



ÄRZTEKAMMER
WESTFALEN-LIPPE

Die neue Weiterbildungsordnung 2020

Münster 10. November 2021

Prof. Dr. med. Rüdiger Smektala
Mitglied des Vorstands der ÄKWL

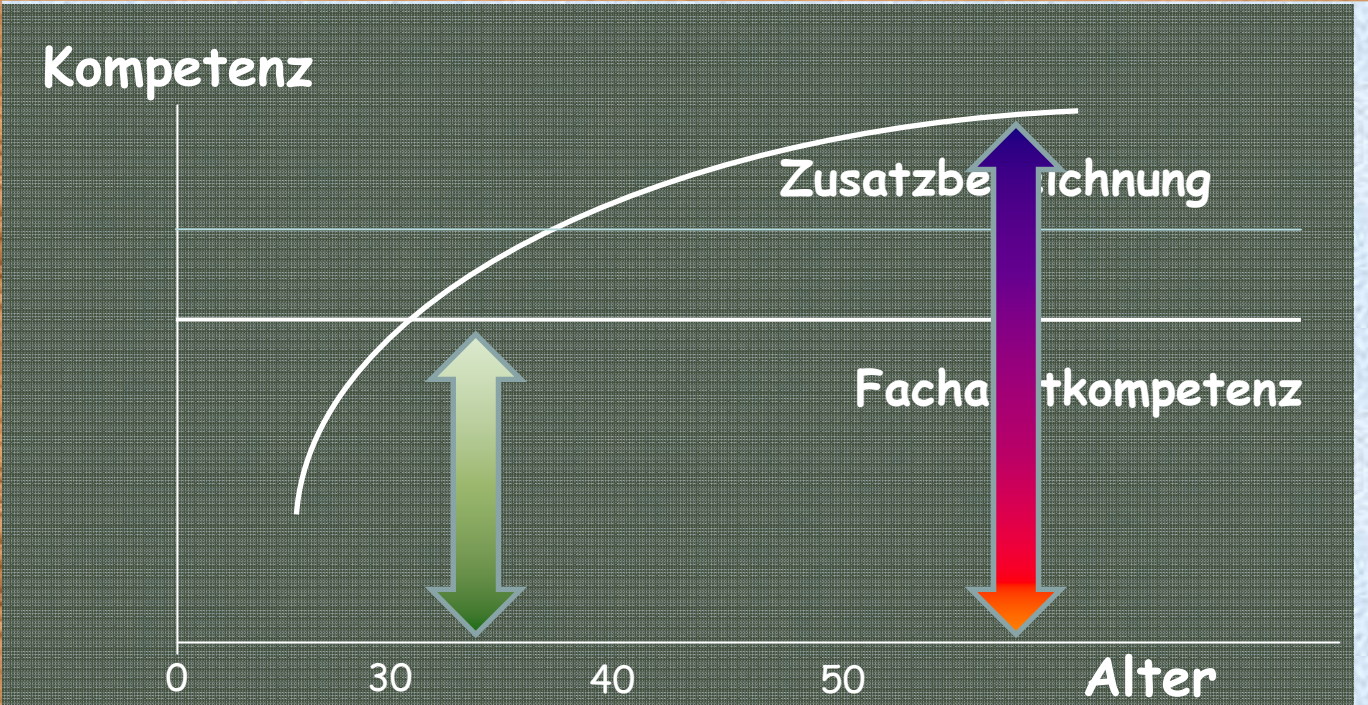
DER SPIEGEL 21/1983



Alles in allem habe ich ein halbes Dutzend kleine Schnittwunden genäht. Wenn Sie heute in der Straßenbahn neben mir umfallen würden, weil Ihr Herz plötzlich stillsteht, ist es fraglich, ob ich Sie über die Runden bringe. Ich hatte nur ein einziges Mal Gelegenheit, Herzmassage zu üben - vor vier Jahren, an einem „Phantom“ aus Gummi, Leinen und Plastik.

