

Facharzt-Ausbildungs-Evaluierung

Ausbildungsfach Neurologie



Ergebnis der Befragung 2018 Bericht im Auftrag der Bundeskurie Angestellte Ärzte

Autor und Ansprechpartner Mag. Alois Alkin

Ärztliches Qualitätszentrum
Dinghoferstr. 4
4010 Linz
Telefon 0732-77 83 71-243
E-Mail alkin@aekooe.at
Internet www.aerztliches-qualitaetszentrum.at

Oktober 2018

Inhalt

1	Methodik der Evaluierung	4
2	Teilnahmequote und Teilnehmer/innen	5
3	Aufbau des Auswertungsberichts	9
4	Factbox / Zusammenfassung	10
	Anzahl der Bewertungen	10
	Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität	10
	Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität im Vergleich der Ausbildungsfächer	12
	Bewertung des Wissenserwerbs / Lernerfolgs	16
	Faktoren für eine gute Bewertung	17
5	Detailauswertung aller Fragen	18
	Ausbildungsverantwortung, Ausbildner	18
	Ausbildungskonzept	25
	Rotation	28
	Organisation an der Abteilung	31
	Arbeitsbelastung / Leistungsdichte	36
	Tätigkeiten und Lernformen	45
	Feedback, Evaluierungsgespräche	72
	Verbesserungsmaßnahmen	75
	Berufliche Planung	77
6	Anhang: Fragebogen	78
Das	Ärztliche Qualitätszentrum	94

Hinweis: Bei allen Bezeichnungen, die auf Personen bezogen sind, gilt die gewählte Formulierung in gleicher Weise für die weibliche und männliche Sprachform, auch wenn aus Gründen der leichteren Lesbarkeit nicht immer beide Formulierungen verwendet wurden.

1 Methodik der Evaluierung

Ziel der Evaluierung ist es, Stärken und Verbesserungspotentiale der Facharztausbildung an den Krankenhäusern in Österreich aus Sicht der Ausbildungsärzte zu erheben. Die Befragung zur Facharzt-Ausbildungs-Evaluierung wurde vom Ärztlichen Qualitätszentrum im Auftrag der Bundeskurie der angestellten Ärzte als Online-Vollerhebung bisher 3x durchgeführt: im November 2015, im Juni 2017 sowie im Juni-August 2018.

Der Fragebogen (s. Anhang) wurde in Abstimmung mit der Kurienversammlung der Bundeskurie angestellte Ärzte festgelegt. Soweit sinnvoll, wurden die Fragestellungen aus der Turnusevaluierung herangezogen, da dies einen direkten Vergleich zwischen den Ausbildungsvarianten zulässt. Der Fragebogen umfasst die Themen Ausbildungsverantwortlichkeit, Organisation, Arbeitsbelastung, Fortbildung, Arbeitszeit, Work-Life-Balance, Lernerfolg und Gesamtbewertung der Qualität der Ausbildung. Die Grundherausforderung dieser Evaluierung ist, für eine Ausbildungsstelle eine ausreichende Zahl an Bewertungen zu erhalten. Da im Rahmen der Facharztausbildung im Unterschied zur Allgemeinmedizin-Ausbildung selten die Ausbildungsstelle gewechselt wird, kommt nur eine stichtagsbezogene Evaluierung in Frage.

Die Evaluierung wird für jene, die nach der ÄAO 2006 die Ausbildung absolvieren, auf Ausbildungsteile beschränkt, welche im Hauptfach absolviert werden. Wenn jemand aktuell im Nebenfach oder Additivfach ist, so soll jene Abteilung bewertet werden, an welcher der Arzt zuletzt im Hauptfach tätig war. Abteilungen, welche ausschließlich für ein Additivfach eine Ausbildungsberechtigung haben, sind im Fragebogen nicht auswählbar.

Um die Anonymität der teilnehmenden Ärztinnen und Ärzte sicherzustellen, werden in der Auswertung nur aggregierte und anonymisierte Daten verwendet. Weiters erfolgt die Auswertung eines Ausbildungsfaches nur, wenn 5 Gesamtbewertungen vorliegen, sonst werden diese Bewertungen nur für die nächsthöhere Auswertungseinheit (=Österreich gesamt) verwendet.

Die Auswertung erfolgt als Häufigkeitsauszählung mit Grafiken und Tabellen, ohne Beschreibung oder Kommentierung. In den Grafiken sind relative Häufigkeiten ausgewiesen, in den Tabellen ist auch die absolute Zahl der Antworten pro ausgewerteter Einheit und pro Antwortmöglichkeit ausgewiesen.

Für die Gesamtbewertung (s. Kapitel 4) wurde zusätzlich zur Häufigkeitsauswertung auch eine Korrelationsanalyse erstellt und die Einzelfaktoren mit dem größten Zusammenhang mit der Gesamtbewertung ausgewiesen.

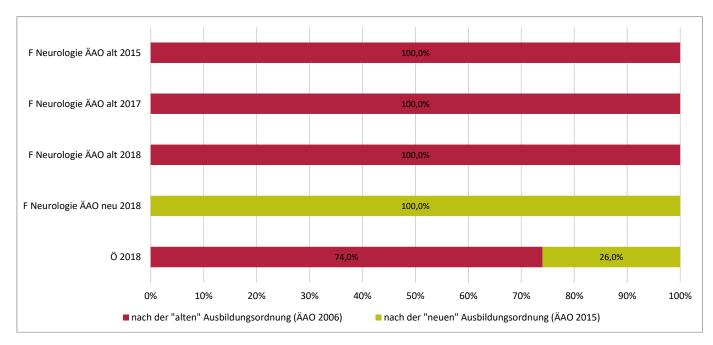
2 Teilnahmequote und Teilnehmer/innen

Im Jahr 2018 liegen österreichweit insgesamt 1987 auswertbare Bewertungen vor. Das entspricht einer Teilnahmequote von 34%.

Für die Auswertung liegen folgende Teilnahmezahlen und Vergleichsdaten vor:

	Anzahl der Bewertungen	Erläuterung
F Neurologie ÄAO alt 2015	67	Das sind alle Ärztinnen und Ärzte, die nach der ÄAO 2006 die Ausbildung in diesem Fach machen und im Jahr 2015 eine Abteilung bewertet haben.
F Neurologie ÄAO alt 2017	70	Das sind alle Ärztinnen und Ärzte, die nach der ÄAO 2006 die Ausbildung in diesem Fach machen und im Jahr 2017 eine Abteilung bewertet haben.
F Neurologie ÄAO alt 2018	96	Das sind alle Ärztinnen und Ärzte, die nach der ÄAO 2006 die Ausbildung in diesem Fach machen und 2018 eine Abteilung bewertet haben.
F Neurologie ÄAO neu2018	31	Das sind alle Ärztinnen und Ärzte, die nach der ÄAO 2015 die Ausbildung in diesem Fach machen und 2018 eine Abteilung bewertet haben.
Ö 2018	1987	Das sind alle Ärztinnen und Ärzte, die 2018 eine Abteilung (österreichweit) bewertet haben.

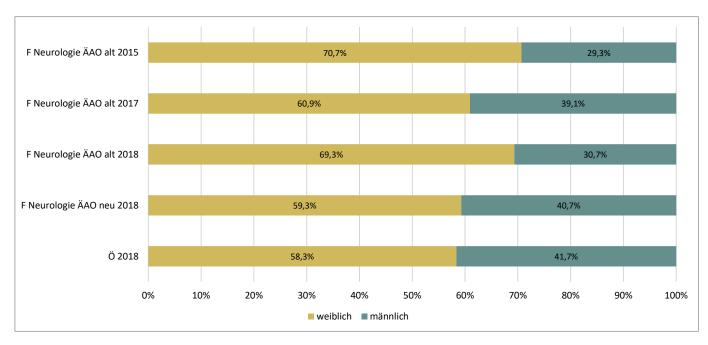
Nach welcher Ausbildungsordnung absolvieren Sie Ihre Ausbildung?



	Pro	Prozent				
	nach der "alten" Ausbildungsordnung (ÄAO 2006)	nach der "neuen" Ausbildungsordnung (ÄAO 2015)				
F Neurologie ÄAO alt 2015	100,0%	0,0%	67			
F Neurologie ÄAO alt 2017	100,0%	0,0%	70			
F Neurologie ÄAO alt 2018	100,0%	0,0%	96			
F Neurologie ÄAO neu 2018	0,0%	100,0%	31			
Ö 2018	74,0%	26,0%	1987			

	An	Anzahl					
	nach der "alten" Ausbildungsordnung (ÄAO 2006)	nach der "neuen" Ausbildungsordnung (ÄAO 2015)					
F Neurologie ÄAO alt 2015	67	0	67				
F Neurologie ÄAO alt 2017	70	0	70				
F Neurologie ÄAO alt 2018	96	0	96				
F Neurologie ÄAO neu 2018	0	31	31				
Ö 2018	1470	517	1987				

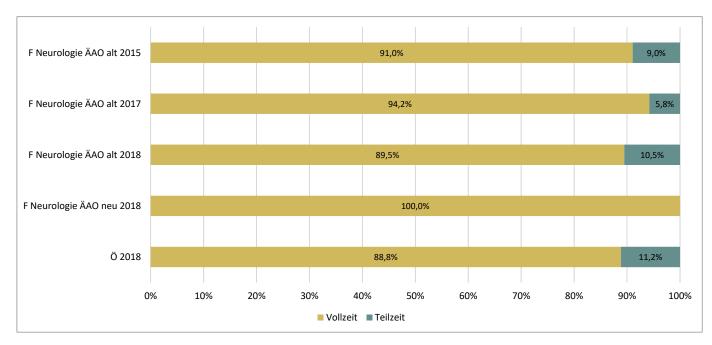
Geschlecht



	Pro	N		
	weiblich	weiblich männlich		
F Neurologie ÄAO alt 2015	70,7%	29,3%	58	
F Neurologie ÄAO alt 2017	60,9%	39,1%	64	
F Neurologie ÄAO alt 2018	69,3%	30,7%	88	
F Neurologie ÄAO neu 2018	59,3%	40,7%	27	
Ö 2018	58,3%	41,7%	1807	

	Ar	N	
	weiblich	männlich	
F Neurologie ÄAO alt 2015	41	17	58
F Neurologie ÄAO alt 2017	39	25	64
F Neurologie ÄAO alt 2018	61	27	88
F Neurologie ÄAO neu 2018	16	11	27
Ö 2018	1054	753	1807

In welchem Ausmaß arbeiten Sie derzeit?



	Proz	N	
	Vollzeit		
F Neurologie ÄAO alt 2015	91,0%	9,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	94,2%	5,8%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	89,5%	10,5%	95
F Neurologie ÄAO neu 2018	100,0%	0,0%	31
Ö 2018	88,8%	11,2%	1969

	Anz	ahl	N
	Vollzeit Teilzeit		
F Neurologie ÄAO alt 2015	61	6	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	65	4	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	85	10	95
F Neurologie ÄAO neu 2018	31	0	31
Ö 2018	1749	220	1969

3 Aufbau des Auswertungsberichts

Sie finden bei jeder Frage den genauen Fragentext und die Antwortmöglichkeiten, wie Sie auch die befragten Ärztinnen und Ärzte in Ausbildung gestellt bekommen haben.

1. Teil: Gesamtbewertung

Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität anhand der Fragestellung: "So beurteile ich die Qualität der Ausbildung der Fachärzte an dieser Abteilung insgesamt (nach Schulnoten)." Weiters finden Sie dazu einen Vergleich mit allen Bewertungen im Bundesland und in Österreich.

Gesamtbewertung des Lernerfolgs

Dies erfolgt durch die Fragestellung: "Wissenserwerb und –erweiterung: Werden Ihnen an dieser Abteilung die fach- und abteilungsspezifischen Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt und können Sie ausreichend Erfahrung sammeln?"

2. Teil: Detailergebnisse für jede einzelne Frage des Fragebogens

Die Detailergebnisse gliedern sich in die Bereiche:

- Ausbildungsverantwortlichkeit, Ausbildner
- Ausbildungskonzept
- Rotation
- Organisation auf der Abteilung
- Arbeitsbelastung, Arbeitszeit und Work-Life-Balance
- Tätigkeiten und Formen des Wissenserwerbs und der Wissenserweiterung
- Feedback
- Verbesserungsmaßnahmen des Rechtsträgers

In den Grafiken sind relative Häufigkeiten ausgewiesen, in den Tabellen relative und absolute Häufigkeiten.

3. Teil: Anhang Fragebogen

4 Factbox / Zusammenfassung

Anzahl der Bewertungen

127 Ärztinnen und Ärzte in der fachärztlichen Ausbildung im Ausbildungsfach haben ihre jeweilige Ausbildungsabteilung im Jahr 2018 bewertet. Davon absolvieren 96Ärztinnen und Ärzte die Ausbildung nach der Ärzteausbildungsordnung 2006 und 31nach der Ärzteausbildungsordnung 2015.

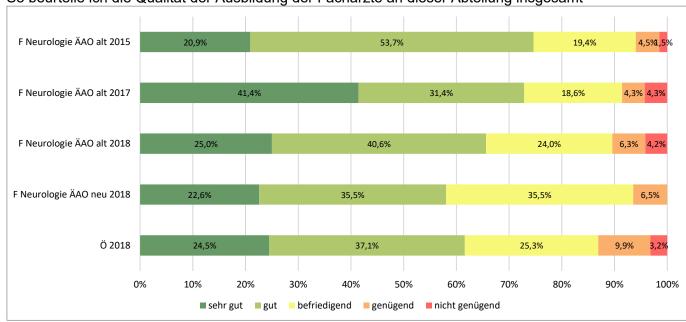
Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität



Die Gesamtzufriedenheit mit der fachärztlichen Ausbildung im Ausbildungsfach beträgt aktuell 2,24 (Schulnotenskala) und liegt damit im Jahr 2018 etwas bewertet als der Durchschnitt aller österreichweit bewerteten Ausbildungsabteilungen (Unterschied nicht signifikant). Im Vergleich zum Jahr 2017 hat sich die Bewertung um 0,21 Skalenpunkte verschlechtert (Unterschied nicht signifikant). Die Ärzte, welche ihre Ausbildung nach der neuen

Ausbildungsordnung machen, bewerten die Ausbildung gleich wie jene nach der alten Ausbildungsordnung.

So beurteile ich die Qualität der Ausbildung der Fachärzte an dieser Abteilung insgesamt



				Durchschnitt	N		
	sehr gut gut befriedigend genügend nicht genügend						
F Neurologie ÄAO alt 2015	20,9%	53,7%	19,4%	4,5%	1,5%	2,12	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	41,4%	31,4%	18,6%	4,3%	4,3%	1,99	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	25,0%	40,6%	24,0%	6,3%	4,2%	2,24	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	22,6%	35,5%	35,5%	6,5%	0,0%	2,26	31
Ö 2018	24,5%	37,1%	25,3%	9,9%	3,2%	2,30	1987

			Durchschnitt	N			
	sehr gut gut befriedigend genügend nicht genügend						
F Neurologie ÄAO alt 2015	14	36	13	3	1	2,12	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	29	22	13	3	3	1,99	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	24	39	23	6	4	2,24	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	7	11	11	2	0	2,26	31
Ö 2018	487	737	503	197	63	2,30	1987

Gesamtbewertung in den Bundesländern



Die Bewertung der fachärztlichen Ausbildung liegt im Österreich-Durchschnitt bei 2,30 und damit gleich wie 2017. Auch für die Bundesländer sind die Veränderungen zu 2017 sehr gering und nicht signifikant.

	2015 Anzahl	2015 Bewertung	2017 Anzahl	2017 Bewertung	2018 Anzahl	2018 Bewertung	Veränderung 2018 zu 2017 Anzahl	Veränderung 2018 zu 2017 Bewertung
Ö	1398	2,36	1383	2,29	1977	2,30	+594	-0,01
В	40	2,45	32	2,47	49	2,43	+17	0,04
K	86	2,34	100	2,43	121	2,37	+21	0,06
Ν	139	2,35	190	2,25	212	2,37	+22	-0,12
0	293	2,06	246	2,11	297	2,18	+51	-0,07
S	141	2,30	126	2,13	162	2,10	+36	0,03
St	178	2,43	217	2,36	273	2,29	+56	0,07
Т	152	2,37	136	2,10	209	2,15	+73	-0,05
V	45	1,96	20	2,10	57	2,25	+37	-0,15
W	324	2,66	315	2,53	596	2,44	+281	0,09

In Salzburg (2,10) und OÖ (2,18) wird die Ausbildung signifikant besser, in Wien (2,44) signifikant schlechter als im Österreich-Durchschnitt bewertet.

Der Lernerfolg wird zu 80% als überwiegend positiv beurteilt.

Auswertbare Abteilungen und Krankenhäuser

89 Krankenhäuser und 122 Abteilungen können für die Befragung 2018 im Abteilungsradar mit mind. 4 Bewertungen ausgewertet werden. Der Bestwert der Abteilungen liegt bei 1,00, der schlechteste Wert bei 4,25!

Die Ausbildungsordnung beeinflusst insgesamt die Gesamtbewertung signifikant, jedoch nicht für das Ausbildungsfach Neurologie



Für eine Auswertung bzw. Vergleich hinsichtlich der alten und neuen Ärzteausbildungsordnung stehen erstmals ausreichend Bewertungen zur Verfügung. Österreichweit ergeben die 514 Bewertung nach ÄAO 2015 eine durchschnittliche Bewertung von 2,21, dies ist signifikant besser (p< 0,05) als die Bewertung der Ärzte in Ausbildung nach ÄAO 2006, welche bei 2,34 liegt (1464 Bewertungen). Für das Ausbildungsfach Neurologie gibt es keinen Bewertungsunterschied zwischen den Ausbildungsordnungen.

Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität im Vergleich der Ausbildungsfächer

Zur besseren Bewertung der aktuellen Bewertung eines Ausbildungsfaches stehen die zeitliche Entwicklung, ein Vergleich mit den anderen Ausbildungsfächern sowie ein Vergleich für die Ausbildungsordnungen je Ausbildungsfach zur Verfügung.

