

	Titel	Inhalte	Dozent
	Wintersemester	Unterricht im Wintersemester eher syptomorientiert, gut machbar mit Patientenbeispielen	
1	Einführung		Huber
2	Wann kann ein Patient operiert werden und wann sollte man es besser lassen?	Beurteilung der OP Fähigkeit; Dringlichkeit der Indikation, relative und absolute Kontraindikationen, präoperative Vorbereitung	Gassmann
3	Bauchschmerz I	Differentialdiagnose intra- und extraabdominelle Ursachen des Bauchschmerzes incl. "akuten Abdomens"	Gassmann
4	Bauchschmerz II	Appendizitis incl. OP Technik	Huber
5	Bauchschmerz III	Peritonitis, operative Fokussanierung, Abdomen apertum	Willms
6	Bauchschmerz IV	CED M. Crohn incl. Operativer Therapieoptionen	Rink
7	Bauchschmerz V	CED Colitis ulcerosa incl. Operativer Therapieoptionen	Rink
8	Bauchschmerz VI	Ileus incl. operativer Therapieoptionen	Rink
9	Bauchschmerz VII	Mesenterialischämie, incl. operativer Therapieoptionen	Rink
10	Bauchschmerz VIII	Sigmadivertikulitis, incl. operativer Therapieoptionen	Bartsch
11	Gelbsucht	Differentialdiagnosen, was muss chirurgisch behandelt werden, was nicht?	Mittler
12	Bauchtrauma	Leber-, Milz- und andere intraabd. Verletzungen	Lang
13	Der unklare Leberherd	Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie	Mittler
14	Gastrointestinale Blutung	DD, interdisziplinäre Konzepte, Therapie	Bartsch
15	Bildgebung und Chirurgie	Indikation, Nutzen, Limitationen	Berlth
16	Chirurgische Komplikationen I	Allgemeine chirurgische Komplikationen, spezifische Risiken, Aufklärung	Bartsch
17	Chirurgische Komplikationen II	Wundheilung und Wundbehandlung	Huber
18	Chirurgische Komplikationen III	chirurgische Infektionen, incl. Kalkulierter Antibiotikatherapie	Willms
19	Chirurgische Komplikationen IV	Blutungen, Erkennen und managen	Heinrich
20	Fehler in der Chirurgie	Aus Fehlern lernen, Prinzipien der M&M Konferenz	Koch
21	Hernien I	Leistenhernie, Anatomie und chirurgische Versorgung	Willms
22	Hernien II	andere Hernien, Anatomie und chirurgische Versorgung	Willms
23	Chirurgie und Recht	Prinzipien der chirurgische Aufklärung, chirurgische Dokumentation, rechtsrelevante Aspekte der Visite	Wachter mit Rechtsabteilung

24	Organspende und Transplantation I	Voraussetzung für Organentnahme bei Verstorbenen und beim Lebenden, Ablauf einer Organspende	Mittler
25	Organspende und Transplantation II	Ergebnisse der Transplantationsmedizin. Warum macht Transplantieren Sinn?	Koch
26	Lebertransplantation	Ursachen der Zirrhose, Voraussetzung für Transplantation, Organallokation, häufige Indikationen, Chirurgische Technik	Mittler
27	Nierentransplantation und Nieren-/Pankreastransplantation	Indikation, Voraussetzung für Transplantation, Organallokation, häufige Indikationen, Chirurgische Technik	Koch
28	Immunologie und Immunsuppression	Warum braucht man nach Organtransplantation Immunsuppression, welche Medikamente werden verwendet, welche Nebenwirkungen haben sie	Koch
29	palliative Chirurgie	Was kann der Chirurg tun, wenn keine Heilung mehr zu erwarten ist?	Huber
30	Erkrankungen der Milz und Indikation zur Splenectomie	Hämatologische Erkrankungen (Milzruptur schon bei Bauch-Trauma), chirurgische Technik.	Mittler
31	Chirurgie 4.0	Was gibt es Neues?	Huber
32	Weichteiltumore	GIST, Sarkome, Lipome	Grimminger
33	Repetitorium 1	Wiederholung der Themen des 8. Semesters	Wachter
	Sommersemester	Vorlesung im Sommersemester eher krankheitsorientiert, mit chirurgischer Therapie	
1	Einführung		Huber
2	Prinzipien der minimal invasiven Chirurgie	Indikation, Kontraindikation	Heinrich
3	Roboter-Chirurgie	kritische Wertung von Indikationen, Vorteilen und Kosten	Grimminger
4	Gutartige Erkrankungen des oberen GI Trakts I	Ösi, Divertikel, Hernien, Achalasie, GERD	Grimminger
5	Gutartige Erkrankungen des oberen GI Trakts II	Magen/Duodenum, Ulcus, Gastritis, Pylorusstenose	Grimminger
6	Bösartige Erkrankungen des oberen GI Trakts I	Ösophaguskarzinom, incl. Resektion	Grimminger
7	Bösartige Erkrankungen des oberen GI Trakts II	Magen-CA, incl. Resektion	Grimminger