Nach sechs Jahren Studium würden wir nicht einmal einem Minimalkatalog von ärztlichen Fähigkeiten genügen, wenn es den gäbe. Theoretisch haben wir einen Wust zusammenhangloser Fakten im Kopf, praktisch-handwerklich sind wir Dilettanten. Was wir menschlich sind, bleibt dem Zufall überlassen.

Was muss der Facharzt können ?





Was soll ein junger Facharzt können ?

Häufige Operationen und Behandlungen ✓
Seltene Operationen und Behandlungen, die
bei Notfällen erforderlich sind ✓
~~Komplexe elektive Eingriffe~~

Sachdeva et alii:

„National Efforts to Reform Residency Education in Surgery“ in
Acad Med. 2007; 82:1200–1210



**Es geht um
Handlungskompetenz !**



Der Weg zur kompetenzbasierten Weiterbildung

**WBO
alt**

- Mindest-WB-Zeit erfüllt?
- Richtzahlen erfüllt?

**WB
aktuell**

- Handlungskompetenz?



**WBO
alt**

**Der Weg zur kompetenzbasierten
Weiterbildung**

the
good
doctor



**... aber kann
es immer
noch nicht!**

**Er hat 40
Appendektomien
gemacht!**

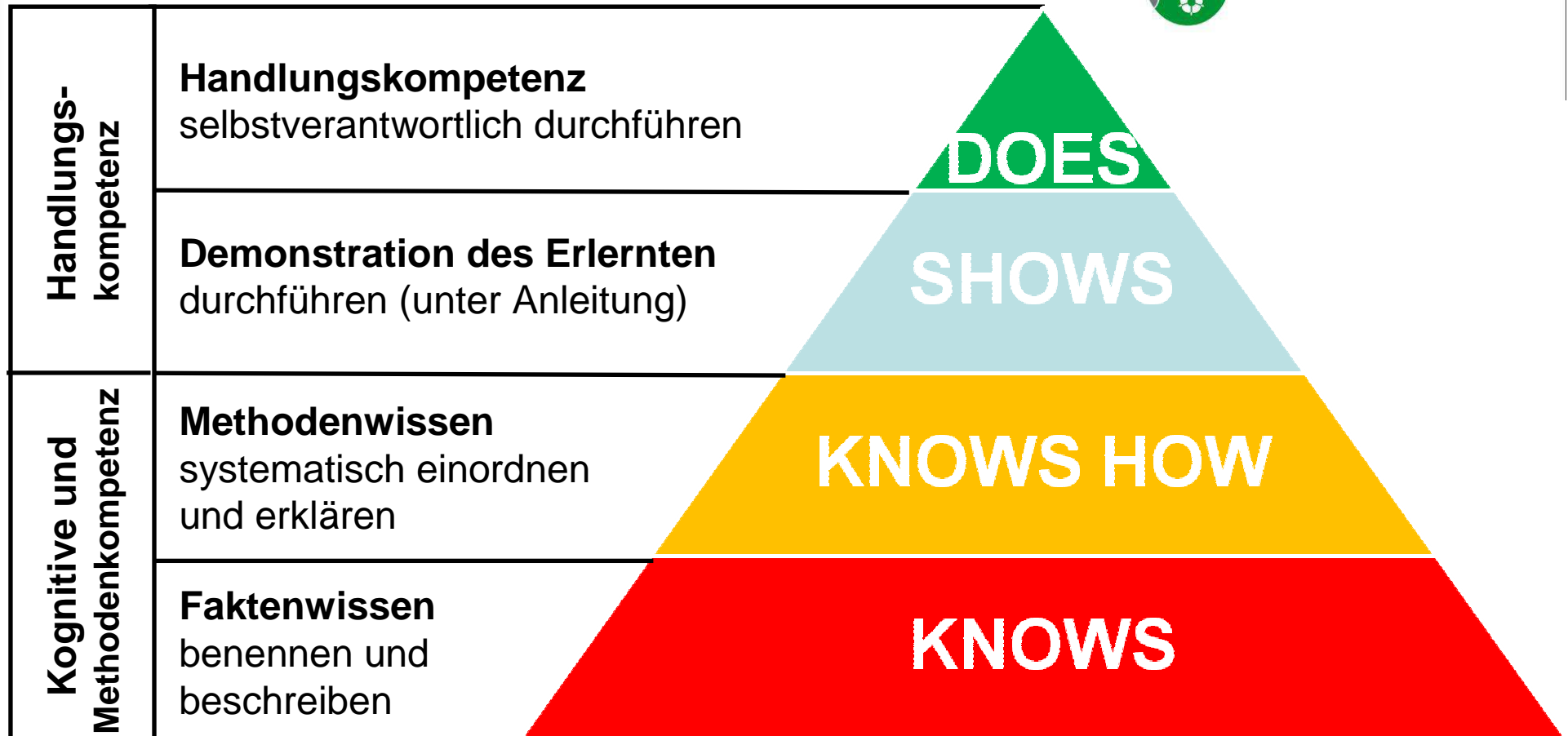
When the insurance company turned loose
the bill collectors, one obstetrician settled
for the price of gratitude.