Ein Vergleich der Ausbildungsfächer ohne Trennung nach Ausbildungsordnungen ergibt folgende Reihung nach der aktuellen Bewertung 2018:

The volgioion act / tabbillatingeraction of the 1	2015	2015	2017	2017	2018	2018	
Ausbildungsfach gemeinsam							Entwicklung
(ÄAO 2006 und ÄAO 2015)	Anzahl	Bewertung	Anzahl	Bewertung	Anzahl	Bewertung	2018 zu 2017
Labordiagnostik	13	1,89	14	1,77	16	1,88	-0,11
Anästhesiologie	193	2,23	188	2,05	256	2,02***	0,03
Radiologie	86	2,16	79	2,04	92	2,08*	-0,03
Psychiatrie	105	2,37	114	2,42	135	2,19	0,24
Frauenheilkunde/Geburtshilfe	90	2,23	81	2,28	109	2,19	0,08
Nuklearmedizin	9	1,86	9	1,38	10	2,20	-0,83
Urologie	42	2,53	35	2,53	38	2,21	0,32
Neurologie	82	2,13	91	2,03	126	2,24	-0,21
Physikalische Medizin	8	1,67	22	2,29	24	2,25	0,04
Pathologie	28	2,09	18	1,93	28	2,29	-0,36
HNO	37	2,29	42	2,03	41	2,29	-0,27
Österreich	1398	2,36	1385	2,29	1943	2,31	-0,01
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	10	2,56	19	2,50	13	2,31	0,19
Strahlentherapie-Radioonkologie	19	2,47	12	2,33	22	2,32	0,02
Kinder- und Jugendheilkunde	93	2,29	94	2,18	152	2,38	-0,20
Internistisches Fach	344	2,44	319	2,30	394	2,39	-0,10
Haut- und Geschlechtskrankheiten	44	2,66	35	2,56	48	2,40	0,17
Orthopädie und Traumatologie	153	2,51	163	2,60	181	2,50*	0,10
Chirurgisches Fach	132	2,45	132	2,64	146	2,52	0,12
Augenheilkunde	58	2,62	49	2,34	52	2,54	-0,20
Kinder- und Jugendpsychiatrie	20	2,58	20	2,19	18	2,78	-0,59
Plastische Chirurgie	14	1,92	11	2,55	15	3,00*	-0,45
Kinder- und Jugendchirurgie	13	2,23	7	2,83	17	3,41***	-0,58

Tabelle 1 Fachärztliche Ausbildung - Gesamtbewertung nach Fächern und Jahren

¹⁾ es wurden die gleichen bzw. entsprechenden Fächer beider Ausbildungsordnungen gemeinsam ausgewertet.

^{* ...} signifikant (p<0.05)
*** ... hochsignifikant (p<0.01)

Da die Ausbildungsordnungen einen signifikanten Einfluss auf die Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität haben, ist es sinnvoll, auch die Auswertung nach Fächern ebenfalls getrennt nach den Ausbildungsordnungen vorzunehmen, obwohl dadurch die Bewertungszahlen in vielen Fächern nicht für eine Auswertung ausreichen (leere Felder in den folgenden Tabellen).

Die Reihung erfolgt nach der Gesamtbewertung der Ausbildungsqualität in der aktuellen Befragung in der ÄAO 2015. Jene Fächer, für die 2018 und neuer ÄAO zu wenige Bewertungen vorliegen, werden in einer eigenen Tabelle zusammengefasst.

Am besten wird die Ausbildung nach ÄAO 2015 in folgenden Fächern besser als 2,0 bewertet und mit (*) sind jene Fächer gekennzeichnet, welche statistisch signifikant besser als im Österreich-Durchschnitt bewertet werden:

- Klinische Pathologie und Molekularpathologie (*),
- Innere Medizin Hämatologie und internistische Onkologie (*),
- Urologie,
- Innere Med Gastroenterologie und Hepatologie,
- Radiologie (*)

Die Ausbildung im Fach Kinder- und Jugendchirurgie wird am schlechtesten bewertet (3,41) – dies ist auch signifikant gegenüber dem Österreich-Durchschnitt.

Für die ÄAO 2006 und die aktuelle Bewertung 2018 ist nur das Fach Anästhesie (2,00) hoch signifikant besser als im Gesamtdurchschnitt bewertet, die Fächer Innere Medizin (2,43) und Unfallchirurgie (2,65) werden signifikant schlechter, das Fach Kinder- und Jugendchirurgie (3,42) sogar hoch signifikant schlechter als im Gesamtdurchschnitt aller bewerteten Abteilungen bewertet.

Die für alle Bewertungen bereits festgestellte signifikant bessere Bewertung nach ÄAO 2015 ist auf Ebene der Ausbildungsfächer für Klinische Pathologie und Molekularpathologie sowie Urologie festzustellen.

	F -	ÄAO										
		2006	2006		2015		2006	2015	2015	ÄAO 2006	ÄAO 2015	
		2017	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2018		Signifika	inz
ÄAO 2006	ÄAO 2015	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	2018 MW Differenz Fach zu Ö	2018 MW Differenz Fach zu Ö	2018 MW Differenz ÄAO 2015 zu ÄAO 2006
Pathologie	Klinische Pathologie und Molekularpathologie	15	2,00	3		22	2,55	6	1,33		*	*
	Innere Medizin - Hämatologie und internistische Onkologie			2				7	1,43		*	
Urologie	Urologie	34	2,48	1		32	2,38	7	1,57			*
	Innere Med – Gastro- enterologie / Hepatologie			4				8	1,63			
Radiologie	Radiologie	69	2,08	10	1,67	73	2,15	20	1,80		*	
Psychiatrie	Psychiatrie	103	2,45	10	2,13	113	2,22	25	2,00			
Anästhesiologie	Anästhesiologie	167	2,05	21	2,07	180	2,00	86	2,09	***		
Frauenheilkunde	Frauenheilkunde	74	2,32	7	1,50	81	2,21	30	2,13			
Kinder- und Jugendheilkunde	Kinder- und Jugendheilkunde	89	2,18	5	2,25	122	2,44	34	2,15			
Österreich		1422	2,31	159	2,13	1464	2,34	514	2,21			*
Dermatologie	Dermatologie	34	2,55	1		40	2,43	9	2,22			
Chirurgie	Chirurgisches Sonderfach	82	2,68	17	2,29	71	2,39	39	2,23			
	Allgemeinchirurgie und Viszeralchirurgie	0		13	2,45	0		24	2,25			
Augenheilkunde	Augenheilkunde	48	2,33	1		38	2,58	16	2,25			
Neurologie	Neurologie	80	1,99	11	2,50	96	2,24	31	2,26			
Innere Medizin	internistisches Sonderfach	266	2,34	26	1,71	292	2,43	80	2,27	*		
	Innere Medizin			10	1,40			29	2,28			
HNO	HNO	41	2,00	1		31	2,29	10	2,30			
Lungenkrankheiten	Innere Medizin und Pneumologie	26	2,29	3		27	2,33	9	2,33			
Orthopädie und Orthopädische Chirurgie	Orthopadie und Traumatologie	47	2,31	33	2,63	33	2,39	100	2,49			
Unfallchirurgie	Orthopädie und Traumatologie	83	2,74	33	2,63	48	2,65	100	2,49	*		
	Innere Medizin und Kardiologie			4				17	2,81			
Kinder- und Jugendchirurgie	Kinder- und Jugendchirurgie	6	3,20	1		12	3,42	5	3,40	***	*	

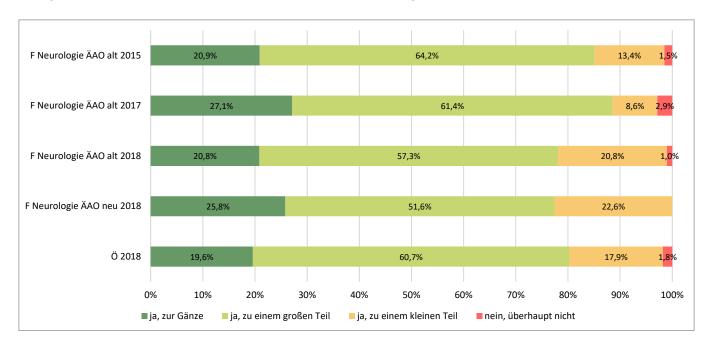
		ÄAO										
		2006	2006	2015	2015	2006	2006	2015	2015	ÄAO 2006	ÄAO 2015	
		2017	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2018		Signifika	nz
ÄAO 2006	ÄAO 2015	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	2018 MW Differenz Fach zu Ö	2018 MW Differenz Fach zu Ö	2018 MW Differenz ÄAO 2015 zu ÄAO 2006
Kinder- und Jugendpsychiatrie	Kinder- und Jugendpsychiatrie	17	2,36	3		16	2,88	2				
MKG-Chirurgie	MKG-Chirurgie	16	2,62	3		12	2,33	2				
Strahlentherapie- Radioonkologie	Strahlentherapie- Radioonkologie	12	2,45	1		20	2,30	2				
Labordiagnostik	Labordiagnostik	13	1,83	1		13	1,85	3				
Nuklearmedizin	Nuklearmedizin	9	1,38	0		6	2,00	4				
	Allgemeinchirurgie und Gefäßchirurgie	0		1		0		4				
Herzchirurgie	Herzchirurgie	8	2,33	0		10	3,10	3				
Plastische Chirurgie	Plastische Chirurgie	11	2,55	0		15	3,00	2				
	Innere Medizin und Angiologie			0				2				
	Innere Medizin und Infektiologie			1				2				
	Innere Medizin und Intensivmedizin			0		_		2				
	Innere Medizin und Rheumatologie	,		0				2				

Tabelle 2 Fachärztliche Ausbildung - Gesamtbewertung nach Fächern und ÄAO

Bewertung des Wissenserwerbs / Lernerfolgs

Der Lernerfolg als wesentlicher Aspekt der Ausbildungsqualität wird im Jahr 2018 für das Ausbildungsfach Neurologie in der ÄAO alt von 78% positiv (d.h. mit "ja zur Gänze" oder "ja, zu einem großen Teil") und in der ÄAO neu von 77% positiv und damit fast gleich bewertet als der Durchschnitt aller österreichweit bewerteten Ausbildungsabteilungen (80%).

Werden Ihnen an dieser Abteilung die fach- und abteilungsspezifischen Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt und können Sie ausreichend Erfahrung sammeln?



		Prozent						
	ja, zur Gänze	ja, zu einem großen Teil	ja, zu einem kleinen Teil	nein, überhaupt nicht				
F Neurologie ÄAO alt 2015	20,9%	64,2%	13,4%	1,5%	67			
F Neurologie ÄAO alt 2017	27,1%	61,4%	8,6%	2,9%	70			
F Neurologie ÄAO alt 2018	20,8%	57,3%	20,8%	1,0%	96			
F Neurologie ÄAO neu 2018	25,8%	51,6%	22,6%	0,0%	31			
Ö 2018	19,6%	60,7%	17,9%	1,8%	1982			

		Anzahl							
	ja, zur Gänze	ja, zu einem großen Teil	ja, zu einem kleinen Teil	nein, überhaupt nicht					
F Neurologie ÄAO alt 2015	14	43	9	1	67				
F Neurologie ÄAO alt 2017	19	43	6	2	70				
F Neurologie ÄAO alt 2018	20	55	20	1	96				
F Neurologie ÄAO neu 2018	8	16	7	0	31				
Ö 2018	388	1203	355	36	1982				

Faktoren für eine gute Bewertung

Mit einer guten Gesamtbewertung hängen 2 Faktoren klarerweise sehr stark zusammen:

- ein guter Lernerfolg (Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten sowie ausreichend Erfahrung sammeln zu können)
- Maßnahmen zur Verbesserung sind nicht notwendig

Über alle Fächer und Einrichtungen gesehen sind die wichtigsten Faktoren für eine gute Bewertung der Ausbildung an einer Abteilung und des Lernerfolgs durch die Assistenzärzte:



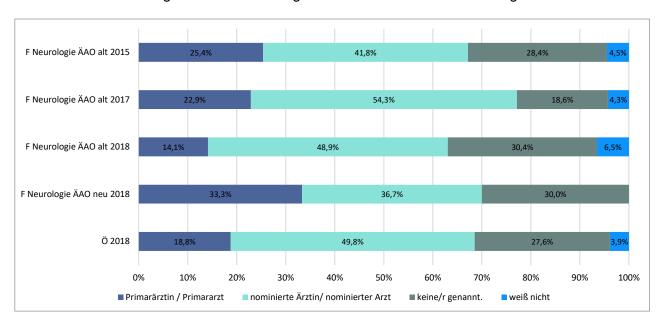
- 1. Es gibt gute Rotationsmöglichkeiten in der Ausbildung.
- 2. Der Ausbildner erhält genügend Unterstützung durch die Leitung, hat ausreichend Zeit für die Ausbildung, ist fachlich kompetent und vermittelt gut.
- 3. Es ist ein gutes Ausbildungskonzept vorhanden, das tatsächlich angewandt wird
- 4. Der Ausbildungsverantwortliche bemüht sich um eine gute Ausbildung.
- 5. Der Ausbildungsverantwortliche bzw. Vorgesetzte gibt oftmaliges Feedback darüber, wie gut die Arbeit erledigt wird.
- 6. Die Stammmannschaft ist gut erreichbar und bereit, während der Kernarbeitszeit und der verlängerten Dienste Auskunft zu geben, wenn ein Arzt in Ausbildung Fragen bezüglich einer Therapie oder eines Eingriffs hat oder generell Unterstützung braucht.
- 7. Die Berücksichtigung von Leitlinien wird vermittelt.
- 8. Evaluierungsgespräche zum jeweils absolvierten Ausbildungsabschnitt finden wie in der ÄAO vorgesehen statt.
- 9. Der Dienstgeber schickt Ärzte in Ausbildung regelmäßig auf externe Fortbildungen und Kongresse.
- 10. Es ist eine gute Work-Life-Balance möglich.

Die Reihenfolge der Faktoren ergibt sich aufgrund interner Berechnungen, diese beeinflussen die Gesamtbewertung am stärksten (Berechnung der statistischen Korrelation, Reihenfolge nach Wichtigkeit). Für zukünftige Verbesserungsmaßnahmen sind jene der oben genannten Faktoren als prioritäre Ansatzpunkte zu betrachten, welche in einer Abteilung schlechter als im Durchschnitt bewertet wurden.

5 Detailauswertung aller Fragen

Ausbildungsverantwortung, Ausbildner

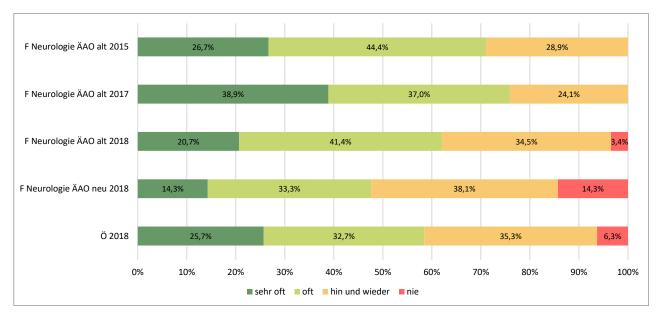
Wer war der/die Ihnen genannte Ausbildungsverantwortliche an der Abteilung?



		Prozent			N
	Primarärztin / Primararzt	nominierte Ärztin/ nominierter Arzt	keine/r genannt.	weiß nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	25,4%	41,8%	28,4%	4,5%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	22,9%	54,3%	18,6%	4,3%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	14,1%	48,9%	30,4%	6,5%	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	33,3%	36,7%	30,0%	0,0%	30
Ö 2018	18,8%	49,8%	27,6%	3,9%	1903

		Anzahl			N
	Primarärztin / Primararzt	nominierte Ärztin/ nominierter Arzt	keine/r genannt.	weiß nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	17	28	19	3	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	16	38	13	3	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	13	45	28	6	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	10	11	9	0	30
Ö 2018	357	947	525	74	1903

Wie sehr hat sich der/die Ausbildungsverantwortliche bzw. die Vertretung um Ihre Ausbildung bemüht (z.B. durch Fortbildungen, persönliche Gespräche, konstruktive Kritik und Feedback)?

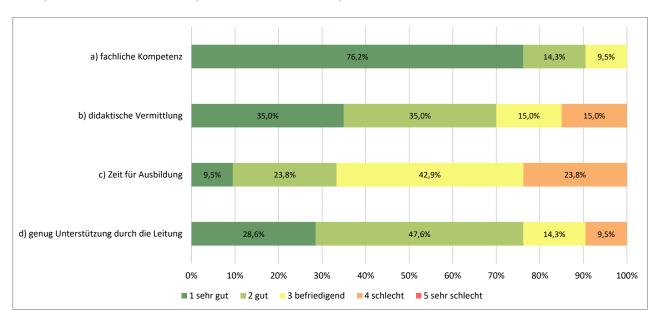


		Pro	zent		N
	sehr oft	oft	hin und wieder	nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	26,7%	44,4%	28,9%	0,0%	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	38,9%	37,0%	24,1%	0,0%	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	20,7%	41,4%	34,5%	3,4%	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	14,3%	33,3%	38,1%	14,3%	21
Ö 2018	25,7%	32,7%	35,3%	6,3%	1304

		Anz	zahl		N
	sehr oft	oft	hin und wieder	nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	12	20	13	0	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	21	20	13	0	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	12	24	20	2	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	3	7	8	3	21
Ö 2018	335	427	460	82	1304

Zuerst sind die vier Fragen zum Ausbildner nur für das **Ausbildungsfach nach ÄAO neu für das Jahr 2018** ausgewertet, anschließend ist jede Frage mit dem Vergleich ausgewertet:

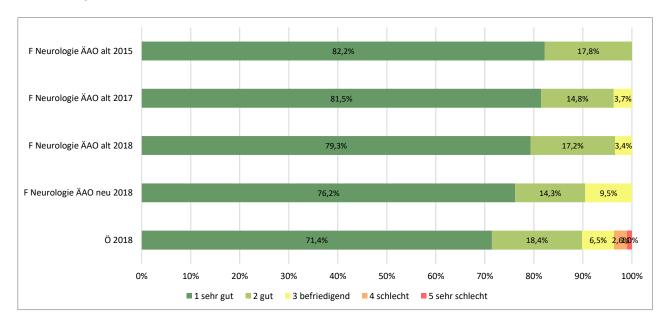
Wie gut erfüllt diese/r die folgenden Voraussetzungen für eine/n Ausbildner/in?