8	Gutartige Erkrankungen des unteren GI Trakts I	Meckeldivertikel, anderen Divertikeln, Volvulus, tox. Megacolon, C. diff. , Adenome, FAP,	Rink
9	Proktologie I	Proktologie, Stuhlinkontinenz, Anal-/Rektumprolaps, Rektozele, Sinus pilonidalis, Fisteln, Fissuren, Hämorrhoiden, Abszesse, Anal CA	Willms
10	Proktologie II		Willms
11	Chirurgische Anatomie des untern GI Trakts	Anatomie und mögliche Resektionsformen	Huber
14	Bösartige Erkrankungen des unteren GI Trakts I	Dünndarm, Kolonkarzinom	Huber
12	Bösartige Erkrankungen des unteren GI Trakts II	Rektumkarzinom	Huber
13	Bariatrische Chirurgie	Prinzipien und OP-Techniken	Rink
15	Neuroendokrine Tumoren	NET d. Gastrointestinaltrakts u. d. Pankreas, DD, Therapie, erbliche Erkrankungen (MEN)	Musholt
16	Erkrankungen der Nebenniere	gut und bösartige Erkrankungen der Nebenniere	Musholt
17	Chirurgische Anatomie der Leber	Anatomie und mögliche Resektionsformen	Lang
18	Lebermetastasen	Indikation zur Resektion, Techniken der Resektion	Lang
19	Gutartige lebereigene Tumoren	DD, Therapie	Lang
20	Bösartige lebereigene Tumoren I	HCC, DD, Therapie	Lang
21	Bösartige lebereigene Tumoren II	iCC, DD, Therapie	Lang
22	Gutartige Erkrankungen der Gallenblase u. d. Gallenwege: I	Cholezystitis, -lithiasis, Adenome, Mirizzi, Caroli, PSC, PBC, Gallensteinileus	Willms
23	Gutartige Erkrankungen der Gallenblase u. d. Gallenwege: II		Willms
24	Bösartige Erkrankungen der Gallenblase u. d. Gallenwege: I	extrahepatische GG-Karzinome, Klatskin, PapillenCA, GallenblasenCA	Heinrich
25	Bösartige Erkrankungen der Gallenblase		Heinrich
26	Gutartige Erkrankungen des Pankreas	Pankreatitis, Ursachen, Therapie, cystische Läsionen des Pankreas	Heinrich
27	Bösartige Erkrankungen des Pankreas	Pankreas CA, DD, Therapie	Heinrich
28	Chirurgische Anatomie des Pankreas	Anatomie und mögliche Resektionsformen und Langzeitfolgen	Heinrich
29	Gutartige Erkrankungen der Schilddrüse	Diagnostik und Therapie	Musholt

30	Bösartige Erkrankungen der Schilddrüse	Diagnostik und Therapie	Musholt
31	Erkrankungen der Nebenschilddrüse	Diagnostik und Therapie	Musholt
32	Repetitorium 2	Wiederholung der Themen des 9. Semesters	Wachter