

Stundenplan Modul 1 - WS 2018/19

Woche 1: 15.10.2018 – 19.10.2018

Woche 1	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Pathologie 8.15-9.00 Uhr Vorlesung Allgemeine Pathologie Großer Hörsaal		Gesundheit und Krankheit, Ätiologie und Pathogenese, Morbidity, Mortalität, Letalität, Tod	Zelluläre Adaptationen: Hypertrophie/Hyperplasie Atrophie Metaplasie Zellerneuerung und Regeneration	Zellschädigung und Zelluntergang: Autolyse, Heterolyse, Nekrose	Apoptose
Histopathologie Kursus mit Mikroskopieren in Kleingruppen 9.15-10.45 Uhr Histo-Saal	Kurseinführung Gewebeaufarbeitung, Fixierung, Histologische Färbungen, Immunhistologische Techniken	9.15-9.45: Einführung in die E-Learning- Plattform des Pathologischen Instituts 09:45-10:45 Institutsführung	Hypertrophie/Hyperplasie Präparate: 1. Prostatahyperplasie (86) 2. Myokardhypertrophie (2) 3. Epithelkörperchen- hyperplasie (4) 4. Basedow-Struma (10)	Atrophie/Metaplasie Präparate: 1. Thymusatrophie (13) 2. Braune Atrophie des Herzmuskels (1) 2. Osteoporose (36) 3. Barrettösophagus (5) 4. Plattenepithel- metaplasie Bronchus (14)	Zelltod/Wundheilung Präparate: 1. Myokardinfarkt (rezidiert) (3) 2. Myokardinfarkt (alt) (3) 3. Niereninfarkt (26) 4. Milzinfarkt (27) 5. Lungeninfarkt (28)
Neuropathologie Vorlesung/Kursus 11 bis 12 Uhr	11.00 - ca. 13.00 Klinische Obduktion/ Hirnsektionen (Teilnahme in Kleingruppen (fakultativ) (Obduktionssaal)	Neuropathologie Vorlesung: Hirnödeme	Neuropathologie Vorlesung: Blutung	Neuropathologie Vorlesung: Ischämie	Neuropathologie Kurs: Ischämie
Makro- Demonstrationskurs 12.00 bis 13.00 Demo-Hörsaal			Makroskopischer Demonstrationskurs mit Neuropathologie		

Außerhalb der Seminare/ Vorlesungen jeweils betreute Mikroskopiermöglichkeit nach Absprache mit den Dozenten

Woche 2: 22.10.2018 – 26.10.2018

Woche 2	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Pathologie 8.15-9.00 Uhr Vorlesung Allgemeine Pathologie Großer Hörsaal	Akute Entzündung	Chronische Entzündung	Chronisch-granulomatöse Entzündung	Entzündung: Überempfindlichkeits- reaktionen, Immunologisch vermittelte Entzündung	Zirkulatorische Störungen: Hypertonie Atherosklerose Aneurysmata
Histopathologie Kursus mit Mikroskopieren in Kleingruppen 9.15-10.45 Uhr Histo-Saal	Akute, erregerbedingte Entzündung: Präparate: 1. Akute Appendizitis (32b) 2. Oxyuriasis der Appendix (32a) 3. Bronchopneumonie (34) 4. Lobärpneumonie (33) 5. Pilzpneumonie (79)	Chronische Entzündung Präparate: 1. Analgetikanephropathie (39) 2. Virushepatitis (43) 3. Cholezystitis (90) 4. HP-assoziierte Gastritis (17)	Chronisch-granulomatöse Entzündung Präparate: 1. Sarkoidose (48) 2. Miliartuberkulose (46) 3. Lungentuberkulose (44) 4. Lymphknoten-TBC (47) 5. Fadengranulom (24)	Immunpathologie Präparate 1. Arteriitis temporalis (42) 2. Extrakapilläre Glomerulonephritis (38) 3. Rheumatische Myokarditis (51) 4. Mikroskopische Polyarteriitis (41)	Kreislaufstörungen/ Arteriosklerose Präparate: 1. Atherosklerose (87) 2. Koronarsklerose mit Thrombus (88) 3. Endarteriitis obliterans (40) 4. Abscheidungsthrombus (25) 5. Aneurysma dissecans (23)
Neuropathologie Vorlesung/Kursus 11 - 12 Uhr	11.00 - ca. 13.00 Klinische Obduktion/ Hirnsektionen Teilnahme in Kleingruppen (fakultativ) (Obduktionssaal)	Neuropathologie Vorlesung: Neurodegeneration	Neuropathologie Kurs: Neurodegeneration	Neuropathologie Vorlesung: Entzündung	Neuropathologie Kurs: Entzündung
Makro-Demonstrationskurs 12.00 - 13.00		12.15-13.00 Ein zentraler Beitrag der Pathologie - Entwicklung innovativer Therapien Großer Hörsaal	Makroskopischer Demonstrationskurs mit Neuropathologie		