			Prozent			N
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
a) fachliche Kompetenz	76,2%	14,3%	9,5%	0,0%	0,0%	21
b) didaktische Vermittlung	35,0%	35,0%	15,0%	15,0%	0,0%	20
c) Zeit für Ausbildung	9,5%	23,8%	42,9%	23,8%	0,0%	21
d) genug Unterstützung durch die Leitung	28,6%	47,6%	14,3%	9,5%	0,0%	21

			Anzahl	4 schlecht 5 sehr schlecht 0 0 3 0 5 0 2 0		N
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
a) fachliche Kompetenz	16	3	2	0	0	21
b) didaktische Vermittlung	7	7	3	3	0	20
c) Zeit für Ausbildung	2	5	9	5	0	21
d) genug Unterstützung durch die Leitung	6	10	3	2	0	21

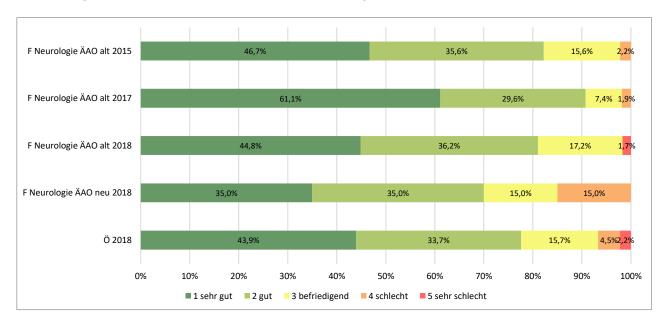
Ausbildungsverantwortliche/r - fachliche Kompetenz



			Prozent			N
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	82,2%	17,8%	0,0%	0,0%	0,0%	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	81,5%	14,8%	3,7%	0,0%	0,0%	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	79,3%	17,2%	3,4%	0,0%	0,0%	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	76,2%	14,3%	9,5%	0,0%	0,0%	21
Ö 2018	71,4%	18,4%	6,5%	2,6%	1,0%	1299

			Anzahl			N
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	37	8	0	0	0	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	44	8	2	0	0	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	46	10	2	0	0	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	16	3	2	0	0	21
Ö 2018	928	239	85	34	13	1299

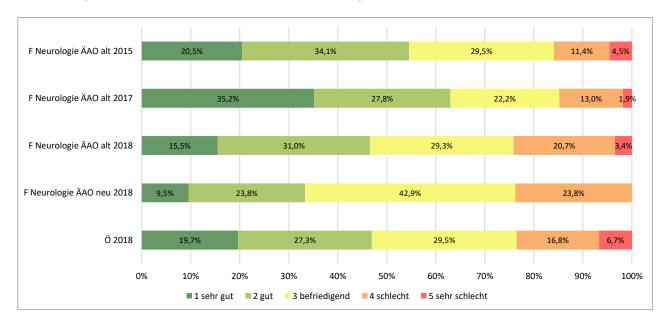
Ausbildungsverantwortliche/r - didaktische Vermittlung



		Prozent				
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	46,7%	35,6%	15,6%	2,2%	0,0%	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	61,1%	29,6%	7,4%	1,9%	0,0%	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	44,8%	36,2%	17,2%	0,0%	1,7%	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	35,0%	35,0%	15,0%	15,0%	0,0%	20
Ö 2018	43,9%	33,7%	15,7%	4,5%	2,2%	1295

		Anzahl				
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	21	16	7	1	0	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	33	16	4	1	0	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	26	21	10	0	1	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	7	7	3	3	0	20
Ö 2018	569	436	203	58	29	1295

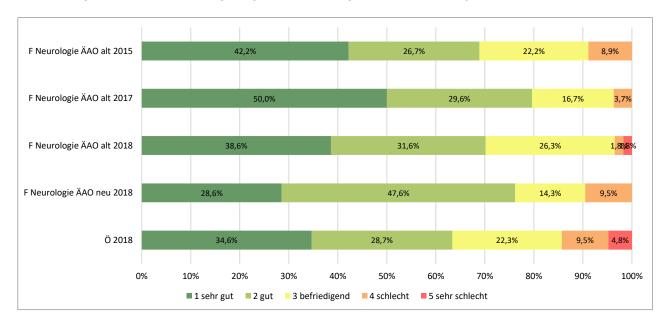
Ausbildungsverantwortliche/r - Zeit für die Ausbildung



		Prozent				
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	20,5%	34,1%	29,5%	11,4%	4,5%	44
F Neurologie ÄAO alt 2017	35,2%	27,8%	22,2%	13,0%	1,9%	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	15,5%	31,0%	29,3%	20,7%	3,4%	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	9,5%	23,8%	42,9%	23,8%	0,0%	21
Ö 2018	19,7%	27,3%	29,5%	16,8%	6,7%	1297

		Anzahl				
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	9	15	13	5	2	44
F Neurologie ÄAO alt 2017	19	15	12	7	1	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	9	18	17	12	2	58
F Neurologie ÄAO neu 2018	2	5	9	5	0	21
Ö 2018	255	354	383	218	87	1297

Ausbildungsverantwortliche/r - genug Unterstützung durch die Leitung

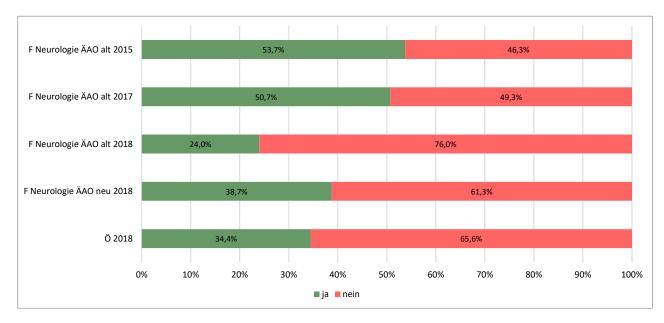


		Prozent				
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	42,2%	26,7%	22,2%	8,9%	0,0%	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	50,0%	29,6%	16,7%	3,7%	0,0%	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	38,6%	31,6%	26,3%	1,8%	1,8%	57
F Neurologie ÄAO neu 2018	28,6%	47,6%	14,3%	9,5%	0,0%	21
Ö 2018	34,6%	28,7%	22,3%	9,5%	4,8%	1291

	l	Anzahl				
	1 sehr gut	2 gut	3 befriedigend	4 schlecht	5 sehr schlecht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	19	12	10	4	0	45
F Neurologie ÄAO alt 2017	27	16	9	2	0	54
F Neurologie ÄAO alt 2018	22	18	15	1	1	57
F Neurologie ÄAO neu 2018	6	10	3	2	0	21
Ö 2018	447	371	288	123	62	1291

Ausbildungskonzept

Gab es für die Ausbildung der Assistenzärztinnen und -ärzte an der Abteilung ein Ausbildungskonzept, ein Ausbildungs-Logbuch, einen Ausbildungsleitfaden oder etwas Vergleichbares, das tatsächlich zur Anwendung kam?

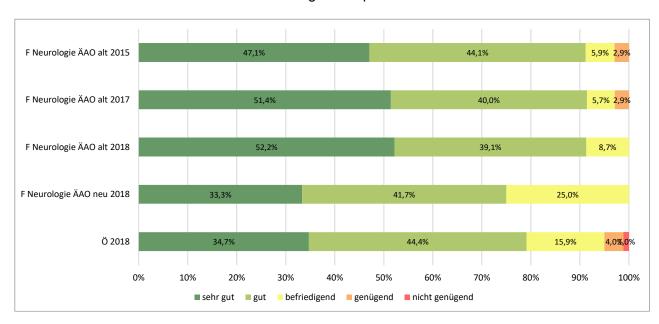


	Pro	zent	N
	ja	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	53,7%	46,3%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	50,7%	49,3%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	24,0%	76,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	38,7%	61,3%	31
Ö 2018	34,4%	65,6%	1984

		Anzahl	N
	ja	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	36	31	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	35	34	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	23	73	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	12	19	31
Ö 2018	683	1301	1984

Die Beurteilung des Ausbildungskonzepts erfolgt nur von jenen Ärztinnen und Ärzten, welche angegeben haben, dass es ein Ausbildungskonzept an der Abteilung gibt.

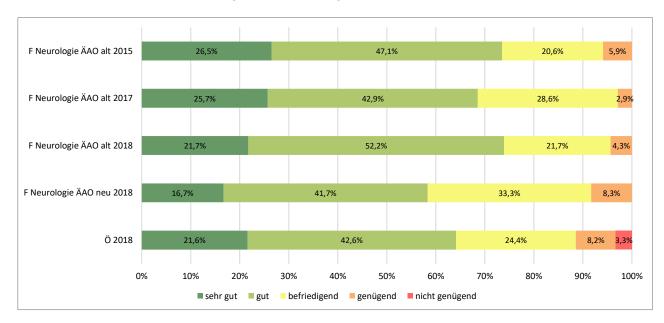
Wie beurteilen Sie die Qualität des Ausbildungskonzepts?



		Prozent				N
	sehr gut	gut	befriedigend	genügend	nicht genügend	
F Neurologie ÄAO alt 2015	47,1%	44,1%	5,9%	2,9%	0,0%	34
F Neurologie ÄAO alt 2017	51,4%	40,0%	5,7%	2,9%	0,0%	35
F Neurologie ÄAO alt 2018	52,2%	39,1%	8,7%	0,0%	0,0%	23
F Neurologie ÄAO neu 2018	33,3%	41,7%	25,0%	0,0%	0,0%	12
Ö 2018	34,7%	44,4%	15,9%	4,0%	1,0%	680

		Anzahl				
	sehr gut	gut	befriedigend	genügend	nicht genügend	
F Neurologie ÄAO alt 2015	16	15	2	1	0	34
F Neurologie ÄAO alt 2017	18	14	2	1	0	35
F Neurologie ÄAO alt 2018	12	9	2	0	0	23
F Neurologie ÄAO neu 2018	4	5	3	0	0	12
Ö 2018	236	302	108	27	7	680

Wie beurteilen Sie die Umsetzung des Ausbildungskonzepts?

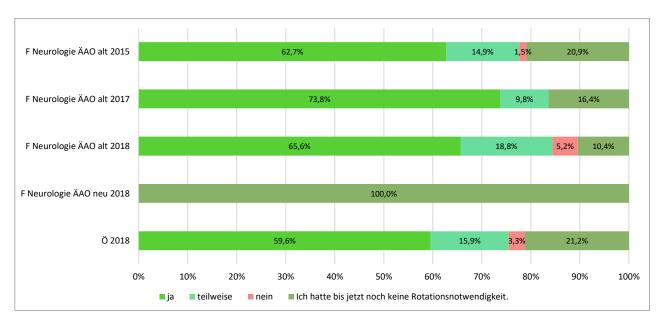


		Prozent				N
	sehr gut	gut	befriedigend	genügend	nicht genügend	
F Neurologie ÄAO alt 2015	26,5%	47,1%	20,6%	5,9%	0,0%	34
F Neurologie ÄAO alt 2017	25,7%	42,9%	28,6%	2,9%	0,0%	35
F Neurologie ÄAO alt 2018	21,7%	52,2%	21,7%	4,3%	0,0%	23
F Neurologie ÄAO neu 2018	16,7%	41,7%	33,3%	8,3%	0,0%	12
Ö 2018	21,6%	42,6%	24,4%	8,2%	3,3%	672

		Anzahl				
	sehr gut	gut	befriedigend	genügend	nicht genügend	
F Neurologie ÄAO alt 2015	9	16	7	2	0	34
F Neurologie ÄAO alt 2017	9	15	10	1	0	35
F Neurologie ÄAO alt 2018	5	12	5	1	0	23
F Neurologie ÄAO neu 2018	2	5	4	1	0	12
Ö 2018	145	286	164	55	22	672

Rotation

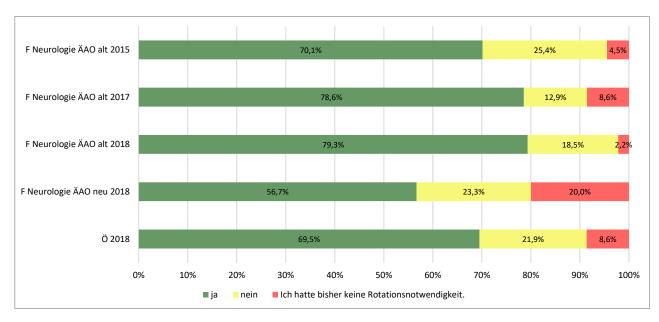
Haben Sie die Möglichkeit, in die laut Ärzte-Ausbildungsordnung vorgeschriebenen Pflichtfächer / Wahlnebenfächer zu rotieren?



		Prozent			
	ja	teilweise	nein	Ich hatte bis jetzt noch keine Rotationsnotwendigkeit.	
F Neurologie ÄAO alt 2015	62,7%	14,9%	1,5%	20,9%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	73,8%	9,8%	0,0%	16,4%	61
F Neurologie ÄAO alt 2018	65,6%	18,8%	5,2%	10,4%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	1
Ö 2018	59,6%	15,9%	3,3%	21,2%	1566

		Anzahl			
	ja	teilweise	nein	Ich hatte bis jetzt noch keine Rotationsnotwendigkeit.	
F Neurologie ÄAO alt 2015	42	10	1	14	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	45	6	0	10	61
F Neurologie ÄAO alt 2018	63	18	5	10	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	0	0	0	1	1
Ö 2018	933	249	52	332	1566

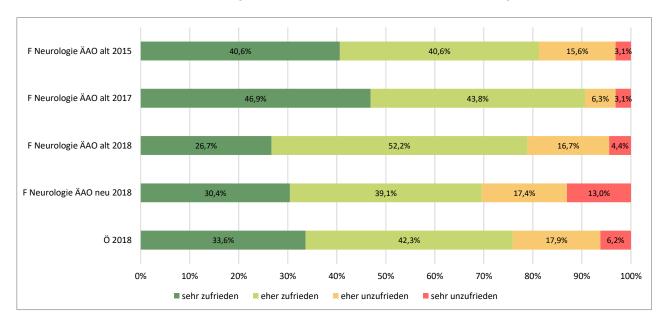
Gab es an der Abteilung eine Rotationsregelung, die Ihnen das Kennenlernen verschiedener Einheiten (Ambulanz, Station etc.) ermöglichte, die eingehalten wurde?



	Prozent			
	ja	nein	lch hatte bisher keine Rotationsnotwendigkeit.	
F Neurologie ÄAO alt 2015	70,1%	25,4%	4,5%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	78,6%	12,9%	8,6%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	79,3%	18,5%	2,2%	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	56,7%	23,3%	20,0%	30
Ö 2018	69,5%	21,9%	8,6%	1903

		Anzahl			
	ja	nein	lch hatte bisher keine Rotationsnotwendigkeit.		
F Neurologie ÄAO alt 2015	47	17	3	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	55	9	6	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	73	17	2	92	
F Neurologie ÄAO neu 2018	17	7	6	30	
Ö 2018	1323	416	164	1903	

Wie sind Sie mit den Rotationsmöglichkeiten innerhalb Ihrer Fachausbildung zufrieden?

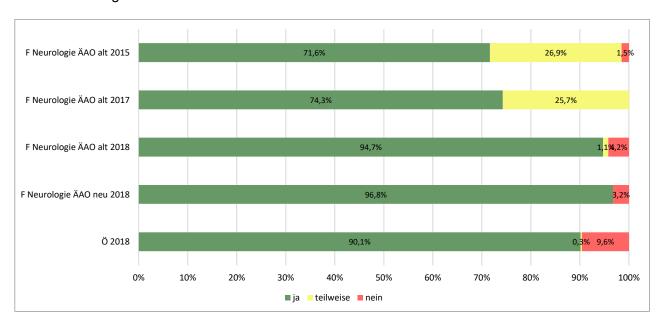


		Prozent				
	sehr zufrieden	eher zufrieden	eher unzufrieden	sehr unzufrieden		
F Neurologie ÄAO alt 2015	40,6%	40,6%	15,6%	3,1%	64	
F Neurologie ÄAO alt 2017	46,9%	43,8%	6,3%	3,1%	64	
F Neurologie ÄAO alt 2018	26,7%	52,2%	16,7%	4,4%	90	
F Neurologie ÄAO neu 2018	30,4%	39,1%	17,4%	13,0%	23	
Ö 2018	33,6%	42,3%	17,9%	6,2%	1730	

		Anzahl				
	sehr zufrieden	eher zufrieden	eher unzufrieden	sehr unzufrieden		
F Neurologie ÄAO alt 2015	26	26	10	2	64	
F Neurologie ÄAO alt 2017	30	28	4	2	64	
F Neurologie ÄAO alt 2018	24	47	15	4	90	
F Neurologie ÄAO neu 2018	7	9	4	3	23	
Ö 2018	582	731	309	108	1730	

Organisation an der Abteilung

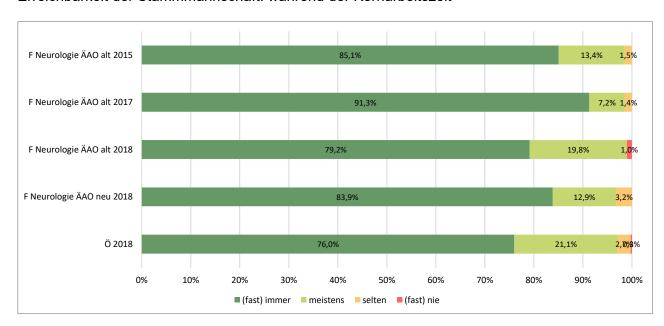
Wurden Tätigkeiten, die an das dipl. Pflegepersonal delegierbar wären (§15 GuKG) von diesem tatsächlich ausgeführt?