Bedeutung der Richtzahlen

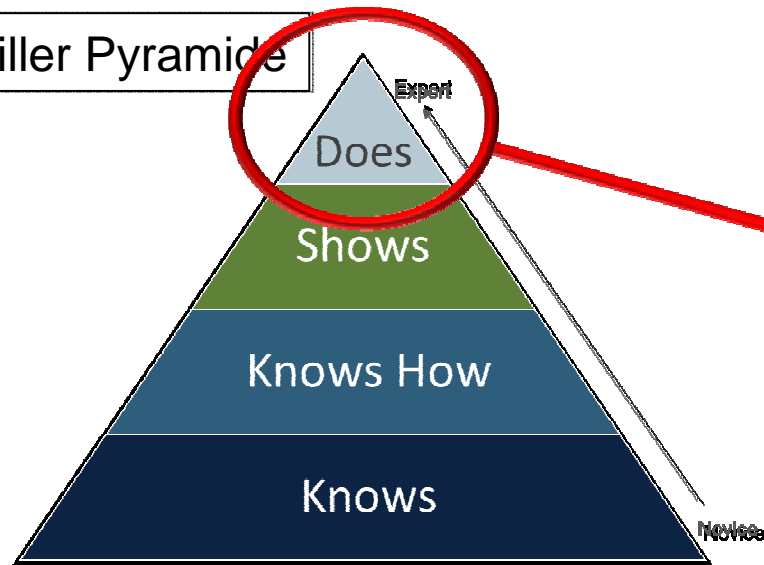
- **flexible Anhaltzahlen, keine Mindestzahlen**
- **Kompetenzbestätigung durch den WBB ist prioritär**
- **dienen der Plausibilisierung**

Kompetenzerwerb und Lernkurven sind ein hochindividueller Prozess. Priorität für die Zulassung zum Fachgespräch (Facharztreihe) hat die Beurteilung und Bestätigung von Kompetenzen durch den WBB, nachrangig sind die bestätigten Eingriffszahlen. Die Richtzahlen dienen der Plausibilisierung dieser Kompetenzbestätigung und der Qualifizierung als Weiterbildungsstätte. Es sind keine Mindestzahlen, sondern Anhaltzahlen, sofern es sich nicht um konkurrierenden Vorgaben aus anderen rechtlichen Rahmenbedingungen (Sozialrecht) handelt.