Außerhalb der Seminare/ Vorlesungen jeweils betreute Mikroskopiermöglichkeit nach Absprache mit den Dozenten

Woche 3: 29.10.2018 – 02.11.2018

Woche 3	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Pathologie 8.15-9.00 Uhr Vorlesung Allgemeine Pathologie Großer Hörsaal	Zirkulatorische Störungen: Thrombose Embolie Hämorrhagien Schock	Metabolische Störungen: Hämosiderose/Hämo- chromatose Morbus Wilson Amyloidose	Metabolische Störungen: Proteine, Kohlenhydrate, Purine/Pyrimidine Alkoholschäden	Allerheiligen	Neoplasie: Karzinogenese
Histopathologie Kursus mit Mikroskopieren in Kleingruppen 9.15-10.45 Uhr Histo-Saal	Schock Präparate: 1. Schocklunge (30) 2. Schockniere (98) 3. Verbrauchskoagulop- athie 4. Herzmuskel- abszesse	Stoffwechselstörungen 1 Präparate: 1. Amyloidose (7-9) 2. Morbus Wilson (49) 3. Hämochromatose der Leber (21) 4. Gicht (20)	Stoffwechselstörungen 2 Präparate: 1. Fettleber (91) 2. Äthyltoxische Leberzirrhose (50) 3. Mikroangiopathie (29) 4. Diabetische Nephropathie (85) 5. Placentopathia diabetica (45)		Adenom-Karzinom- Sequenz Präparate: 1. Tubuläres Adenom low grade (69) 2. Colorektales Karzinom mit high-grade Adenom (70) 3. Plattenepitheldysplasie der Cervix uteri (72) 4. Plattenepithelkarzinom d. Cervix uteri (73) 5. Invasives duktales Mammakarzinom mit in situ Komponente (71)
Neuropathologie Vorlesung/Kursus 11 Uhr bis 12 außer Montags	11.00 - ca. 13.00 Klinische Obduktion/ Hirnsektionen Teilnahme in Kleingruppen (fakultativ) (Obduktionssaal)	Neuropathologie Vorlesung: Tumoren I (ZNS)	Neuropathologie Kurs: Tumoren I (ZNS)		Neuropathologie Kurs: Tumoren II (PNS)
Makro- Demonstrationskurs 12.00 bis 13.00 Demo-Hörsaal		12.15 – 13.00 Uhr Molekulardiagnostik Großer Hörsaal	Makroskopischer Demonstrationskurs mit Neuropathologie		
Medi-Kit 14 Uhr bis 15.30		Medi-Kit Aufklärungsgespräch klin. Obduktion	Medi-Kit Aufklärungsgespräch klin. Obduktion		
Außerhalb der Seminare/ Vorlesungen jeweils betreute Mikroskopiermöglichkeit nach Absprache mit den Dozenten					

Woche 4: 05.11.2018 – 09.11.2018

Woche 4	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Pathologie 8.15-9.00 Uhr Vorlesung Allgemeine Pathologie Großer Hörsaal	Neoplasie: Invasion und Metastasierung	Neoplasie: Grading und Staging, TNM-System	Neoplasie: CUP-Syndrom, paraneoplastische Syndrome	Neoplasie: Zell- und Tumormarker in der Diagnostik	Prüfungstag
Histopathologie Kursus mit Mikroskopieren in Kleingruppen 9.15-10.45 Uhr Histo-Saal	Maligne epitheliale Tumoren Präparate: 1. Magenkarzinom, intestinaler Typ (68) 2. Siegelringzell- karzinom d. Magens (80) 3. Papilläres Schilddrüsenkarzinom (93) 4. Prostatakarzinom (75)	Nicht-epitheliale Tumoren Präparate: 1. Leiomyom (55) 2. Leiomyosarkom (16) 3. Nävus (22) 4. Malignes Melanom (61) 5. Reifes zystisches Teratom (94)	Systemische Tumorerkrankungen Präparate: 1. Morbus Hodgkin (lymphozytenprädominanter Typ) (52) 2. Morbus Hodgkin (Noduläre Sklerose) (52) 3. Plasmozytom (97) 4. Follikuläres Non-Hodgkin Lymphom (96)	Mikroskopiermöglichkeit mit den Dozentinnen/Dozenten	
Neuropathologie Vorlesung/Kursus 11 Uhr bis 12 außer Montags	11.00 - ca. 13.00 Klinische Obduktion/ Hirnsektionen Teilnahme in Kleingruppen (fakultativ) (Obduktionssaal)	11.00-12.00 Neuropathologie Vorlesung: Muskel	Neuropathologie Vorlesung: experimentelle Neuropathologie	11.00-12.00 Neuropathologie- Repetitorium	
Makro- Demonstrationskurs 12.00 bis 13.00 Demo-Hörsaal			Makroskopischer Demonstrationskurs		

Außerhalb der Seminare/ Vorlesungen jeweils betreute Mikroskopiermöglichkeit nach Absprache mit den Dozenten