		N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	71,6%	26,9%	1,5%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	74,3%	25,7%	0,0%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	94,7%	1,1%	4,2%	95
F Neurologie ÄAO neu 2018	96,8%	0,0%	3,2%	31
Ö 2018	90,1%	0,3%	9,6%	1896

		N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	48	18	1	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	52	18	0	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	90	1	4	95
F Neurologie ÄAO neu 2018	30	0	1	31
Ö 2018	1709	5	182	1896

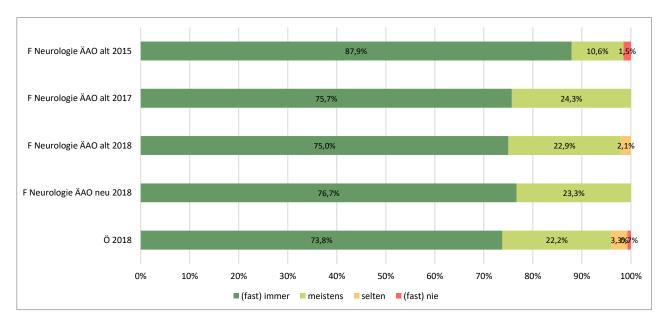
Erreichbarkeit der Stammmannschaft: während der Kernarbeitszeit



	Prozent				
	(fast) immer	meistens	selten	(fast) nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	85,1%	13,4%	1,5%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	91,3%	7,2%	1,4%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	79,2%	19,8%	0,0%	1,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	83,9%	12,9%	3,2%	0,0%	31
Ö 2018	76,0%	21,1%	2,7%	0,3%	1976

		Anzahl				
	(fast) immer	meistens	selten	(fast) nie		
F Neurologie ÄAO alt 2015	57	9	1	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	63	5	1	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	76	19	0	1	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	26	4	1	0	31	
Ö 2018	1502	416	53	5	1976	

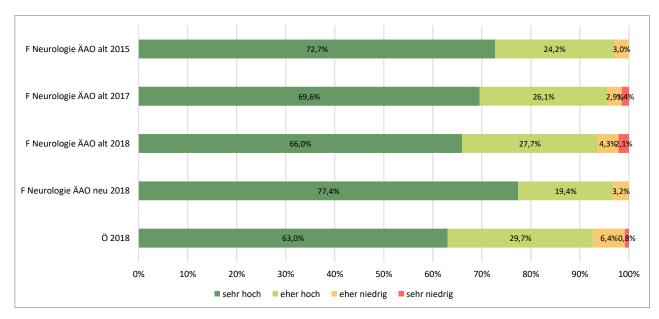
Erreichbarkeit der Stammmannschaft: während des Wochenend- und Nachtdienstes



		N			
	(fast) immer	meistens	selten	(fast) nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	87,9%	10,6%	0,0%	1,5%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	75,7%	24,3%	0,0%	0,0%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	75,0%	22,9%	2,1%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	76,7%	23,3%	0,0%	0,0%	30
Ö 2018	73,8%	22,2%	3,3%	0,7%	1914

		Anzahl				
	(fast) immer	meistens	selten	(fast) nie		
F Neurologie ÄAO alt 2015	58	7	0	1	66	
F Neurologie ÄAO alt 2017	53	17	0	0	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	72	22	2	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	23	7	0	0	30	
Ö 2018	1412	425	64	13	1914	

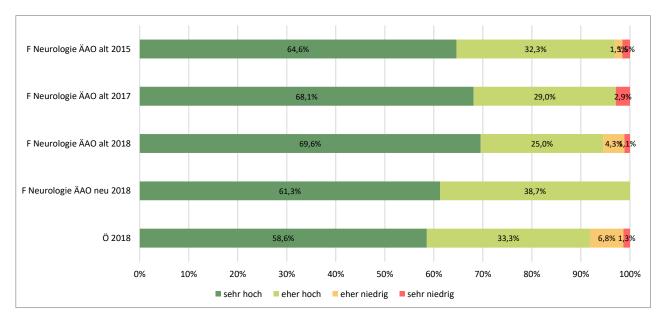
Auskunftsbereitschaft der Stammmannschaft: während der Kernarbeitszeit



		Prozent			
	sehr hoch	eher hoch	eher niedrig	sehr niedrig	
F Neurologie ÄAO alt 2015	72,7%	24,2%	3,0%	0,0%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	69,6%	26,1%	2,9%	1,4%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	66,0%	27,7%	4,3%	2,1%	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	77,4%	19,4%	3,2%	0,0%	31
Ö 2018	63,0%	29,7%	6,4%	0,8%	1970

	Anzahl				N
	sehr hoch	eher hoch	eher niedrig	sehr niedrig	
F Neurologie ÄAO alt 2015	48	16	2	0	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	48	18	2	1	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	62	26	4	2	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	24	6	1	0	31
Ö 2018	1241	586	127	16	1970

Auskunftsbereitschaft der Stammmannschaft: während des Nacht- und Wochenenddienstes

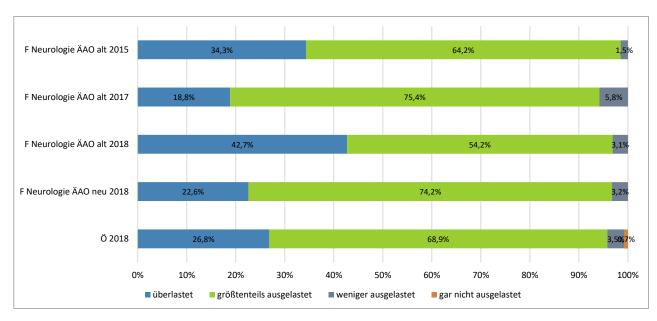


	Prozent				N
	sehr hoch	eher hoch	eher niedrig	sehr niedrig	
F Neurologie ÄAO alt 2015	64,6%	32,3%	1,5%	1,5%	65
F Neurologie ÄAO alt 2017	68,1%	29,0%	0,0%	2,9%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	69,6%	25,0%	4,3%	1,1%	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	61,3%	38,7%	0,0%	0,0%	31
Ö 2018	58,6%	33,3%	6,8%	1,3%	1914

		Anzahl			
	sehr hoch	eher hoch	eher niedrig	sehr niedrig	
F Neurologie ÄAO alt 2015	42	21	1	1	65
F Neurologie ÄAO alt 2017	47	20	0	2	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	64	23	4	1	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	19	12	0	0	31
Ö 2018	1121	637	131	25	1914

Arbeitsbelastung / Leistungsdichte

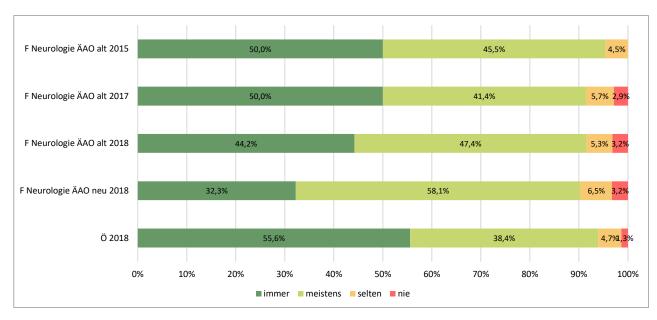
Wie sehr fühlten Sie sich arbeitsmäßig auf der Abteilung ausgelastet?



	Prozent				N
	überlastet	größtenteils ausgelastet	weniger ausgelastet	gar nicht ausgelastet	
F Neurologie ÄAO alt 2015	34,3%	64,2%	1,5%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	18,8%	75,4%	5,8%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	42,7%	54,2%	3,1%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	22,6%	74,2%	3,2%	0,0%	31
Ö 2018	26,8%	68,9%	3,5%	0,7%	1986

	Anzahl				
	überlastet	größtenteils ausgelastet	weniger ausgelastet	gar nicht ausgelastet	
F Neurologie ÄAO alt 2015	23	43	1	0	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	13	52	4	0	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	41	52	3	0	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	7	23	1	0	31
Ö 2018	533	1369	70	14	1986

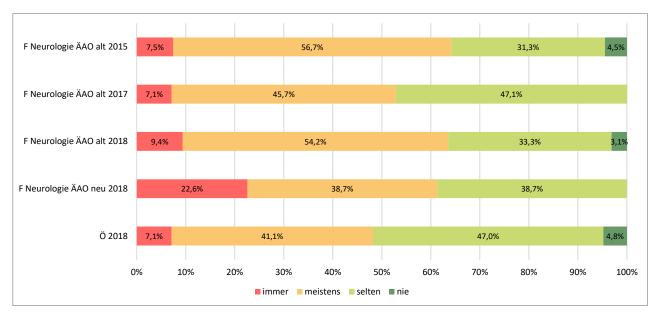
Konnten Sie nach einem Wochenend- oder Nachtdienst entsprechend den Arbeitszeitbestimmungen Ihren Dienst beenden?



		Prozent				
	immer	meistens	selten	nie		
F Neurologie ÄAO alt 2015	50,0%	45,5%	4,5%	0,0%	66	
F Neurologie ÄAO alt 2017	50,0%	41,4%	5,7%	2,9%	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	44,2%	47,4%	5,3%	3,2%	95	
F Neurologie ÄAO neu 2018	32,3%	58,1%	6,5%	3,2%	31	
Ö 2018	55,6%	38,4%	4,7%	1,3%	1882	

	Anzahl				
	immer	meistens	selten	nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	33	30	3	0	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	35	29	4	2	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	42	45	5	3	95
F Neurologie ÄAO neu 2018	10	18	2	1	31
Ö 2018	1046	722	89	25	1882

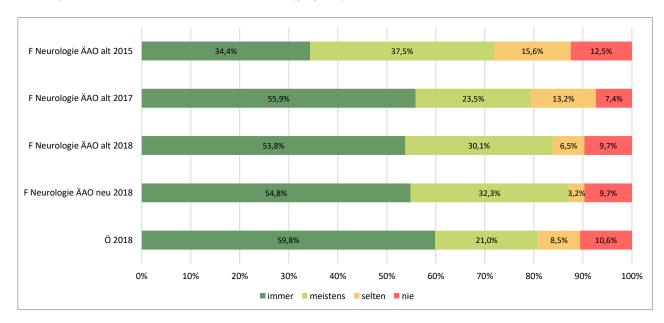
Kam es vor, dass Sie im regulären Tag-Dienst länger bleiben mussten, um Ihre Arbeit erledigen zu können?



		Prozent				
	immer	meistens	selten	nie		
F Neurologie ÄAO alt 2015	7,5%	56,7%	31,3%	4,5%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	7,1%	45,7%	47,1%	0,0%	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	9,4%	54,2%	33,3%	3,1%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	22,6%	38,7%	38,7%	0,0%	31	
Ö 2018	7,1%	41,1%	47,0%	4,8%	1975	

	Anzahl				
	immer	meistens	selten	nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	5	38	21	3	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	5	32	33	0	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	9	52	32	3	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	7	12	12	0	31
Ö 2018	140	812	928	95	1975

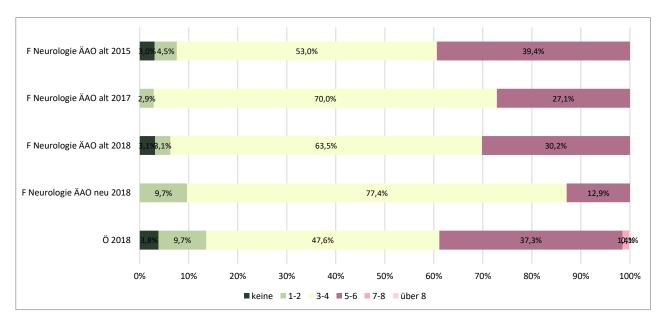
Wenn ja, konnten Sie diese Mehrstunden (gegen-)verrechnen?



		N			
	immer	meistens	selten	nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	34,4%	37,5%	15,6%	12,5%	64
F Neurologie ÄAO alt 2017	55,9%	23,5%	13,2%	7,4%	68
F Neurologie ÄAO alt 2018	53,8%	30,1%	6,5%	9,7%	93
F Neurologie ÄAO neu 2018	54,8%	32,3%	3,2%	9,7%	31
Ö 2018	59,8%	21,0%	8,5%	10,6%	1872

	Anzahl					
	immer	meistens	selten	nie		
F Neurologie ÄAO alt 2015	22	24	10	8	64	
F Neurologie ÄAO alt 2017	38	16	9	5	68	
F Neurologie ÄAO alt 2018	50	28	6	9	93	
F Neurologie ÄAO neu 2018	17	10	1	3	31	
Ö 2018	1120	394	160	198	1872	

Wie viele Nachtdienste machen Sie pro Monat im Schnitt?

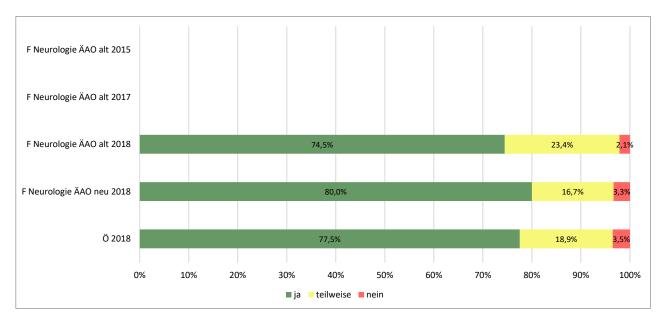


		Prozent					N
	keine	1-2	3-4	5-6	7-8	über 8	
F Neurologie ÄAO alt 2015	3,0%	4,5%	53,0%	39,4%	0,0%	0,0%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	0,0%	2,9%	70,0%	27,1%	0,0%	0,0%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	3,1%	3,1%	63,5%	30,2%	0,0%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	0,0%	9,7%	77,4%	12,9%	0,0%	0,0%	31
Ö 2018	3,8%	9,7%	47,6%	37,3%	1,4%	0,1%	1909

		Anzahl					
	keine	1-2	3-4	5-6	7-8	über 8	
F Neurologie ÄAO alt 2015	2	3	35	26	0	0	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	0	2	49	19	0	0	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	3	3	61	29	0	0	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	0	3	24	4	0	0	31
Ö 2018	73	186	908	713	27	2	1909

Die folgende Frage wird erst seit 2018 in dieser Form verwendet, daher sind die Zeilen für 2015 und 2017 leer.

Wurden an der Abteilung die Höchstarbeitszeiten (des KA-AZG) eingehalten?

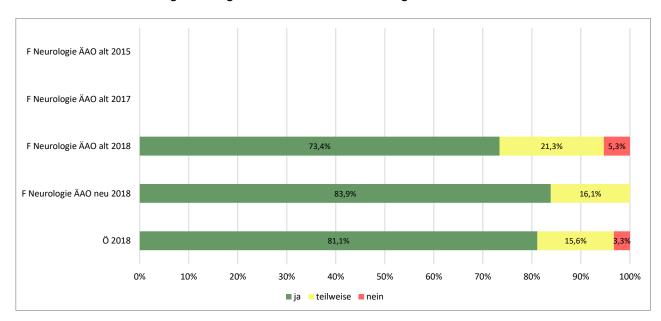


		N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO alt 2017	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO alt 2018	74,5%	23,4%	2,1%	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	80,0%	16,7%	3,3%	30
Ö 2018	77,5%	18,9%	3,5%	1964

	i.	N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	0	0	0	0
F Neurologie ÄAO alt 2017	0	0	0	0
F Neurologie ÄAO alt 2018	70	22	2	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	24	5	1	30
Ö 2018	1523	372	69	1964

Die folgende Frage wird erst seit 2018 in dieser Form verwendet, daher sind die Zeilen für 2015 und 2017 leer.

Wurden an der Abteilung die vorgesehenen Ruhezeiten eingehalten?

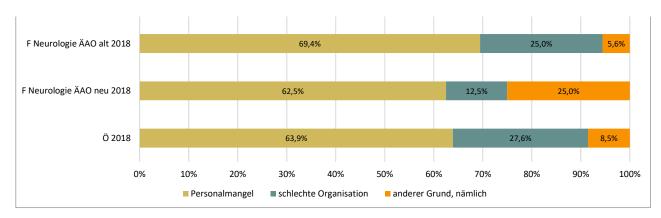


		N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO alt 2017	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO alt 2018	73,4%	21,3%	5,3%	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	83,9%	16,1%	0,0%	31
Ö 2018	81,1%	15,6%	3,3%	1954

	le .	N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	0	0	0	0
F Neurologie ÄAO alt 2017	0	0	0	0
F Neurologie ÄAO alt 2018	69	20	5	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	26	5	0	31
Ö 2018	1585	305	64	1954

Die folgende Frage wurde nur gestellt, wenn eine der zwei vorhergehenden Fragen mit "teilweise" oder mit "nein" beantwortet wurde

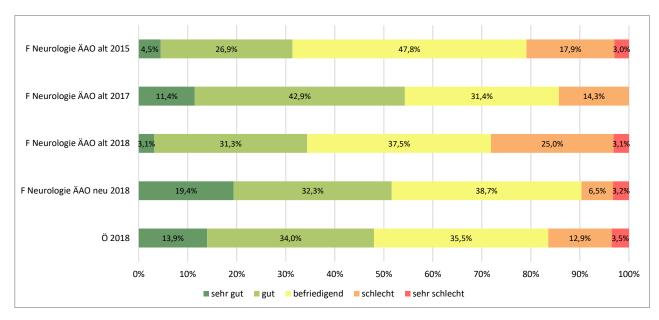
Was ist der wichtigste Grund dafür (eine Antwort möglich)?



		Prozent						
	Personalmangel	schlechte Organisation	anderer Grund, nämlich					
F Neurologie ÄAO alt 2018	69,4%	25,0%	5,6%	36				
F Neurologie ÄAO neu 2018	62,5%	12,5%	25,0%	8				
Ö 2018	63,9%	27,6%	8,5%	587				

		Anzahl					
	Personalmangel	schlechte Organisation	anderer Grund, nämlich				
F Neurologie ÄAO alt 2018	25	9	2	36			
F Neurologie ÄAO neu 2018	5	1	2	8			
Ö 2018	375	162	50	587			

Inwieweit ist es Ihnen während der Ausbildung möglich, Beruf und Privatleben zu vereinbaren (Work-Life-Balance)?



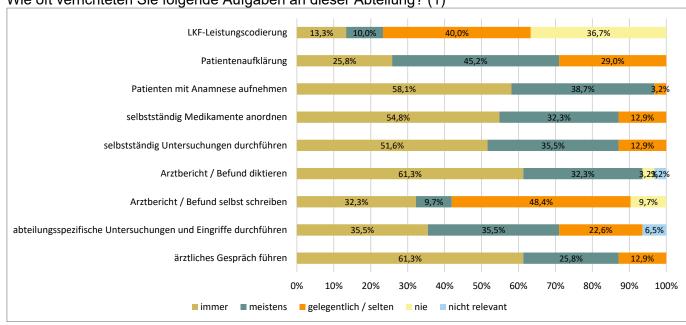
		Prozent					
	sehr gut	gut	befriedigend	schlecht	sehr schlecht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	4,5%	26,9%	47,8%	17,9%	3,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	11,4%	42,9%	31,4%	14,3%	0,0%	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	3,1%	31,3%	37,5%	25,0%	3,1%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	19,4%	32,3%	38,7%	6,5%	3,2%	31	
Ö 2018	13,9%	34,0%	35,5%	12,9%	3,5%	1986	

		Anzahl					
	sehr gut	gut	befriedigend	schlecht	sehr schlecht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	3	18	32	12	2	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	8	30	22	10	0	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	3	30	36	24	3	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	6	10	12	2	1	31	
Ö 2018	277	676	706	257	70	1986	

Tätigkeiten und Lernformen

Zuerst werden alle abgefragten Items für alle Bewertungen der **Abteilung nach ÄAO neu im Jahr 2018** ausgewertet, anschließend finden Sie jedes einzelne Item mit den Vergleichen ausgewertet.