Miller Pyramide



Facharztkompetenz

Kompetenzstufen der Facharztweiterbildung	
A	Theoretische Kenntnisse und deren Wiedergabe
B	Demonstration (Beobachtet die Durchführung von Fertigkeiten)
C	Praktische Durchführung unter Supervision
D	Routinierte Durchführung
E	Spezifische Kompetenzen im Kontext des Weiterbildenden/Lehrenden



Weiterbildungsinhalte der FA-Kompetenz

Zeilen-Nr.	Weiterbildungsblock	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Erreichter Weiterbildungsfortschritt (durch Weiterbildungsbefugten auszufüllen): Der Arzt/die Ärztin kann...				Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahlen sofern gefordert	nachgewiesene Zahlen (durch Weiterzubildenden nachzuhalten)	Anmerkungen/ Fragestellungen
			benennen und beschreiben	systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Supervision)	selbstverantwortlich durchführen				
Allgemeine Weiterbildungsinhalte										
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
siehe Seite 2 bis 5 dieser Anlage										
Spezifische Weiterbildungsinhalte										
4	Übergreifende Inhalte der Facharztkompetenz	Wesentliche Gesetze und Richtlinien, z. B. Hygienevorschriften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5	Präanästhesiologische Vorbereitung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aufklärung von Patienten über Risiken von Anästhesieverfahren und -medikamenten sowie Einholung der rechtsgültigen Einwilligung			
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Präanästhesiologische Risikoevaluation, insbesondere Prädiktoren für schwierige Atemwege und schwierige Beatmung			
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Identifikation und Umgang mit relevanten kardiovaskulären pulmonalen, neurologischen und muskulären Risikofaktoren			



	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Benennen und beschreiben	Systematisch einordnen und erklären	durchführen (unter Supervision)	Selbstverantwortlich durchführen	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten
Geburtshilfliche Anästhesie		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Allgemeinanästhesie, Regionalanästhesie und perioperative Behandlung bei schwangeren Patientinnen
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schmerztherapie während der Geburt (inklusive Sectio caesarea)
					<input checked="" type="checkbox"/>	selbstständig durchgeführte Anästhesieverfahren in der Geburtshilfe (50) ...

Einzel-Kompetenz

Abschnitt C Neue Zusatzweiterbildungen

- Balneologie und Medizinische Klimatologie
- Ernährungsmedizin
- Immunologie
- **Klinische Akut- und Notfallmedizin**
- Krankenhaushygiene
- Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen
- Röntgendiagnostik für Nuklearmediziner
- Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)
- Spezielle Kinder- und Jugendurologie
- Transplantationsmedizin

Und eine neue FA-Kompetenz

- **Facharzt Innere Medizin und Infektiologie**



Vergleich alte / neue WBO



§ 20 Allgemeine Übergangsbestimmungen

- wer am 1.7.2020 bereits in WB in einem Gebiet war, kann innerhalb einer Frist von sieben Jahren auch nach „alter“ WBO (§ 20 Abs. 4) ODER nach „neuer“ WBO abschließen
=> Wahlfreiheit
- bei WB im Schwerpunkt gilt eine Frist von 3 Jahren (§ 20 Abs. 4)
- neue Bezeichnungen:
 - ❖ innerhalb der letzten 8 Jahre vor der Einführung ...
 - ❖ mindestens über die jeweilige Mindestdauer der Weiterbildung ...
 - ❖ regelmäßig und überwiegend im betreffenden Gebiet, Schwerpunkt oder der entsprechenden Zusatz-Weiterbildung ...
 - ❖ an Weiterbildungsstätten tätig gewesen ...
 - ❖ und dabei umfassende Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben



Weiterbildungsbefugnisse

- Die nach der letzten Weiterbildungsordnung erteilten Weiterbildungsbefugnisse gelten weiter bis zum Befristungsdatum (steht auf der Urkunde).
- Wichtig: 24/36 Monate Weiterbildungsbefugnis nach alter WBO entsprechen NICHT einer vollen Weiterbildungsbefugnis nach neuer WBO, wenn die Weiterbildungszeit auf 24 Monate abgesenkt wurde => Inhalte vor Zeiten



