Erwartungshorizont Makropathologie 20180411

Themen	Lehrplan, gezeigte Organe
Einführung	TNM-Klassifikation, Lymphgefäßinvasion (L), Veneinvasion (V), Perineurale Invasion (Pn), R-Klassifikation, Grading
	Staging, Tumortypen
	Karzinome, Sarkome, Melanome
	Lymphome, R0, R1, R2, G1, G2,G3
Leber Zirrhose Rundherde	Entzündung, Hepatitis
	Zirrhose
	Hepatozelluläres Karzinom (HCC), Cholangiozelluläres Karzinom (CCC)
	Metastasen, Ursachen Hepatitis
Pankreas Gallenblase	Pankreaskarzinom, Steinleiden
	Intraduktal papillär muzinöse Neoplasien (IPMN)
	IgG4-assoziierte Autoimmunerkrankungen
	Chronische Pankreatitis inkl. Ursachen, Pankreaszysten
Magen/Ösophagus	Ösophagusentzündung, Soor, Gastritis (Typ A-, B-, C-Gastritis)
	Eosinophile Ösophagitis , Gastrale Metaplasie
	Barrett-Ösophagus + Barrett-Karzinom, Magenulcus, Sprue, E- Cadherin,
	Magenkarzinom, Klassifikation nach Lauren
Colon und Chronisch-entzündliche Darmerkrankung (CED)	Morbus Crohn
	Colitis ulcerosa
	kolorektales Karzinom, FAP, APC, HNPCC, MMR-Defizienz
	Polypen
Lunge Rundherde	Lungenemphysen, COPD, TBC, zystische Fibrose
	Adeno- und Plattenepithelkarzinome
	Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
	Sarkoidose, Lungenkarzinom
	Kleinzelliges Bronchialkarzinom (SCLC)
	Nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom (NSCLC)
	Metastasen, EGFR, personalisierte Medizin
Mamma	Fibroadenom, Mastopathie
	Mammakarzinom, E-Cadherin
	Sentinel-Lymphknoten, Orientierung Mammaresektat (3 Fadenmarkierungen)
	Mammakarzinom (lobulär, duktal/ NST)
untere Gynäkologie	Cervix mit zervikaler intraepithelialer Neoplasie (CIN), Zytologie, Karzinom
	Uterus inkl. Karzinom, Myomen
	Ovar inkl. Karzinomen, Endometriose, Zysten
	Keimzelltumor
HNO	Tonsillitis, Sinusitis, Lichen ruber planus
	Plattenepithelkarzinom, Tumoren der Speicheldrüsen
	Pleomorphes Adenom/ Warthin-Tumor, Schilddrüsenknoten
	Leukoplakie, Schilddrüsenkarzinom (papillär/follikulär/anaplastisch)
Urologie	Benigne Prostatahyperplasie, Prostatakarzinom, Nierenzellkarzinome
	(papillär, klarzellig, chromophob), Onkozytom
	Zystenniere, Urothelkarzinom
	Gleason-Score, Hoden, Keimzelltumoren
Herz	Koronare Herzkrankheit (KHK), Insuffizienz, Infarkt
	Arteriossklerose, periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK)
	Kardiomyopathien, Erkrankungen der Herzklappen
	Endokarditis, Myokarditis

Zusätzlich zu den oben genannten Themen gilt als Lernstoff auch der Inhalt des Lernzielkatalogs Pathologie sowie die empfohlenen Lehrwerke die in den Prüfungsregularien der Pathologie aufgeführt sind.