitgliedsgesellschaften (4)

- Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)
- Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT)
- Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie (DGTI)
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
- Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU)
- Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
- Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin
- Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
- Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- Deutsche Physiologische Gesellschaft (DGP)
- Deutsche Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS-DR)
- Deutsche Röntgengesellschaft (DRG)
- Deutsche Schmerzgesellschaft
- Deutsche Vereinte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL)
- Deutsche Wirbelsäulengesellschaft (DWG)
- Deutsches Kollegium für Psychosomatische Medizin (DKPM)
- Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin (DNEbM)
- Fachverband Medizingeschichte

Vielen Dank!

Am Delphi-Verfahren beteiligte AWMF-Mitgliedsgesellschaften (5)

- Gesellschaft für Arzneimittelanwendungsforschung und Arzneimittel epidemiologie (GAA)
- Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM)
- Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)
- Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin (GNPI)
- Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung (GPGE)
- Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie (GPN)
- Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie (GPR)
- Gesellschaft für Virologie (GfV)

Und besonderen Dank an alle mandatierten Vertreterinnen und Vertreter der Fachgesellschaften, die AWMF-Geschäftsstelle (Herr Müller), das AWMF-Institut für Medizinisches Wissensmanagement (Frau Prof. Kopp) und das AWMF-Präsidium – insbesondere Herrn Prof. Rahn, Herrn Prof. Treede und Herrn Prof. Herrmann-Lingen!

Fragen, Diskussion?

- Nächste Woche Versand der Kataloge an die Fakultäten (Dekane und Studiendekane) und die Fachgesellschaften (mandatierte Vertreterinnen und Vertreter)
 - Nennung der in Delphi I/II beteiligten Fachgesellschaften in den Katalogen?
- 04./05.06.2015: 76. Ordentlicher Medizinischer Fakultätentag in Kiel > Abstimmung über NKLM/NKLZ in der Mitgliederversammlung
- NKLM- und NKLZ-Erprobung durch die Fakultäten bis 2020
 - Studierbarkeit?
 - Curriculumsentwicklung?
 - Prüfbarkeit?
 - Itemreduktion