Weiterbildungsbefugnisse (voraussichtlich)

- **2022**
 - ❖ Arbeitsmedizin, Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Kinder- und Jugendmedizin, Kinder- und Jugendpsychiatrie, ÖGD, P-Fächer, Neurochirurgie, Neurologie
- **2023**
 - ❖ Gesamtgebiet Chirurgie
- **2024**
 - ❖ Anästhesiologie, Augenheilkunde, Humangenetik, Hygiene und Umweltmedizin, Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie, MKG-Gesichtschirurgie, Nuklearmedizin, Pathologie, Radiologie, Strahlentherapie, Transfusionsmedizin, Urologie
- **2025**
 - ❖ Gesamtgebiet Innere Medizin



Vergleich alte / neue WBO Gebiet Chirurgie



Richtzahlen Allgemein Chirurgie alt

OP Stütz- und Bewegungssystem 100

- | | |
|--|----|
| ➤ Unkomplizierte Osteosynthesen langer Röhrenknochen | 10 |
| ➤ Unkompl. Ost. Gelenkbereich | 10 |
| ➤ Operationen an der Hand | 10 |



Kompetenzen Allgemeinchirurgie neu

Osteosynthesen bei Typ A- und B-Frakturen, 120

- Lange Röhrenknochen 10
- distaler Radius 20
- OSG 10
- Subcap. Humerusfraktur 10
- Ellenbogengelenk 10
- Fixateur externe-Anlagen 10
- Versorgung von Frakturen
an der Hüfte mit
Duokopfprothesen und
Osteosynthesen 30



Richtzahlen Viszeralchirurgie alt

Operative Eingriffe Bauchhöhle

400

➤ Herniotomien		25
➤ Appendektomien		20
➤ Adhäsiolysen		10
➤ Dünndarm-Resektionen		10
➤ Dickdarm-Resektionen	10	
➤ proktologische Operationen		20



Colchirurgie aktuell

**Eingriffe am Colon
von 10 auf 30**

Hernien, auch minimal invasiv,

❖ Leistenhernie	40
❖ Bauchwandhernie	10
❖ Narbenhernie	10
■ Appendektomien	20
■ Komplexe Adhäsiolysen	10
■ Dünndarm-Resektionen	10
■ Eingriffe am Kolon	30
■ proktologische Operationen	20



Richtzahlen Viszeralchirurgie alt

Operative Eingriffe Bauchhöhle		400
▪ am Magen	-	
▪ an der Leber (resezierende Eingriffe)	-	
▪ konventionelle Cholezystektomien	25	



Kompetenzen Viszeralchirurgie aktuell

Operative Eingriffe Bauchhöhle

- | | |
|--|-----------|
| ■ am Magen | |
| ❖ Magenübernähung | keine RZ |
| ❖ Fundoplicatio einschließlich minimal invasiver Verfahren | 5 |
| ❖ Magenteilresektion | 3 |
| ■ Leberwedge-Resektion | 3 |
| ■ Cholezystektomien | 35 |



Kompetenzen Spezielle Viszeralchirurgie aktuell

Keine WB-Mindestzeit mehr

- Resezierende Eingriffe am Ösophagus, Ösophagojejunostomie, Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität
- resezierende und drainierende Eingriffe am Pankreas
- anatomische Leberresektionen
- anteriore Resektion mit partieller mesorektaler Exzision
- tiefes Rektumkarzinom mit totaler mesorektaler Exzision
- abdominoperineale Rektumexstirpation

realistisch ???



