**Komplette Zeit je Unterrichtseinheit (offiziell Unterricht am Krankenbett): 90 Minuten**

* **Davon 40 Minuten Seminar mit Einführung in die Oberthematik**

**(15 Folien = 2,5 Minuten pro Folie)**

* **5 Minuten Fußweg**
* **45 Minuten auf Station mit Fallvorstellung und Besprechung durch Studierende**

**VTG 1 Akutes Abdomen + Appendizitis + Ileus**

* **Definition des akuten Abdomens**
* **Besonderheiten der Anamnese und entsprechend sinnvolle Diagnostik**
* **Differentialdiagnosen im jeweiligen Quadranten**
* **Symptomatik der akuten Appendizitis**
* **Klinische Untersuchung + 6 Appendizitiszeichen**
* **Weitere Diagnostik bei Appendizitis**
* **Therapieformen bei Appendizitis**

**VTG 2 Oberer Gastrointestinaltrakt (2 Themen: Ösophagus- und Magenkarzinom)**

* **Symptomatik des Ösophaguskarzinoms**
* **Weitere Diagnostik**
* **stadiengerechte Therapieoptionen**
* **post-OP Komplikationen**
* **Symptomatik des Magenkarzinoms**
* **Diagnostik**
* **Klassifikation**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 3 Colorektale Chirurgie (2 Themen: Colon- und Rektumkarzinom)**

* **Symptomatik des Colonkarzinoms**
* **Weitere Diagnostik**
* **stadiengerechte Therapieoptionen**
* **post-OP Komplikationen**
* **Symptomatik des Rektumkarzinoms**
* **Diagnostik**
* **Klassifikation**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 4 Hepatobiliäre- und Pankreaschirurgie (2 Themen: Pankreaskarzinom + Cholelithiasis)**

* **Symptomatik des Pankreaskarzinoms**
* **Weitere Diagnostik**
* **stadiengerechte Therapieoptionen**
* **post-OP Komplikationen**
* **Symptomatik der Cholelithiasis**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 5 Endokrine Chirurgie (2 Themen: Struma +** **pHPT )**

* **Definition + Ätiologie der Struma**
* **Symptomatik der Struma**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**
* **Definition und Ätiologie des pHPT**
* **Symptomatik des pHPT**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 6 Thoraxchirurgie (2 Themen: Pneumothorax + Bronchialkarzinom)**

* **Symptomatik des Pneumothorax**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**
* **Definition + Ätiologie des Bronchialkarzinoms**
* **Symptomatik des Bronchialkarzinoms**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 7 Gefäßchirurgie peripher (2 Themen: pAVK + Diabetisches Fußsyndrom)**

* **Anamnese + Symptomatik der pAVK**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**
* **Anamnese + Symptomatik des DFS**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 8 Gefäßchirurgiezentral (2 Themen: Bauchaortenaneurysma + A. carotis-Stenose)**

* **Anamnese + Symptomatik des BAA**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**
* **Anamnese + Symptomatik der Carotisstenose**
* **Weitere Diagnostik**
* **Therapieoptionen**
* **Mögliche Komplikationen**

**VTG 9 Praktische Übungen im RPZ**

 **(2 Gruppen (je 12 Studierende = 24) mit Unterteilung in 3 Kleingruppen (je 8 Studierende))**

* **Donati-Nahtübung am Pad (ärztlicher Supervision)**
* **Präsentation des SIMBALL-Trainers (möglichst ärztliche Supervision)**
* **Übungen am Laparoskopieturm (studentische Supervision)**