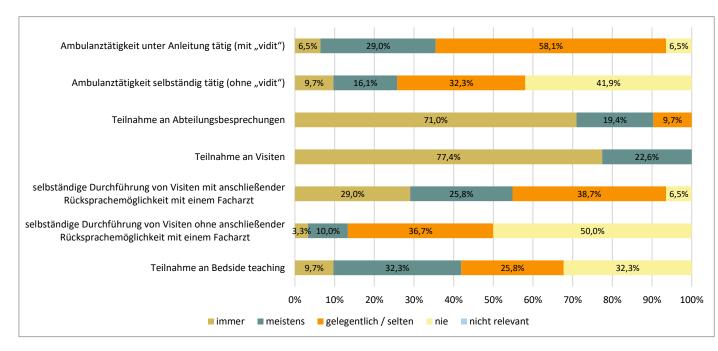




			Prozent			N
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
LKF-Leistungscodierung	13,3%	10,0%	40,0%	36,7%	0,0%	30
Patientenaufklärung	25,8%	45,2%	29,0%	0,0%	0,0%	31
Patienten mit Anamnese aufnehmen	58,1%	38,7%	3,2%	0,0%	0,0%	31
selbstständig Medikamente anordnen	54,8%	32,3%	12,9%	0,0%	0,0%	31
selbstständig Untersuchungen durchführen	51,6%	35,5%	12,9%	0,0%	0,0%	31
Arztbericht / Befund diktieren	61,3%	32,3%	0,0%	3,2%	3,2%	31
Arztbericht / Befund selbst schreiben	32,3%	9,7%	48,4%	9,7%	0,0%	31
abteilungsspezifische Untersuchungen und Eingriffe durchführen	35,5%	35,5%	22,6%	0,0%	6,5%	31
ärztliches Gespräch führen	61,3%	25,8%	12,9%	0,0%	0,0%	31

			Anzahl			N
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
LKF-Leistungscodierung	4	3	12	11	0	30
Patientenaufklärung	8	14	9	0	0	31
Patienten mit Anamnese aufnehmen	18	12	1	0	0	31
selbstständig Medikamente anordnen	17	10	4	0	0	31
selbstständig Untersuchungen durchführen	16	11	4	0	0	31
Arztbericht / Befund diktieren	19	10	0	1	1	31
Arztbericht / Befund selbst schreiben	10	3	15	3	0	31
abteilungsspezifische Untersuchungen und Eingriffe durchführen	11	11	7	0	2	31
ärztliches Gespräch führen	19	8	4	0	0	31

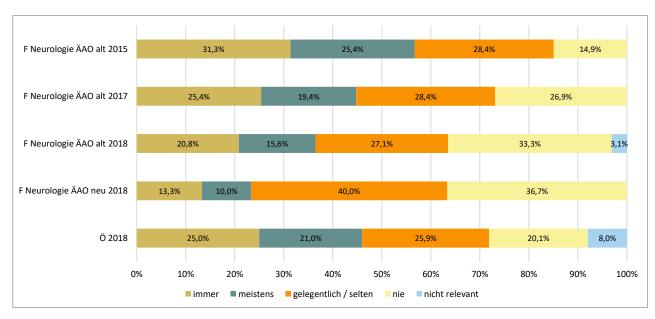
Wie oft verrichteten Sie folgende Aufgaben an dieser Abteilung? (2)



			Prozent			N
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
Ambulanztätigkeit unter Anleitung tätig (mit "vidit")	6,5%	29,0%	58,1%	6,5%	0,0%	31
Ambulanztätigkeit selbständig tätig (ohne "vidit")	9,7%	16,1%	32,3%	41,9%	0,0%	31
Teilnahme an Abteilungsbesprechungen	71,0%	19,4%	9,7%	0,0%	0,0%	31
Teilnahme an Visiten	77,4%	22,6%	0,0%	0,0%	0,0%	31
selbständige Durchführung von Visiten mit anschließender Rücksprachemöglichkeit mit einem Facharzt	29,0%	25,8%	38,7%	6,5%	0,0%	31
selbständige Durchführung von Visiten ohne anschließender Rücksprachemöglichkeit mit einem Facharzt	3,3%	10,0%	36,7%	50,0%	0,0%	30
Teilnahme an Bedside teaching	9,7%	32,3%	25,8%	32,3%	0,0%	31

			Anzahl			N
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
Ambulanztätigkeit unter Anleitung tätig (mit "vidit")	2	9	18	2	0	31
Ambulanztätigkeit selbständig tätig (ohne "vidit")	3	5	10	13	0	31
Teilnahme an Abteilungsbesprechungen	22	6	3	0	0	31
Teilnahme an Visiten	24	7	0	0	0	31
selbständige Durchführung von Visiten mit anschließender Rücksprachemöglichkeit mit einem Facharzt	9	8	12	2	0	31
selbständige Durchführung von Visiten ohne anschließender Rücksprachemöglichkeit mit einem Facharzt	1	3	11	15	0	30
Teilnahme an Bedside teaching	3	10	8	10	0	31

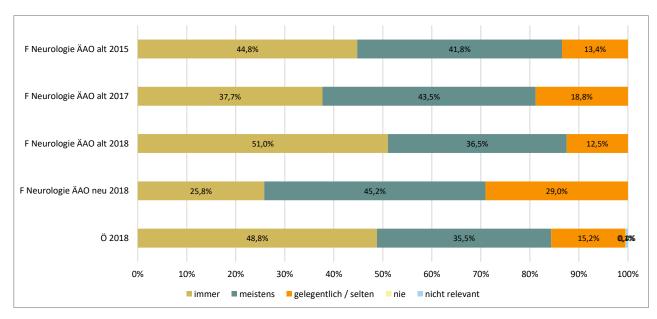
LKF-Leistungscodierung



		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	31,3%	25,4%	28,4%	14,9%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	25,4%	19,4%	28,4%	26,9%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2018	20,8%	15,6%	27,1%	33,3%	3,1%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	13,3%	10,0%	40,0%	36,7%	0,0%	30	
Ö 2018	25,0%	21,0%	25,9%	20,1%	8,0%	1893	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	21	17	19	10	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	17	13	19	18	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2018	20	15	26	32	3	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	4	3	12	11	0	30	
Ö 2018	473	398	490	381	151	1893	

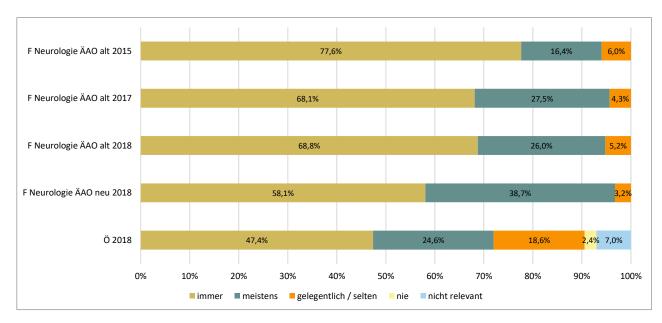
Patientenaufklärung



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	44,8%	41,8%	13,4%	0,0%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	37,7%	43,5%	18,8%	0,0%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	51,0%	36,5%	12,5%	0,0%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	25,8%	45,2%	29,0%	0,0%	0,0%	31
Ö 2018	48,8%	35,5%	15,2%	0,1%	0,4%	1910

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	30	28	9	0	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	26	30	13	0	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	49	35	12	0	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	8	14	9	0	0	31	
Ö 2018	932	679	291	1	7	1910	

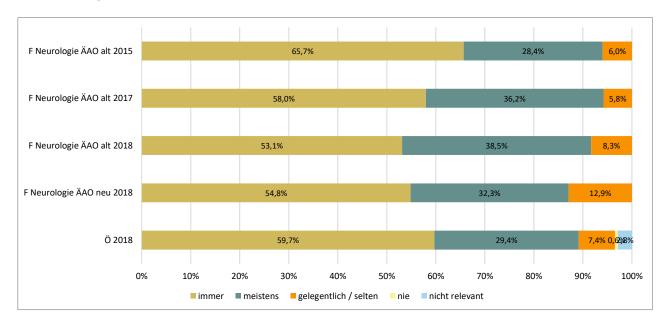
Patienten mit Anamnese aufnehmen



		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	77,6%	16,4%	6,0%	0,0%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	68,1%	27,5%	4,3%	0,0%	0,0%	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	68,8%	26,0%	5,2%	0,0%	0,0%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	58,1%	38,7%	3,2%	0,0%	0,0%	31	
Ö 2018	47,4%	24,6%	18,6%	2,4%	7,0%	1907	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	52	11	4	0	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	47	19	3	0	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	66	25	5	0	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	18	12	1	0	0	31	
Ö 2018	904	469	355	45	134	1907	

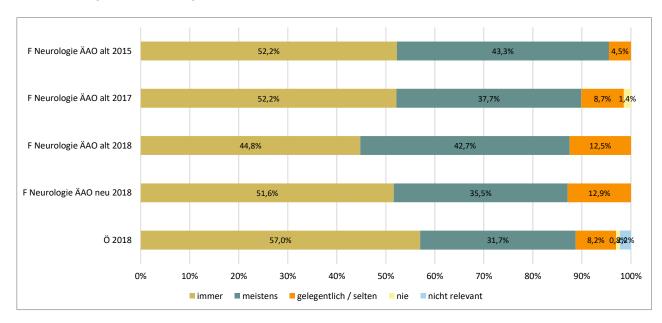
selbstständig Medikamente anordnen



		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	65,7%	28,4%	6,0%	0,0%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	58,0%	36,2%	5,8%	0,0%	0,0%	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	53,1%	38,5%	8,3%	0,0%	0,0%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	54,8%	32,3%	12,9%	0,0%	0,0%	31	
Ö 2018	59,7%	29,4%	7,4%	0,6%	2,8%	1906	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	44	19	4	0	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	40	25	4	0	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	51	37	8	0	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	17	10	4	0	0	31	
Ö 2018	1138	561	141	12	54	1906	

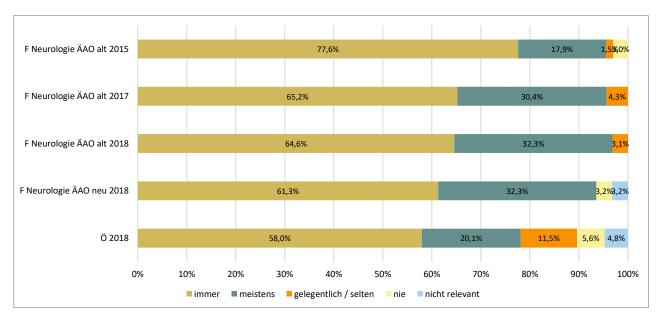
selbstständig Untersuchungen durchführen



		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	52,2%	43,3%	4,5%	0,0%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	52,2%	37,7%	8,7%	1,4%	0,0%	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	44,8%	42,7%	12,5%	0,0%	0,0%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	51,6%	35,5%	12,9%	0,0%	0,0%	31	
Ö 2018	57,0%	31,7%	8,2%	0,8%	2,2%	1905	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	35	29	3	0	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	36	26	6	1	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	43	41	12	0	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	16	11	4	0	0	31	
Ö 2018	1086	604	157	16	42	1905	

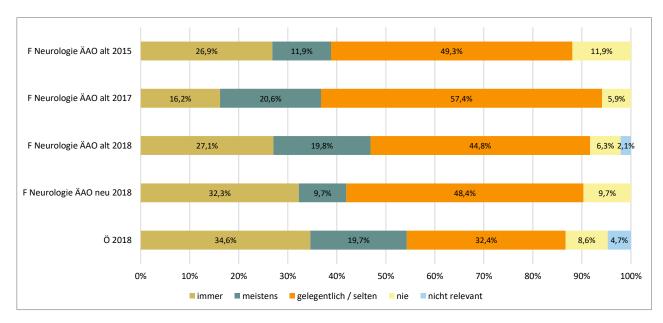
Arztbericht / Befund diktieren



		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	77,6%	17,9%	1,5%	3,0%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	65,2%	30,4%	4,3%	0,0%	0,0%	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	64,6%	32,3%	3,1%	0,0%	0,0%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	61,3%	32,3%	0,0%	3,2%	3,2%	31	
Ö 2018	58,0%	20,1%	11,5%	5,6%	4,8%	1908	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	52	12	1	2	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	45	21	3	0	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	62	31	3	0	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	19	10	0	1	1	31	
Ö 2018	1106	384	220	107	91	1908	

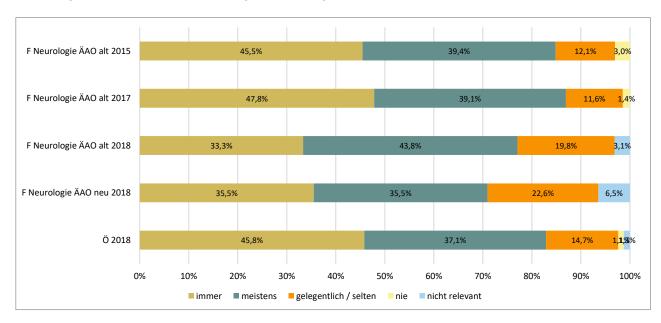
Arztbericht / Befund selbst schreiben



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	26,9%	11,9%	49,3%	11,9%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	16,2%	20,6%	57,4%	5,9%	0,0%	68
F Neurologie ÄAO alt 2018	27,1%	19,8%	44,8%	6,3%	2,1%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	32,3%	9,7%	48,4%	9,7%	0,0%	31
Ö 2018	34,6%	19,7%	32,4%	8,6%	4,7%	1901

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	18	8	33	8	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	11	14	39	4	0	68	
F Neurologie ÄAO alt 2018	26	19	43	6	2	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	10	3	15	3	0	31	
Ö 2018	658	374	616	163	90	1901	

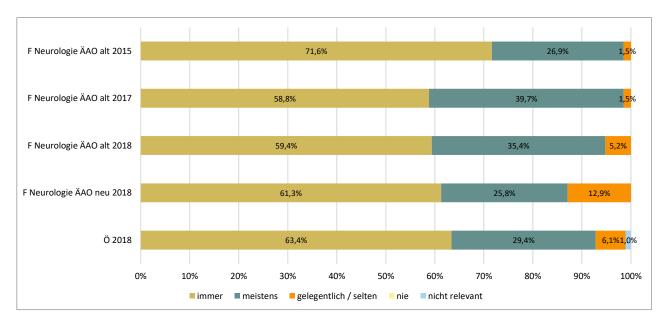
abteilungsspezifische Untersuchungen und Eingriffe durchführen



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	45,5%	39,4%	12,1%	3,0%	0,0%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	47,8%	39,1%	11,6%	1,4%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	33,3%	43,8%	19,8%	0,0%	3,1%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	35,5%	35,5%	22,6%	0,0%	6,5%	31
Ö 2018	45,8%	37,1%	14,7%	1,1%	1,3%	1906

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	30	26	8	2	0	66	
F Neurologie ÄAO alt 2017	33	27	8	1	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	32	42	19	0	3	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	11	11	7	0	2	31	
Ö 2018	873	707	281	21	24	1906	

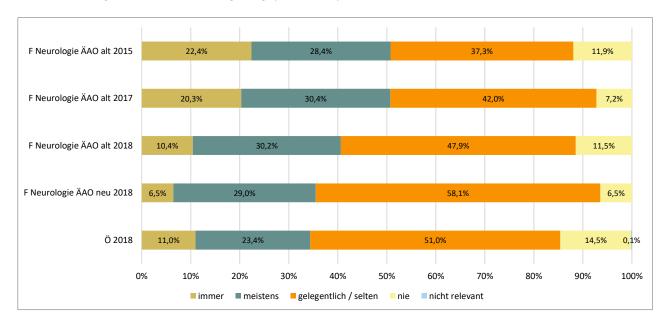
ärztliches Gespräch führen



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	71,6%	26,9%	1,5%	0,0%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	58,8%	39,7%	1,5%	0,0%	0,0%	68
F Neurologie ÄAO alt 2018	59,4%	35,4%	5,2%	0,0%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	61,3%	25,8%	12,9%	0,0%	0,0%	31
Ö 2018	63,4%	29,4%	6,1%	0,0%	1,0%	1905

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	48	18	1	0	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	40	27	1	0	0	68	
F Neurologie ÄAO alt 2018	57	34	5	0	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	19	8	4	0	0	31	
Ö 2018	1208	560	117	0	20	1905	

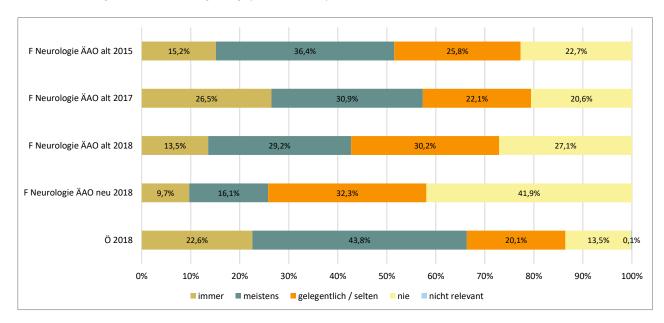
Ambulanztätigkeit unter Anleitung tätig (mit "vidit")



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	22,4%	28,4%	37,3%	11,9%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	20,3%	30,4%	42,0%	7,2%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	10,4%	30,2%	47,9%	11,5%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	6,5%	29,0%	58,1%	6,5%	0,0%	31
Ö 2018	11,0%	23,4%	51,0%	14,5%	0,1%	1896

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	15	19	25	8	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	14	21	29	5	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	10	29	46	11	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	2	9	18	2	0	31	
Ö 2018	208	444	967	275	2	1896	

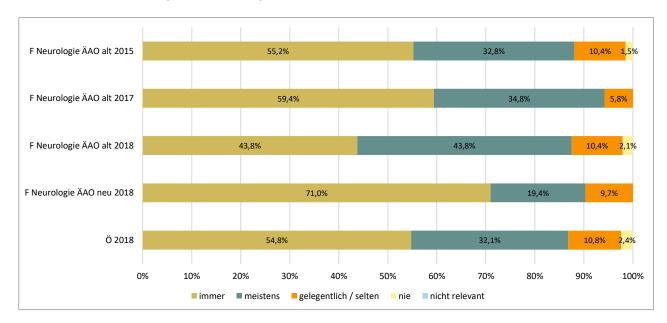
Ambulanztätigkeit selbständig tätig (ohne "vidit")



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	15,2%	36,4%	25,8%	22,7%	0,0%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	26,5%	30,9%	22,1%	20,6%	0,0%	68
F Neurologie ÄAO alt 2018	13,5%	29,2%	30,2%	27,1%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	9,7%	16,1%	32,3%	41,9%	0,0%	31
Ö 2018	22,6%	43,8%	20,1%	13,5%	0,1%	1888

