



## INTEGRIERTES CURRICULUM SONOGRAFIE (HUMANMEDIZIN) AN DER MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄT GRAZ

27. Februar 2025

Academic Development Conference 2025

### Hintergrund und Zielsetzung




- ▶ Sonografie grundlegende Untersuchungsmethode
- ▶ Interdisziplinär abgestimmte sonografische Kenntnisse/Fertigkeiten über das gesamte Medizinstudium zu vermitteln
- ▶ Bedarfs- und bedürfnisgerechte Vorbereitung auf Aspekte der klinischen Arbeit bzw. ärztlichen Arbeitsrealität



## Menti-Meter Umfrage

### „Was fällt Ihnen ein, wenn Sie an ein „Integriertes Curriculum“ denken?“



 Teilen Sie Ihre  
Gedanken

<https://www.menti.com/>

+ Code 15519750



Besuchen Sie [menti.com](https://www.menti.com/) | und benutzen Sie den Code 1551 9750



## Was fällt Ihnen ein, wenn Sie an ein ‚Integriertes Curriculum‘ denken?

17 Antworten



modul eines curriculums  
 spiralcurriculum  
 verschränkte inhalte  
 kompetenz steigern  
 2 curricula vereint  
 wegvonfächernhinzukompete  
 z-curriculum  
 gemischte klassen  
 synnergien nutzen  
 theorie und praxis  
 aufeinander aufbauende mo  
 unterschiedliche diszipli  
 praxis und theorie  
 keine ahnung  
 parallelität  
 inhalte von außen



## Reise zum Integrierten Curriculum Methodik und Ergebnisse



- 
- **Bedarfsanalyse:** Konsolidierung eines Pflichtenkatalogs sonografischer Inhalte nach internationalen Vorbild
- **Mapping:** Zuordnung der Themenbereiche zu bestehenden Inhalten
- **Workshops**
- **Implementierung**

## Gesamt-Syllabus



Online für Lehrende und Studierende am Virtuellen Medizinischen Campus verfügbar

Aufbau:

- Inhalte des Curriculums
- Hauptansprechpersonen
- Übersicht Module/Tracks
- Lehrformate/Lehrmethoden
- Literaturempfehlungen
- Übersicht der 59 Lernziele inklusive Milestones

## Übersicht *Integriertes Curriculum* Sonografie: Themen und Fächerzuordnung



	1. STJ ▶	2. STJ ▶	3. STJ ▶	4. STJ ▶	5. STJ ▶
Gerätekunde Terminologie	Physik (VO, UE)			Radiologie (VO)	
Fokussierte Sonographie (eFAST)		Anästhesie + Radiologie (UE, VU)	Chirurgie (UE) Innere Medizin (UE)		
Herz / Thorax / Abdomen		Anatomie Anästhesie (UE, VU)	Chirurgie (UE) Innere Medizin (Kardio, Pulmo, Gastro) (UE)	Radiologie (UE, SE) Kinderheilkunde	
Urologie / Becken / Gynäkologie		Anatomie	Urologie (UE) Innere Medizin (Nephro) (UE)	Radiologie (UE, SE) Gyn (VO, BEDSIDE TEACHING) Kinderheilkunde	
Kopf / Hals / Gefäße / Extremitäten		Anatomie	Innere Medizin (Endo, Angio) (UE) Chirurgie, Orthopädie und Traumatologie (UE)	Neurologie (SE)	Anästhesie (UE IN PLANUNG)

## Ausblick und Conclusio



- ▶ *Das Integrierte Curriculum Sonografie* wird kontinuierlich und dynamisch weiterentwickelt.
- ▶ „SonoLab“:  
Vier Kleingruppenarbeitsplätzen sollen mit benutzerfreundlichen Ultraschallgeräte eingerichtet werden.

## Med Uni Imagevideo



Med Uni  
Graz

*Pioneering Minds*

## KONTAKT

**Dr. Simon Orlob**

Klinische Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin 2  
Medizinische Universität Graz

✉ [simon.orlob@medunigraz.at](mailto:simon.orlob@medunigraz.at)

**Mag.<sup>a</sup> Martina Zöbl**

Büro des Vizerektors für Studium und Lehre,  
Stabsstelle Qualitätssicherung in der Lehre  
Medizinische Universität Graz

✉ [martina.zoebl@medunigraz.at](mailto:martina.zoebl@medunigraz.at)

**Anna Taberhofer BA, MA, MA**

Büro des Vizerektors für Studium und Lehre,  
Stabsstelle Qualitätssicherung in der Lehre  
Medizinische Universität Graz

✉ [anna.taberhofer@medunigraz.at](mailto:anna.taberhofer@medunigraz.at)