Vergleich alte vs neue WBO

Allgemeinchirurgie

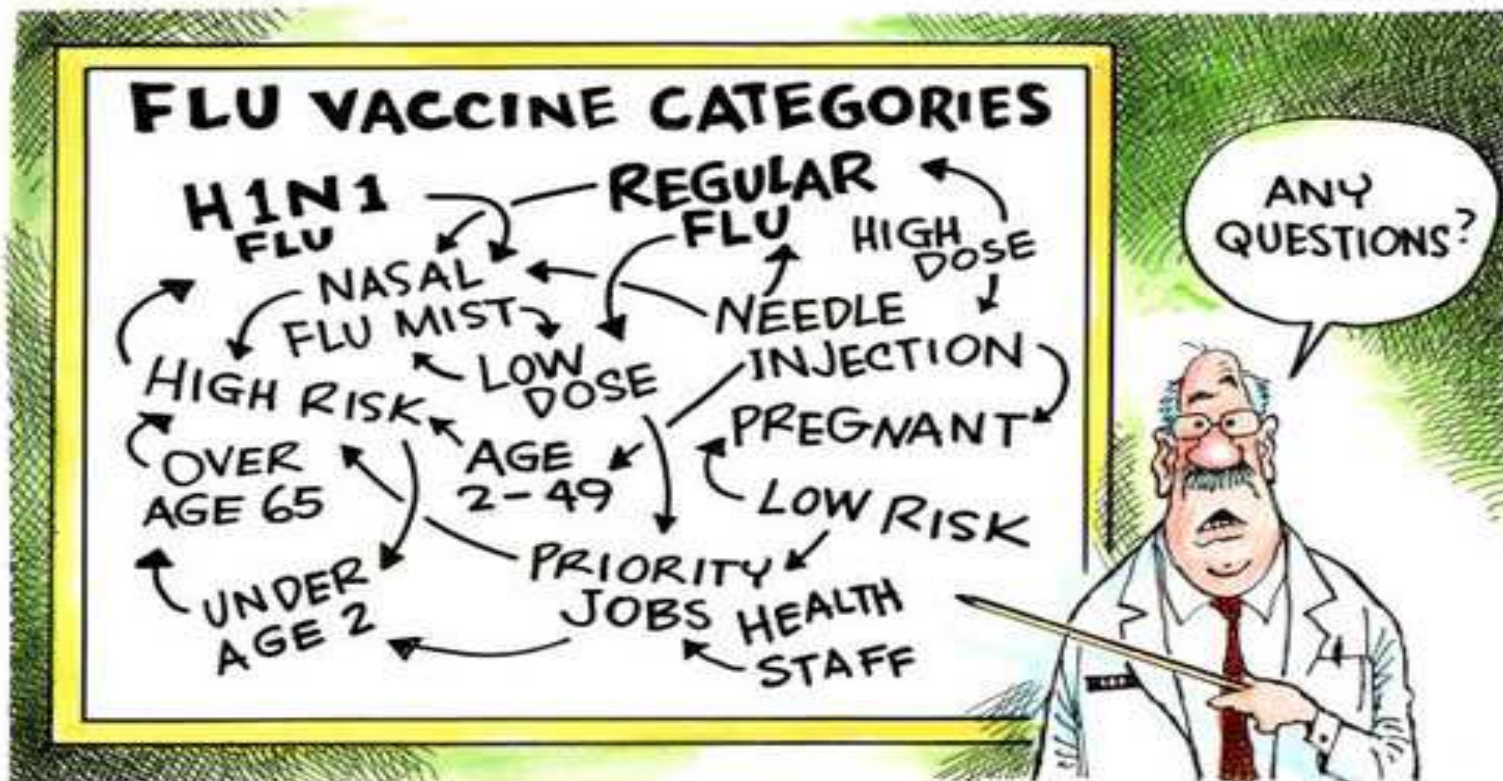
- Inhalte Unfallchirurgie präzisiert und erweitert
- Kolonchirurgie erweitert

Viszeralchirurgie

- Inhalte präzisiert ...
- ... und erweitert

Spez. VizCh

- Handlungs-kompetenzen realistisch ???



ANY QUESTIONS?

DAVE GRANLUND © www.davegranlund.com

... noch Fragen ...?