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	10	24	17	15	0	66	
F Neurologie ÄAO alt 2017	18	21	15	14	0	68	
F Neurologie ÄAO alt 2018	13	28	29	26	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	3	5	10	13	0	31	
Ö 2018	426	826	380	254	2	1888	

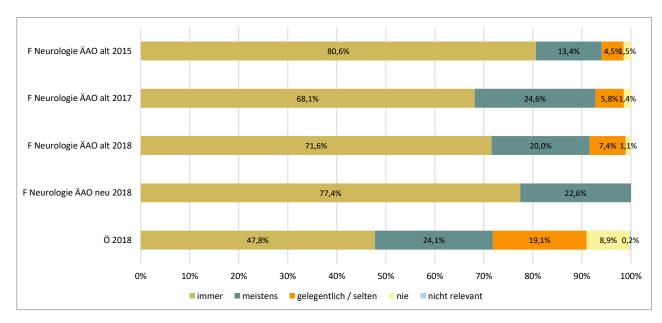
Teilnahme an Abteilungsbesprechungen



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	55,2%	32,8%	10,4%	1,5%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	59,4%	34,8%	5,8%	0,0%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	43,8%	43,8%	10,4%	2,1%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	71,0%	19,4%	9,7%	0,0%	0,0%	31
Ö 2018	54,8%	32,1%	10,8%	2,4%	0,0%	1905

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	37	22	7	1	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	41	24	4	0	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	42	42	10	2	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	22	6	3	0	0	31	
Ö 2018	1043	611	205	46	0	1905	

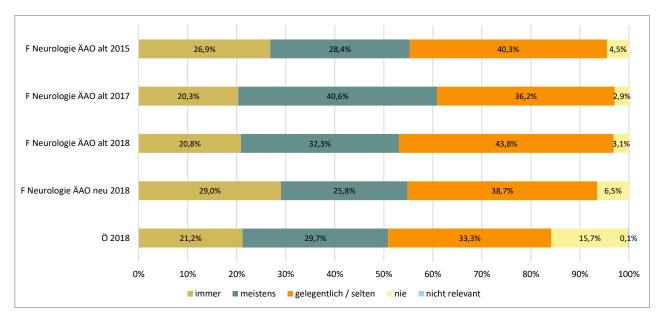
Teilnahme an Visiten



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	80,6%	13,4%	4,5%	1,5%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	68,1%	24,6%	5,8%	1,4%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	71,6%	20,0%	7,4%	1,1%	0,0%	95
F Neurologie ÄAO neu 2018	77,4%	22,6%	0,0%	0,0%	0,0%	31
Ö 2018	47,8%	24,1%	19,1%	8,9%	0,2%	1878

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	54	9	3	1	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	47	17	4	1	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	68	19	7	1	0	95	
F Neurologie ÄAO neu 2018	24	7	0	0	0	31	
Ö 2018	897	452	359	167	3	1878	

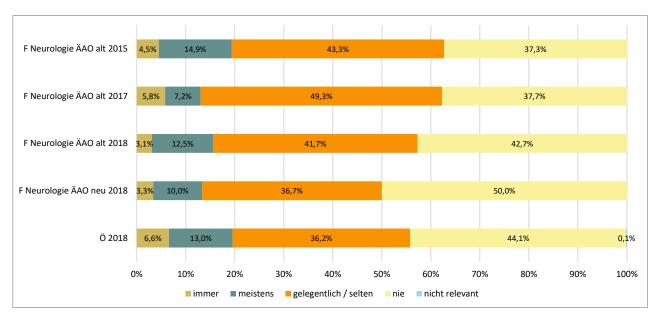
selbständige Durchführung von Visiten mit anschließender Rücksprachemöglichkeit mit einem Facharzt



		Prozent				
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant	
F Neurologie ÄAO alt 2015	26,9%	28,4%	40,3%	4,5%	0,0%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	20,3%	40,6%	36,2%	2,9%	0,0%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	20,8%	32,3%	43,8%	3,1%	0,0%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	29,0%	25,8%	38,7%	6,5%	0,0%	31
Ö 2018	21,2%	29,7%	33,3%	15,7%	0,1%	1883

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	18	19	27	3	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	14	28	25	2	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	20	31	42	3	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	9	8	12	2	0	31	
Ö 2018	399	559	627	296	2	1883	

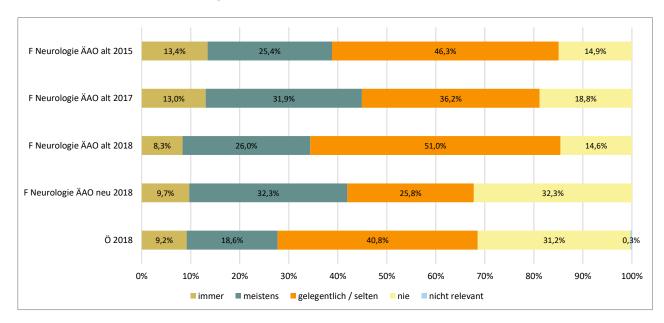
selbständige Durchführung von Visiten ohne anschließender Rücksprachemöglichkeit mit einem Facharzt



		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	4,5%	14,9%	43,3%	37,3%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	5,8%	7,2%	49,3%	37,7%	0,0%	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	3,1%	12,5%	41,7%	42,7%	0,0%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	3,3%	10,0%	36,7%	50,0%	0,0%	30	
Ö 2018	6,6%	13,0%	36,2%	44,1%	0,1%	1870	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	3	10	29	25	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	4	5	34	26	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	3	12	40	41	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	1	3	11	15	0	30	
Ö 2018	123	243	677	825	2	1870	

Teilnahme an Bedside teaching

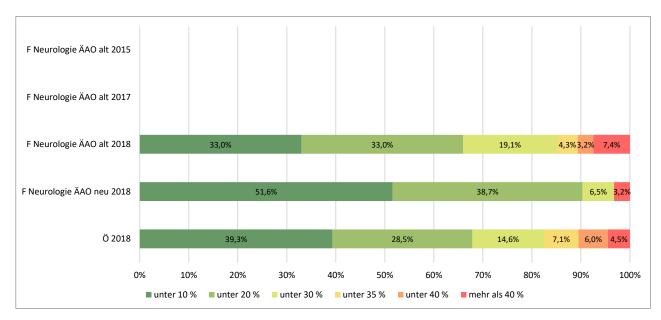


		Prozent					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	13,4%	25,4%	46,3%	14,9%	0,0%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	13,0%	31,9%	36,2%	18,8%	0,0%	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	8,3%	26,0%	51,0%	14,6%	0,0%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	9,7%	32,3%	25,8%	32,3%	0,0%	31	
Ö 2018	9,2%	18,6%	40,8%	31,2%	0,3%	1876	

		Anzahl					
	immer	meistens	gelegentlich / selten	nie	nicht relevant		
F Neurologie ÄAO alt 2015	9	17	31	10	0	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	9	22	25	13	0	69	
F Neurologie ÄAO alt 2018	8	25	49	14	0	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	3	10	8	10	0	31	
Ö 2018	172	348	766	585	5	1876	

Die folgende Frage wird erst seit dem Jahr 2018 gestellt:

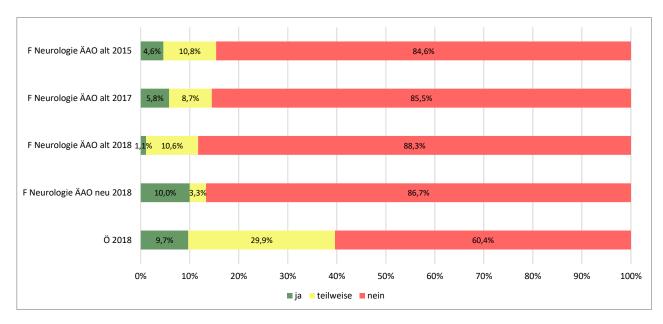
Wie viel Zeit wenden Sie TÄGLICH für nichtärztliche Tätigkeiten in Ihrem Arbeitsprozess auf?



		Prozent					N
	unter 10 %	unter 20 %	unter 30 %	unter 35 %	unter 40 %	mehr als 40 %	
F Neurologie ÄAO alt 2015	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO alt 2017	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO alt 2018	33,0%	33,0%	19,1%	4,3%	3,2%	7,4%	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	51,6%	38,7%	6,5%	0,0%	0,0%	3,2%	31
Ö 2018	39,3%	28,5%	14,6%	7,1%	6,0%	4,5%	1966

		Anzahl					
	unter 10 %	unter 20 %	unter 30 %	unter 35 %	unter 40 %	mehr als 40 %	
F Neurologie ÄAO alt 2015	0	0	0	0	0	0	0
F Neurologie ÄAO alt 2017	0	0	0	0	0	0	0
F Neurologie ÄAO alt 2018	31	31	18	4	3	7	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	16	12	2	0	0	1	31
Ö 2018	773	561	287	139	118	88	1966

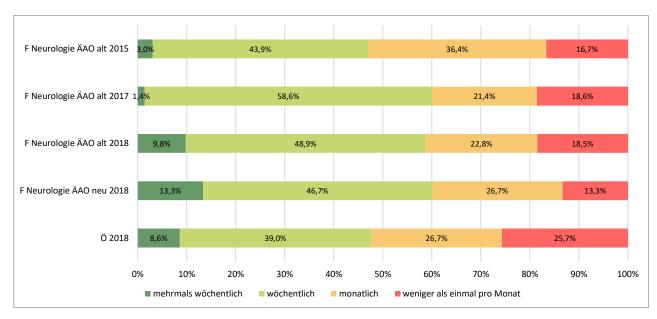
Haben Sie die Möglichkeit fachspezifische Eingriffe bzw. Untersuchungen an Phantomen bzw. Simulationen zu üben?



		N		
	ja	teilweise	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	4,6%	10,8%	84,6%	65
F Neurologie ÄAO alt 2017	5,8%	8,7%	85,5%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	1,1%	10,6%	88,3%	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	10,0%	3,3%	86,7%	30
Ö 2018	9,7%	29,9%	60,4%	1897

		Anzahl				
	ja	teilweise	nein			
F Neurologie ÄAO alt 2015	3	7	55	65		
F Neurologie ÄAO alt 2017	4	6	59	69		
F Neurologie ÄAO alt 2018	1	10	83	94		
F Neurologie ÄAO neu 2018	3	1	26	30		
Ö 2018	184	568	1145	1897		

Wie häufig haben ausbildungsrelevante, theoretische und praktische Fortbildungen an der Abteilung stattgefunden?

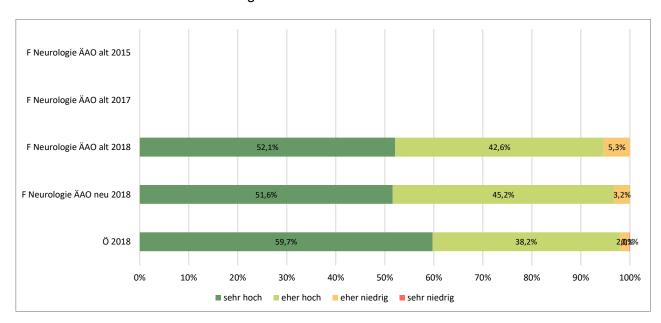


		Prozent					
	mehrmals wöchentlich	wöchentlich	monatlich	weniger als einmal pro Monat			
F Neurologie ÄAO alt 2015	3,0%	43,9%	36,4%	16,7%	66		
F Neurologie ÄAO alt 2017	1,4%	58,6%	21,4%	18,6%	70		
F Neurologie ÄAO alt 2018	9,8%	48,9%	22,8%	18,5%	92		
F Neurologie ÄAO neu 2018	13,3%	46,7%	26,7%	13,3%	30		
Ö 2018	8,6%	39,0%	26,7%	25,7%	1901		

		Anzahl					
	mehrmals wöchentlich	wöchentlich	monatlich	weniger als einmal pro Monat			
F Neurologie ÄAO alt 2015	2	29	24	11	66		
F Neurologie ÄAO alt 2017	1	41	15	13	70		
F Neurologie ÄAO alt 2018	9	45	21	17	92		
F Neurologie ÄAO neu 2018	4	14	8	4	30		
Ö 2018	163	742	507	489	1901		

Die folgende Frage wird erst seit dem Jahr 2018 gestellt:

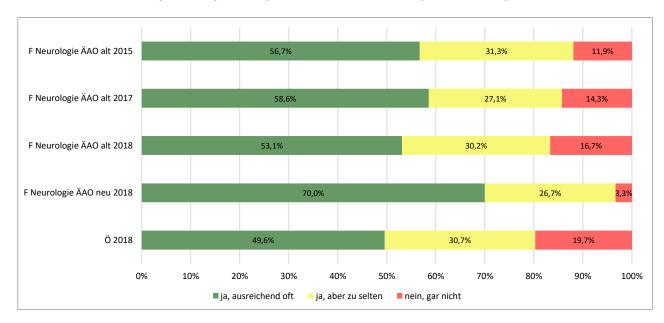
Wie waren Ihr Engagement und Ihre Bereitschaft zum Lernen und Aneignen neuer Fähigkeiten während der Zeit an dieser Abteilung?



		Prozent					
	sehr hoch	eher hoch	eher niedrig	sehr niedrig			
F Neurologie ÄAO alt 2015	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0		
F Neurologie ÄAO alt 2017	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0		
F Neurologie ÄAO alt 2018	52,1%	42,6%	5,3%	0,0%	94		
F Neurologie ÄAO neu 2018	51,6%	45,2%	3,2%	0,0%	31		
Ö 2018	59,7%	38,2%	2,0%	0,1%	1967		

		Anzahl					
	sehr hoch	eher hoch	eher niedrig	sehr niedrig			
F Neurologie ÄAO alt 2015	0	0	0	0	0		
F Neurologie ÄAO alt 2017	0	0	0	0	0		
F Neurologie ÄAO alt 2018	49	40	5	0	94		
F Neurologie ÄAO neu 2018	16	14	1	0	31		
Ö 2018	1175	752	39	1	1967		

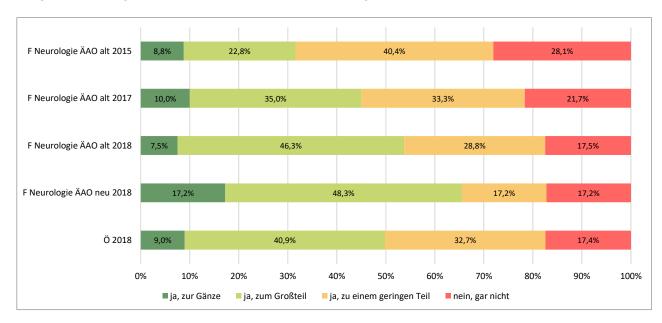
Schickt Sie Ihr Dienstgeber regelmäßig auf externe Fortbildungen und Kongresse?



	Prozent				
	ja, ausreichend oft	ja, aber zu selten	nein, gar nicht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	56,7%	31,3%	11,9%	67	
F Neurologie ÄAO alt 2017	58,6%	27,1%	14,3%	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	53,1%	30,2%	16,7%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	70,0%	26,7%	3,3%	30	
Ö 2018	49,6%	30,7%	19,7%	1971	

		Anzahl				
	ja, ausreichend oft	ja, aber zu selten	nein, gar nicht			
F Neurologie ÄAO alt 2015	38	21	8	67		
F Neurologie ÄAO alt 2017	41	19	10	70		
F Neurologie ÄAO alt 2018	51	29	16	96		
F Neurologie ÄAO neu 2018	21	8	1	30		
Ö 2018	977	605	389	1971		

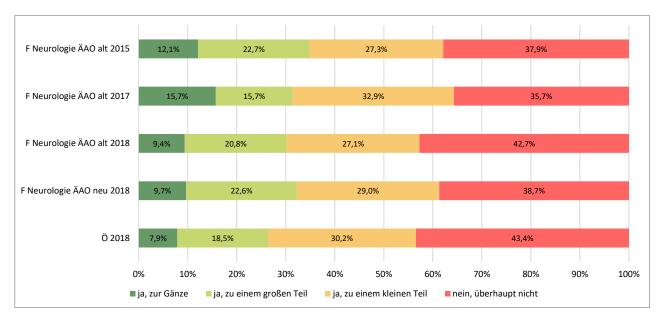
Trägt der Dienstgeber die Kosten für diese Fortbildungen?



		Prozent				
	ja, zur Gänze	ja, zum Großteil	ja, zu einem geringen Teil	nein, gar nicht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	8,8%	22,8%	40,4%	28,1%	57	
F Neurologie ÄAO alt 2017	10,0%	35,0%	33,3%	21,7%	60	
F Neurologie ÄAO alt 2018	7,5%	46,3%	28,8%	17,5%	80	
F Neurologie ÄAO neu 2018	17,2%	48,3%	17,2%	17,2%	29	
Ö 2018	9,0%	40,9%	32,7%	17,4%	1571	

		Anzahl			
	ja, zur Gänze	ja, zum Großteil	ja, zu einem geringen Teil	nein, gar nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	5	13	23	16	57
F Neurologie ÄAO alt 2017	6	21	20	13	60
F Neurologie ÄAO alt 2018	6	37	23	14	80
F Neurologie ÄAO neu 2018	5	14	5	5	29
Ö 2018	141	642	514	274	1571

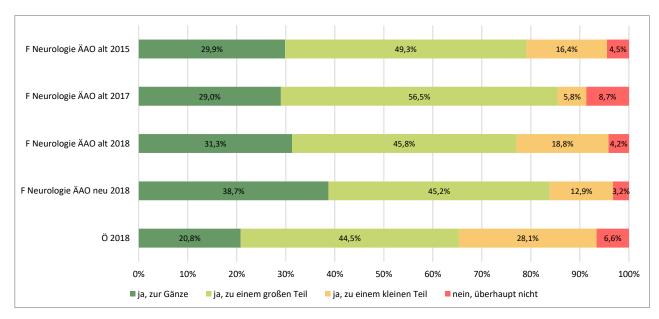
Werden Ihnen an der Abteilung die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens (Recherche, Beurteilung, Anwendung) vermittelt?



		Prozent			
	ja, zur Gänze	ja, zu einem großen Teil	ja, zu einem kleinen Teil	nein, überhaupt nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	12,1%	22,7%	27,3%	37,9%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	15,7%	15,7%	32,9%	35,7%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	9,4%	20,8%	27,1%	42,7%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	9,7%	22,6%	29,0%	38,7%	31
Ö 2018	7,9%	18,5%	30,2%	43,4%	1968

	Ì	Anzahl			
	ja, zur Gänze	ja, zu einem großen Teil	ja, zu einem kleinen Teil	nein, überhaupt nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	8	15	18	25	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	11	11	23	25	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	9	20	26	41	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	3	7	9	12	31
Ö 2018	155	364	594	855	1968

Wird Ihnen an der Abteilung die Berücksichtigung von Leitlinien vermittelt?

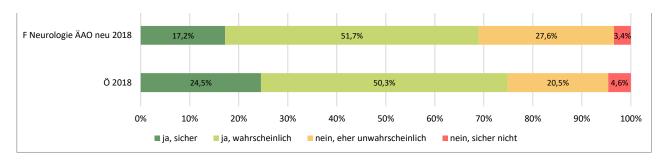


		Prozent			
	ja, zur Gänze	ja, zu einem großen Teil	ja, zu einem kleinen Teil	nein, überhaupt nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	29,9%	49,3%	16,4%	4,5%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	29,0%	56,5%	5,8%	8,7%	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	31,3%	45,8%	18,8%	4,2%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	38,7%	45,2%	12,9%	3,2%	31
Ö 2018	20,8%	44,5%	28,1%	6,6%	1972

		Anzahl			
	ja, zur Gänze	ja, zu einem großen Teil	ja, zu einem kleinen Teil	nein, überhaupt nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	20	33	11	3	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	20	39	4	6	69
F Neurologie ÄAO alt 2018	30	44	18	4	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	12	14	4	1	31
Ö 2018	410	878	554	130	1972

Die folgende Frage wird nur bei ÄAO 2015 gestellt:

Werden Sie die in der Ausbildungsordnung festgelegte Anzahl an Untersuchungen und Eingriffen voraussichtlich absolvieren können?



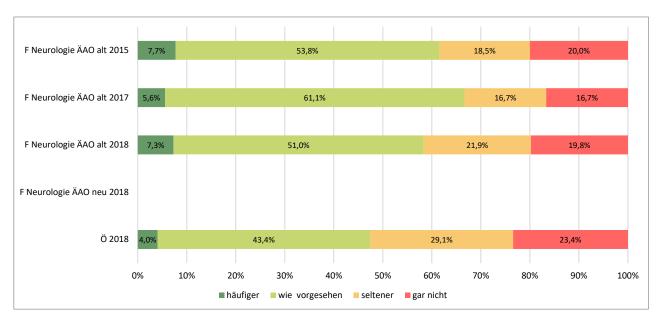
		Prozent			
	ja, sicher	ja, wahrscheinlich	nein, eher unwahrscheinlich	nein, sicher nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2018	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0
F Neurologie ÄAO neu 2018	17,2%	51,7%	27,6%	3,4%	29
Ö 2018	24,5%	50,3%	20,5%	4,6%	477

		Anzahl				
	ja, sicher	ja, wahrscheinlich	nein, eher unwahrscheinlich	nein, sicher nicht		
F Neurologie ÄAO alt 2018	0	0	0	0	0	
F Neurologie ÄAO neu 2018	5	15	8	1	29	
Ö 2018	117	240	98	22	477	

Feedback, Evaluierungsgespräche

Die folgende Frage wird nur bei ÄAO 2006 gestellt:

Finden Evaluierungsgespräche zum jeweils absolvierten Ausbildungsabschnitt wie in der ÄAO 2006 vorgesehen statt?

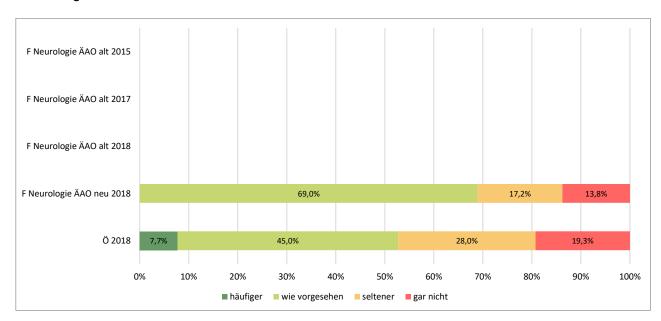


		Prozent				
	häufiger	wie vorgesehen	seltener	gar nicht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	7,7%	53,8%	18,5%	20,0%	65	
F Neurologie ÄAO alt 2017	5,6%	61,1%	16,7%	16,7%	36	
F Neurologie ÄAO alt 2018	7,3%	51,0%	21,9%	19,8%	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	
Ö 2018	4,0%	43,4%	29,1%	23,4%	1442	

	Anzahl				
	häufiger	wie vorgesehen	seltener	gar nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2015	5	35	12	13	65
F Neurologie ÄAO alt 2017	2	22	6	6	36
F Neurologie ÄAO alt 2018	7	49	21	19	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	0	0	0	0	0
Ö 2018	58	626	420	338	1442

Die folgende Frage wird nur bei ÄAO 2015 gestellt:

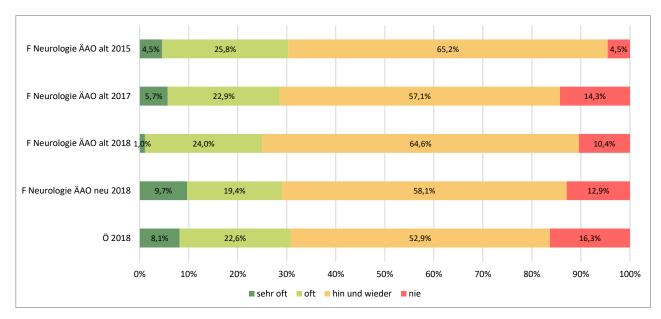
Finden Evaluierungsgespräche zum jeweils absolvierten Ausbildungsabschnitt wie in der ÄAO 2015 vorgesehen statt?



		Prozent				
	häufiger	wie vorgesehen	seltener	gar nicht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	
F Neurologie ÄAO alt 2017	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	
F Neurologie ÄAO alt 2018	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0	
F Neurologie ÄAO neu 2018	0,0%	69,0%	17,2%	13,8%	29	
Ö 2018	7,7%	45,0%	28,0%	19,3%	493	

		Anzahl				
	häufiger	wie vorgesehen	seltener	gar nicht		
F Neurologie ÄAO alt 2015	0	0	0	0	0	
F Neurologie ÄAO alt 2017	0	0	0	0	0	
F Neurologie ÄAO alt 2018	0	0	0	0	0	
F Neurologie ÄAO neu 2018	0	20	5	4	29	
Ö 2018	38	222	138	95	493	

Wie oft gibt Ihnen Ihr/e Ausbildner/in bzw. Vorgesetzte/r Feedback darüber, wie gut Sie Ihre Arbeit erledigen?

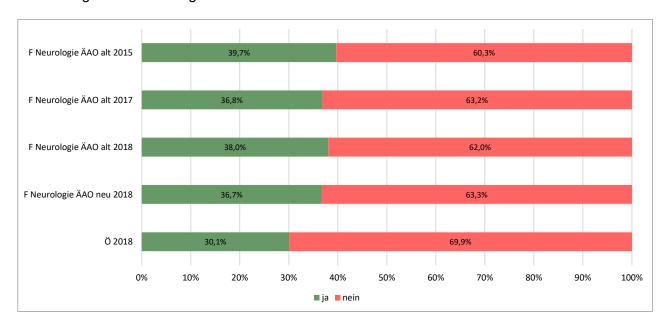


		Prozent			
	sehr oft	oft	hin und wieder	nie	
F Neurologie ÄAO alt 2015	4,5%	25,8%	65,2%	4,5%	66
F Neurologie ÄAO alt 2017	5,7%	22,9%	57,1%	14,3%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	1,0%	24,0%	64,6%	10,4%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	9,7%	19,4%	58,1%	12,9%	31
Ö 2018	8,1%	22,6%	52,9%	16,3%	1983

		Anzahl				
	sehr oft	oft	hin und wieder	nie		
F Neurologie ÄAO alt 2015	3	17	43	3	66	
F Neurologie ÄAO alt 2017	4	16	40	10	70	
F Neurologie ÄAO alt 2018	1	23	62	10	96	
F Neurologie ÄAO neu 2018	3	6	18	4	31	
Ö 2018	161	449	1049	324	1983	

Verbesserungsmaßnahmen

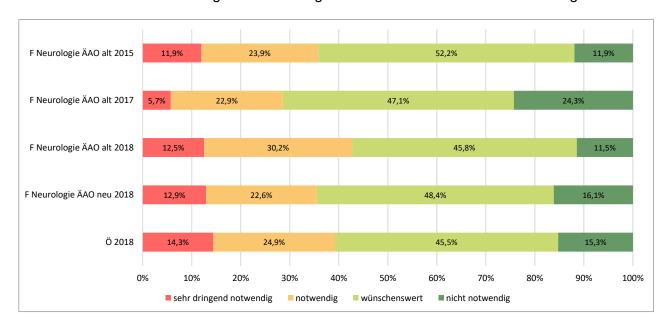
Ich habe den Eindruck, dass von Seiten des Rechtsträgers Impulse zur Verbesserung der Ausbildung der Fachärzte gekommen sind:



	Pro	N	
	ja	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	39,7%	60,3%	63
F Neurologie ÄAO alt 2017	36,8%	63,2%	68
F Neurologie ÄAO alt 2018	38,0%	62,0%	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	36,7%	63,3%	30
Ö 2018	30,1%	69,9%	1873

		N	
	ja	nein	
F Neurologie ÄAO alt 2015	25	38	63
F Neurologie ÄAO alt 2017	25	43	68
F Neurologie ÄAO alt 2018	35	57	92
F Neurologie ÄAO neu 2018	11	19	30
Ö 2018	563	1310	1873

Maßnahmen zur Verbesserung der Ausbildung der Fachärzte sind an dieser Abteilung:



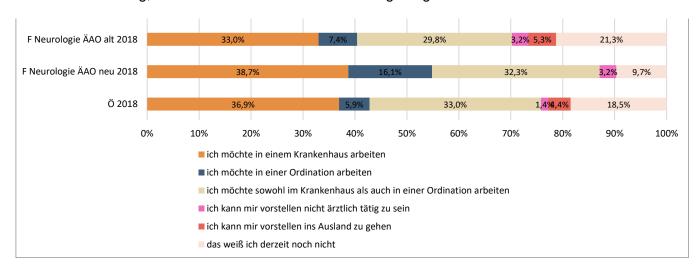
		Prozent			
	sehr dringend notwendig	notwendig	wünschenswert	nicht notwendig	
F Neurologie ÄAO alt 2015	11,9%	23,9%	52,2%	11,9%	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	5,7%	22,9%	47,1%	24,3%	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	12,5%	30,2%	45,8%	11,5%	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	12,9%	22,6%	48,4%	16,1%	31
Ö 2018	14,3%	24,9%	45,5%	15,3%	1973

		Anzahl			
	sehr dringend notwendig	notwendig	wünschenswert	nicht notwendig	
F Neurologie ÄAO alt 2015	8	16	35	8	67
F Neurologie ÄAO alt 2017	4	16	33	17	70
F Neurologie ÄAO alt 2018	12	29	44	11	96
F Neurologie ÄAO neu 2018	4	7	15	5	31
Ö 2018	283	491	898	301	1973

Berufliche Planung

Die folgende Frage wird erst seit dem Jahr 2018 gestellt:

Wie ist Ihre Planung, wenn sie mit der Facharztausbildung fertig sind?



		Prozent					N
	ich möchte in einem Krankenhaus arbeiten	ich möchte in einer Ordination arbeiten	ich möchte sowohl im Krankenhaus als auch in einer Ordination arbeiten	ich kann mir vorstellen nicht ärztlich tätig zu sein	ich kann mir vorstellen ins Ausland zu gehen	das weiß ich derzeit noch nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2018	33,0%	7,4%	29,8%	3,2%	5,3%	21,3%	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	38,7%	16,1%	32,3%	3,2%	0,0%	9,7%	31
Ö 2018	36,9%	5,9%	33,0%	1,4%	4,4%	18,5%	1971

		Anzahl					N
	ich möchte in einem Krankenhaus arbeiten	ich möchte in einer Ordination arbeiten	ich möchte sowohl im Krankenhaus als auch in einer Ordination arbeiten	ich kann mir vorstellen nicht ärztlich tätig zu sein	ich kann mir vorstellen ins Ausland zu gehen	das weiß ich derzeit noch nicht	
F Neurologie ÄAO alt 2018	31	7	28	3	5	20	94
F Neurologie ÄAO neu 2018	12	5	10	1	0	3	31
Ö 2018	728	116	650	27	86	364	1971

6 Anhang: Fragebogen



Evaluierung der Facharztausbildung

Kernfragebogen: Stand 1.6.2018

Inhalt

ALLGEMEINES	2
AKTUELLE TÄTIGKEIT	6
ORGANISATION AUF DER ABTEILUNG	9
ARBEITSBELASTUNG / LEISTUNGSDICHTE	10
WISSENSERWERB UND -ERWEITERUNG	12
RASTERZEUGNIS UND FEEDBACK	15
FAZIT	16
ANGABEN ZU IHRER PERSON	16

Anmerkungen:

- Dieser Fragebogen ist nicht grafisch gestaltet, weil der Fragebogen ausschließlich online auszufüllen ist.
- Ebenso sind nicht alle Routings dokumentiert, die zur Steuerung einzelner Fragen aufgrund vorausgehender Antworten bzw. aufgrund von Informationen aus ASV und Landesärztekammer verwendet werden.

Herzlich Willkommen zur Evaluierung der Facharztausbildung!

Bitte nehmen Sie sich dafür ca. 20 Minuten Zeit. Falls Sie unterbrechen müssen, können Sie die Bewertung später fortsetzen. Die bereits beantworteten Fragen werden gespeichert.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx

Seite 1 von 16



ALLGEMEINES

Sind Sie (bzw. waren Sie bis April 2017) in Ausbildung zum Facharzt/ zur Fachärztin in einem Sonderfach?

Da uns die Landesärztekammer aus dem Standesregister alle Ärzte in Ausbildung (auch für Allgemeinmedizin und auch für Additivfächer) zur Verfügung gestellt hat, die Befragung aber nur die Facharztausbildung betrifft, benötigen wir diese Information.
 □ ja, ich bin (bzw. war bis Ende 2017) in Ausbildung zum Facharzt/ zur Fachärztin □ nein, ich bin bereits Facharzt/ Fachärztin und in Ausbildung in einem
Zusatzfach nein, ich bin in Ausbildung zum Allgemeinmediziner/ zur Allgemeinmedizinerin
Wenn nein, Ausbildung Zusatzfach: Da Sie in Ausbildung in einem Zusatzfach sind, ist der folgende Fragebogen für Sie nicht relevant. Wir bedanken uns für Ihre Bereitschaft zur Teilnahme.
Wenn nein, in Ausbildung Allgemeinmedizin: Da Sie nicht in Ausbildung zum Facharzt/zur Fachärztin sind, ist der weitere Fragebogen für Sie irrelevant. Wir bedanken uns für Ihre Bereitschaft zur Teilnahme und laden Sie ein, an der Turnusevaluierung teilzunehmen. Falls Sie noch nicht daran teilnehmen oder dazu Fragen haben, ersuchen wir Sie um Rückmeldung unter: wimmer@aekooe.at
Bitte wählen Sie zunächst Ihren Ausbildungsstatus sowie die Krankenanstalt und die Abteilung aus, welche Sie bewerten (Auswahlmöglichkeit).
Nach welcher Ausbildungsordnung absolvieren Sie Ihre Ausbildung?
□ nach der "alten" Ausbildungsordnung (AAO 2006)□ nach der "neuen" Ausbildungsordnung (AAO 2015)

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 2 von 16



Für AAO 2016: Welches Ausbildungsfach machen Sie im Hauptfach?

	Anästhesiologie und Intensivmedizin
	Anatomie
	Arbeitsmedizin
	Augenheilkunde und Optometrie
5	Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin
	Chirurgie
	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
	Gerichtsmedizin
000000000	Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten
	Haut- und Geschlechtskrankheiten
	Herzchirurgie
	Histologie und Embryologie
	Hygiene und Mikrobiologie
$\overline{\Box}$	Immunologie
_	Innere Medizin
	Kinder- und Jugendchirurgie
\exists	Kinder- und Jugendheilkunde
Ä	Kinder- und Jugendpsychiatrie
\Box	Lungenkrankheiten
_	Medizinische Biophysik
000000	Medizinische Genetik
	Medizinische und Chemische Labordiagnostik
Ξ	Medizinische Leistungsphysiologie
4	Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
4	Neurobiologie
_	Neurochirurgie
_	Neurologie
	Neuropathologie Nuklearmedizin
	Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
7	Pathologie
=	15 18
=	Pathophysiologie Pharmakologie und Toxikologie
00000000000000	Physikalische Medizin und Allgemeine Rehabilitation
$\overline{}$	Physiologie
7	Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie
ā	Psychiatrie und Psychotherapeutische Medizin
	Radiologie
	Sozialmedizin
	Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin
$\bar{\Box}$	Strahlentherapie-Radioonkologie
	Thoraxchirurgie
ō	Unfallchirurgie
	Urologie
	Virologie
	narrowenia www. en - ton 200

Anmerkung: davon werden folgende Fächer als nicht-klinische Fächer eingestuft: Anatomie, Arbeitsmedizin, Blutgruppenserologie, Gerichtsmedizin, Histologie, Hygiene, Immunologie, Med. Biophysik, Med. Genetik, Med. Labordiagnostik, Neurobiologie, Neuropathologie, Pathologie, Pathophysiologie. Pharmakologie, Physiologie, Sozialmedizin, Virologie

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx

Seite 3 von 16



Für AAO 2015: Welches Ausbildungsfach machen Sie?

Anästhesiologie und Intensivmedizin
Anatomie
Arbeitsmedizin und angewandte Physiologie
Augenheilkunde und Optometrie
Chirurgisches Sonderfach
Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Gerichtsmedizin
Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
Haut- und Geschlechtskrankheiten
Histologie, Embryologie und Zellbiologie
Internistisches Sonderfach
Kinder- und Jugendheilkunde
Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapeutische Medizin
Klinische Immunologie
Klinische Immunologie und Spezifische Prophylaxe
Klinische Pathologie und Molekularpathologie
Klinische Pathologie und Neuropathologie
Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Klinische Mikrobiologie und Virologie
Medizinische Genetik
Medizinische und Chemische Labordiagnostik
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Neurologie
Nuklearmedizin
Orthopädie und Traumatologie
Pharmakologie und Toxikologie
Physikalische Medizin und Allgemeine Rehabilitation
Physiologie und Pathophysiologie
Psychiatrie und Psychotherapeutische Medizin
Public Health
Radiologie
Strahlentherapie-Radioonkologie
Transfusionsmedizin
Urologie
sonstiges Ausbildungsfach, nämlich:

Anmerkung: davon werden folgende Fächer als nicht-klinische Fächer eingestuft: Anatomie, Arbeitsmedizin, Histologie, Klin. Immunologie sowie Immunologie und spez. Prophylaxe, klein. Pathologie Klin. Mikrobiologie und Hygiene, klin Mikrobilologie und Virologie, Med. Genetik, Med. Labordiagnostik, Pharmakologie, Physiologie, Public Health.

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx

Seite 4 von 16



Für AAO 2015: Welches chirurgische Sonderfach machen Sie?					
 □ Allgemeinchirurgie und Viszeralchirurgie □ Allgemeinchirurgie und Gefäßchirurgie □ Herzchirurgie □ Kinder- und Jugendchirurgie □ Neurochirurgie □ Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie □ Thoraxchirurgie 					
Für AAO 2015: Welches internistische Sonderfach machen Sie?					
□ Innere Medizin □ Innere Medizin und Angiologie □ Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie □ Innere Medizin und Gastroenterologie und Hepatologie □ Innere Medizin und Hämatologie und internistische Onkologie □ Innere Medizin und Infektiologie □ Innere Medizin und Intensivmedizin □ Innere Medizin und Kardiologie □ Innere Medizin und Nephrologie □ Innere Medizin und Pneumologie □ Innere Medizin und Rheumatologie					
Für AAO 2015: In welchem Teil der Ausbildung befinden Sie sich derzeit?					
□ Sonderfachgrundausbildung□ Schwerpunktausbildung					
Für AAO 2006: Wir ersuchen Sie, jene Ausbildungsstelle zu bewerten, an welcher Sie derzeit oder zuletzt im Hauptfach tätig sind bzw. waren!					
Für AAO 2015: Wir ersuchen Sie, jene Ausbildungsstelle zu bewerten, an welcher Sie derzeit tätig sind!					
Wählen Sie bitte zuerst das Bundesland, dann das Krankenhaus und dann die Abteilung aus, an der Sie Ihre Ausbildung im Hauptfach machen bzw. gemacht haben:					

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 5 von 16



AKTUELLE TÄTIGKEIT Sind Sie derzeit an dieser Ausbildungsstätte tätig?							
□ Ja □ Nein							
Seit wann bzw. seit wie vielen Monaten sind Sie an dieser Klinik/Abteilung tätig?							
 □ 1-3 Monate □ 4-6 Monate □ 7-9 Monate □ 10-12 Monate □ länger als 1 Jahr □ länger als 2 Jahre 							
Seit wann bzw. seit wie vielen Monaten sind Sie nicht mehr an dieser Klinik/Abteilung tätig?							
 □ 1-3 Monate □ 4-6 Monate □ 7-9 Monate □ 10-12 Monate □ länger als 1 Jahr □ länger als 2 Jahre 							
ÄAO 2006: Haben Sie die Möglichkeit, in die laut Ärzte-Ausbildungsordnung vorgeschriebenen Pflichtfächer / Wahlnebenfächer zu rotieren?							
□ Ja□ Nein□ Ich hatte bis jetzt noch keine Rotationsnotwendigkeit							
In welchem Ausmaß arbeiten Sie derzeit?							
□ Vollzeit □ Teilzeit							
Haben Sie einen Arbeitsvertrag auf die Gesamtdauer Ihrer Ausbildung?							
□ Ja □ Nein							
FA-Aushildungs-Evaluierung Fragehogen 2018 Stand 2018 06 01 docy Seite 6 von 16							



BITTE BEZIEHEN SIE DIE FOLGENDEN FRAGEN NUR AUF DIE VON IHNEN GEWÄHLTE ABTEILUNG!

	r war der/die lh eilung?	nen genanr	nte Aus	sbildun	gsverantv	vortliche	an der		
	□ Durch Primarärztin / Primararzt nominierte Ärztin / nominierter Arzt								
Wie sehr hat sich der/die Ausbildungsverantwortliche bzw. sein/seine Vertreter/in um Ihre Ausbildung bemüht (z.B. durch Fortbildungen, persönliche Gespräche, konstruktive Kritik und Feedback)?									
	oft hin und wieder								
	gut erfüllt dies sbildner/in?	se/r die folg	jenden	Voraus	setzunge	en für eine	e/n		
1 2 3 4 5 sehr gut befriedigen schlecht sehr gut d schlecht a) Fachliche Kompetenz b) Didaktische Vermittlung c) Zeit für Ausbildung d) Genug Unterstützung durch die Leitung									
Gab es für die Ausbildung der Assistenzärztinnen/Assistenzärzte an der Abteilung ein Ausbildungskonzept, ein Ausbildungs-Logbuch, einen Ausbildungsleitfaden oder etwas Vergleichbares, das tatsächlich zur Anwendung kam?									
	ja nein								
	beurteilen Sie Ausbildungs-l								
	Qualität ist Umsetzung	sehr gut	gut	befried	igend g	enügend □ □	nicht g	jenügend □ □	
FA-A	\usbildungs-Evaluie	erung Fragebo	gen2018	_Stand_	2018_06_0:	1.docx	Se	ite 7 von 16	



Kennenlernen verschiedener Einheiten (Ambulanz, Station etc.) ermöglichte, die eingehalten wurde?
□ ja□ nein□ Ich hatte bisher keine Rotationsnotwendigkeit
Wie sind Sie mit den Rotationsmöglichkeiten innerhalb Ihrer Fachausbildung zufrieden?
□ Sehr zufrieden □ Eher zufrieden □ Eher unzufrieden □ Sehr unzufrieden

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 8 von 16



ORGANISATION AUF DER ABTEILUNG

Nur klinische Fächer/ nicht bei Lehrpraxis: Wurden an der Abteilung Tätigkeiten des mitverantwortlichen Tätigkeitsbereichs (§15 GuKG z.B. Infusion anhängen, Subkutaninjektion,) vom diplomierten Pflegepersonal tatsächlich ausgeführt?								
□ ja □ nein								
Wenn nein: Welche Gründe spielen dafür eine Rolle? Mehrfachantworten möglich								
☑ Zu wenig Pflegepersonal☑ Durch Dienstgeber nicht gewünscht☑ Weitere Gründe, nämlich:								
Wie häufig war die Erreichbarkeit der Star bezüglich einer Therapie oder eines Eingr Unterstützung brauchten?								
	(fast		meisten	s selter	n (fast) nie			
Während der Kernarbeitszeit Während des verlängerten Dienstes (Nacht- oder Wochenenddienst)		3 1						
Wie beurteilen Sie die Bereitschaft der Stammmannschaft, Auskunft zu erteilen, wenn Sie bezüglich einer Therapie oder eines Eingriffs Fragen hatten, oder generell Unterstützung brauchten?								
Während der Kernarbeitszeit Während des verlängerten Dienstes (Nacht oder Wochenenddienst)	-	Sehr hoch	Eher hoch	Eher niedrig	Sehr niedrig			

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 9 von 16



ARBEITSBELASTUNG / LEISTUNGSDICHTE

□ überlastet

Wie sehr fühlten Sie sich arbeitsmäßig auf der Abteilung ausgelastet?

☐ größtenteils ausgelastet □ weniger ausgelastet ☐ gar nicht ausgelastet Nur klinische Fächer/ nicht bei Lehrpraxis: Konnten Sie nach einem Wochenend- oder Nachtdienst entsprechend den Arbeitszeitbestimmungen Ihren Dienst beenden? ☐ immer □ meistens □ selten ☐ nie Kam es vor, dass Sie im regulären Tag-Dienst länger bleiben mussten, um Ihre Arbeit erledigen zu können? ☐ immer □ meistens ■ selten ☐ nie Wenn ja, konnten Sie diese Mehrstunden (gegen-)verrechnen? eine Gegen-Verrechnung kann entweder in Zeit oder Geld erfolgen! ☐ immer ■ meistens □ selten ☐ nie Nur klinische Fächer / nicht bei Lehrpraxis: Wie viele Nachtdienste machen Sie pro Monat im Schnitt? □ keine □ 1-2 □ 3-4 □ 5-6 □ 7-8 ☐ über 8 Wurden an der Abteilung die Höchstarbeitszeiten (des KA-AZG) und die vorgesehenen Ruhezeiten eingehalten? teilweise nein ja die Höchstarbeitszeiten die Ruhezeiten FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 10 von 16



was	s ist der wichtigste Grund datur? (eine Antwort moglich)
	Personalmangel Schlechte Organisation Anderer Grund, nämlich
	ieweit ist es Ihnen während der Ausbildung möglich, Beruf und /atleben zu vereinbaren (Work-Life-Balance)?
00000	sehr gut gut befriedigend schlecht sehr schlecht

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 11 von 16



WISSENSERWERB UND -ERWEITERUNG

Werden Ihnen an dieser Abteilung die fach- und abteilungsspezifischen Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt und können Sie ausreichend Erfahrung sammeln?

Ja, zur Gänze
Ja, zu einem großen Teil
Ja, zu einem kleinen Teil
Nein, überhaupt nicht

Wie oft verrichteten Sie folgende Aufgaben an dieser Abteilung?

		immer	meiste ns	gelegentlich/ selten	nie	nicht relev ant
Þ	LKF-Leistungscodierung					
>	and the same and t					
>	Patienten mit Anamnese aufnehmen					
>	Market Control of the					
×	======================================					
×	Arztbericht / Befund diktieren					
>	Arztbericht / Befund selbst schreiben					
>	abteilungsspezifische Untersuchungen und Eingriffe durchführen					
>						
	Ambulanztätigkeit unter Anleitung tätig (mit "vidit")					
×	Ambulanztätigkeit selbständig tätig					
	(ohne "vidit")					
×	Teilnahme an					
	Abteilungsbesprechungen					
×	Teilnahme an Visiten					
>	Selbständige Durchführung von Visiten					
	mit anschließender					
	Rücksprachemöglichkeit mit einem					
	Facharzt					
×	Selbstständige Durchführung von					
	Visiten ohne anschließender					
	Rücksprachemöglichkeit mit einem					
	Facharzt		<u></u>	_	_	10-100
A	Teilnahme an Bedside teaching					

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 12 von 16



Wie viel Zeit wenden Sie TÄGLICH für nichtärztliche Tätigkeiten in Ihrem Arbeitsprozess auf?

Erläuterung: http://www.aerztekammer.at/ausbildung - Turnusärzte-Tätigkeitsprofil

	Achtung: Die ärztliche Dokumentation (Arztbrief, Mitarbeit bei der Organisation und Dokumentation medizinischer Abläufe) ist eine ärztliche Tätigkeit. Nichtärztliche Tätigkeiten sind z.B. Leistungscodierung, EKG-Schreiben, Pflege- und Dokumentation von Venenkanülen, etc.	ıd
	unter 10 % unter 20 % unter 30 % unter 35 % unter 40 % mehr als 40 %	
Į	Nur klinische Fächer / nicht bei Lehrpraxis: Haben Sie die Möglichkeit fachspezifische Eingriffe bzw. Untersuchungen a Phantomen bzw. Simulationen zu üben? ☐ ja ☐ teilweise ☐ nein	n
	Wie häufig haben ausbildungsrelevante, theoretische und praktische Fortbildungen an der Abteilung stattgefunden? ☐ mehrmals wöchentlich ☐ wöchentlich ☐ monatlich ☐ weniger als einmal pro Monat	
	Wie war Ihr Engagement und Ihre Bereitschaft zum Lernen und Aneignen neuer Fähigkeiten während der Zeit an dieser Abteilung? sehr hoch eher hoch heher niedrig sehr niedrig	
	Schickt Sie Ihr Dienstgeber regelmäßig auf externe Fortbildungen und Kongresse? Ja, ausreichend oft Ja, aber zu selten Nein, gar nicht	
ē	Trägt der Dienstgeber die Kosten für diese Fortbildungen? ☐ Ja, zur Gänze ☐ Ja, zum Großteil ☐ Ja, zu einem geringen Teil ☐ Nein, gar nicht	
Ŷ	A-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx	L6



Wissenschaftliches Arbeiten / Leitlinien

	Ja, zur Gänze	Ja, zu einem großen Teil	Ja, zu einem kleinen Teil	Nein, überhaupt nicht
 Werden Ihnen an der Abteilur die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens (Recherche, Beurteilung, Anwendung) vermittelt? 	ng			<u> </u>
 Wir Ihnen an der Abteilung die Berücksichtigung von Leitlinie vermittelt? 				

FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 14 von 16



RASTERZEUGNIS UND FEEDBACK

nur ÄAO 2015: Werden Sie die in der Ausbildungsordnung festgelegte Anzahl an Untersuchungen und Eingriffen voraussichtlich absolvieren können?

ÃAO 1+0	vorgesehene Anzahl finden Sie in der für Sie geltenden Ausbildungsordnung: 2015: http://www.aerztekammer.at/documents/10431/44620/Kundm+2015- AK+KEF RZ+VO+2015-06-24.pdf/7295e4bd-7317-498c-a015- 6e56a4812?version=1.0&=1435140786000	
	ja, sicher ja, wahrscheinlich nein, eher unwahrscheinlich nein, sicher nicht	
	AO 2006. Finden Evaluierungsgespräche zum jeweils absolviildungsabschnitt wie in der ÄAO vorgesehen statt?	ierten
Ras der	ÄAO 2006 sieht lt. § 23 und § 24 folgende Zeitpunkte vor: Die Ausstellu terzeugnisse und ein vorangehendes Evaluierungsgespräch hat "nach jeweiligen Mindestausbildungszeiten – sofern die Dauer eines Ausbi och mehr als ein Jahr beträgt, auch am Ende jedes Ausbildungsjahres" 2	Zurücklegung Idungsfaches
	Häufiger als in der ÄAO vorgesehen Wie in der ÄAO vorgesehen Seltener als in der ÄAO vorgesehen Gar nicht	
	<mark>ÅAO 2015</mark> : Finden Evaluierungsgespräche zum jeweils absolv bildungsabschnitt wie in der ÄAO vorgesehen statt?	vierten
Mind 1, 4 und,	ÄAO 2015 sieht It. § 22 und § 23 folgende Zeitpunkte vor:"nach Zurüdestausbildungszeiten in den jeweiligen Ausbildungsabschnitten im Sinund 6 sowie nach der Hälfte der Ausbildungszeit der Sonderfach-Grund, sofern ein Modul die Dauer von mehr als 24 Monaten umfasst, nach dulausbildungszeit"	ne des § 3 Z dausbildung
	Häufiger als in der ÄAO vorgesehen Wie in der ÄAO vorgesehen Seltener als in der ÄAO vorgesehen Gar nicht	
	oft gibt Ihnen Ihr/e Ausbildner/in bzw. Vorgesetzte/r Feedback out Sie Ihre Arbeit erledigen?	darüber,
	sehr oft oft hin und wieder nie	
-A-Au	ısbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx	Seite 15 von 16



FAZIT

So beurteile ich die Qualität der Ausbildung der Fachärzte an dieser Abteilung insgesamt (nach Schulnoten):			
sehr gut gut befriedigend genügend nicht genügend			
Ich habe den Eindruck, dass von Seiten des Rechtsträgers Impulse zur Verbesserung der Ausbildung der Fachärzte gekommen sind:			
□ ja □ nein			
Maßnahmen zur Verbesserung der Ausbildung der Fachärzte sind an dieser Abteilung:			
□ sehr dringend notwendig □ notwendig □ wünschenswert □ nicht notwendig			
Wie ist Ihre Planung, wenn sie mit der Facharztausbildung fertig sind?			
 ich möchte in einem Krankenhaus arbeiten ich möchte in einer Ordination arbeiten ich möchte sowohl im Krankenhaus als auch in einer Ordination arbeiten ich kann mir vorstellen nicht ärztlich tätig zu sein ich kann mir vorstellen ins Ausland zu gehen 			
ANGABEN ZU IHRER PERSON			
Ihr Geburtsjahr (Format JJJJ)			
Ihr Geschlecht:			
□ weiblich □ männlich			
Herzlichen Dank für Ihre Bewertung!			
FA-Ausbildungs-Evaluierung Fragebogen2018_Stand_2018_06_01.docx Seite 16 von 16			



Ärztliches Qualitätszentrum

Ihr Spezialist für Befragungen im Gesundheitswesen

Das Ärztliche Qualitätszentrum vereint Kenntnisse des österreichischen Gesundheitswesens mit der Kompetenz zur Durchführung von Befragungen.

Das Spektrum unserer Leistungen reicht von der Konzeption einer Befragung, der Entwicklung des Fragebogens, der Durchführung und der Auswertung der Erhebung, bis zur Präsentation der Ergebnisse.

Auszug aus unseren abgeschlossenen Befragungen

- Österreichweite Ausbildungsevaluierung kontinuierlich seit 2011, Österreichische Ärztekammer
- Evaluierung des Pilotprojektes P\u00e4diatrische Versorgung in Kirchdorf im Auftrag von O\u00f6KK, Gespag und \u00e4KO\u00f6
- Zuweiserbefragung im Auftrag der KRAGES
- Patientenbefragungen in Ordinationen
- Wartezeiten in Facharztordinationen, im Auftrag der OÖGKK
- Styriamed regionaler Ärzteverbund im Auftrag der ÄK Steiermark
- Hausärztlicher Notdienst in OÖ Befragung im Auftrag der ÄKOÖ
- Nahtstellenmanagement in OÖ Befragung im Auftrag des Gesundheitsfonds OÖ
- Rheumasprechstunde Evaluierung: veröffentlicht im Journal of Rheumatology
- Berufszufriedenheit der Rheumatologen in Ö im Auftrag der ÖGR
- Arbeitszufriedenheit der Ärzte in OÖ im Auftrag der ÄKOÖ
- Spitalsärzte-Gehaltspaket OÖ: Befragung unter notarieller Aufsicht im Auftrag der ÄKOÖ
- Zusammenarbeit zwischen Hausärzten und Rheumatologen in Österreich im Auftrag der ÖGR mit Unterstützung der ÖGAM und der ÖÄK: veröffentlicht in PLoS one

Ärztliches Qualitätszentrum
Dinghoferstr. 4
4010 Linz
Telefon 0732-77 83 71-243
E-Mail alkin@aekooe.at
www.aerztliches-qualitaetszentrum.at