



**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Medizinische Fakultät**

**Institut für Pathologie**

**Institutsdirektor: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. sc. nat. J. Haybäck**

## **TÄTIGKEITSKATALOG**

für Studierende der Humanmedizin  
im Praktischen Jahr (11./12.Semester)  
– Wahlfach Pathologie –

Name, Vorname:

PJ-Tertial:            vom        bis

Mentor/in:            Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek

## Tätigkeitskatalog Praktisches Jahr - Wahlfach Pathologie

Der folgende Katalog listet die Kenntnisse / Methoden / Untersuchungen / Fertigkeiten auf, die Sie im Laufe des Praktischen Jahres im Wahlfach Pathologie kennen lernen sollen. Angekreuzt ist die Stufe, die Sie letztendlich erreichen sollen.

### Stufen der Kenntnisse und Fertigkeiten:

**Stufe 1:** theoretisches Wissen

**Stufe 2:** gesehen

**Stufe 3:** unter Aufsicht/mit Hilfestellung durchgeführt

**Stufe 4:** selbstständig durchgeführt

### Sektionspathologie

Kenntnisse und Fertigkeiten (Prof. Jechorek, Herr Schoeder, Herr Jahnz)	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
<b>Nieren + ableitende Harnwege</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	3				X	
Histologischer Befund	1				X	
<b>Larynx, Trachea, Lungen</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	3				X	
Histologischer Befund	1				X	
<b>Pankreatikobiliäres System, Leber</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	3				X	
Histologischer Befund	1				X	

<b>Kenntnisse und Fertigkeiten</b>	<b>geford. Anzahl</b>	<b>Stufe 1</b>	<b>Stufe 2</b>	<b>Stufe 3</b>	<b>Stufe 4</b>	<b>durchgeführt am.../ bestätigt durch</b>
<b>Arteriell + venöses Gefäßsystem</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	3				X	
Histologischer Befund	1				X	
<b>Herz</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	3				X	
Histologischer Befund	1				X	
<b>Genitalorgane (männlich)</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	1				X	
Histologischer Befund	1				X	
<b>Genitalorgane (weiblich), Mamma</b>						
Präparation	1			X		
Klinisch-pathologische Vorstellung der Obduktionsbefunde	1				X	
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	1				X	
Histologischer Befund	1				X	
<b>Amputierte Gliedmaße</b>						
Präparation	2			X		
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	2				X	
Histologischer Befund	2				X	

Kenntnisse und Fertigkeiten	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
<b>Plazenta</b>						
Präparation	2			X		
Befunddokumentation + makroskopische Beschreibung	2				X	
Histologischer Befund	2				X	
<b>Äußere Leichenschau Erwachsener + Protokoll/Skizze</b>						
Äußere Leichenschau (Fet) (inkl. Bestimmung des Reifestatus)	1			X		
Äußere Leichenschau (Früh-/Totgeborenen)	1					
<b>Ex-Enteration des Brustsitus</b>						
Ex-Enteration des Brustsitus	1		X			
<b>Ex-Enteration des Bauchsitus</b>						
Ex-Enteration des Bauchsitus	1		X			
<b>Ex-Enteration des Retrositus</b>						
Ex-Enteration des Retrositus	1		X			
<b>Sterile Entnahme von Ergüssen/Gewebe</b>						
Sterile Entnahme von Ergüssen/Gewebe	1		X			
<b>Beantragung einer mikrobiologischen Untersuchung</b>						
Beantragung einer mikrobiologischen Untersuchung	1				X	
<b>Fotodokumentation Brustsitus</b>						
Fotodokumentation Brustsitus	1				X	
<b>Fotodokumentation Bauchsitus</b>						
Fotodokumentation Bauchsitus	1				X	
<b>Fotodokumentation Retrositus</b>						
Fotodokumentation Retrositus	1				X	
<b>Nachsorge der Leiche (Nähen, Waschen)</b>						
Nachsorge der Leiche (Nähen, Waschen)	1			X		
<b>Gewebeaufarbeitung für Histologie</b>						
Gewebeaufarbeitung für Histologie	1			X		
<b>Vollständiger Obduktionsbericht</b>						
Vollständiger Obduktionsbericht	1				X	

## Schnellschnittpathologie

Kenntnisse und Fertigkeiten (Prof. Jechorek, Dr. Lemke)	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
- <i>Präparation + Makroskopie*</i> - <i>Histologie + Diagnose</i> ( <i>am Diskussionsmikroskop</i> ) **						
Resektatrand gastrointestinaler Tumor	3		X*	X**		
Resektatrand urogenitaler Tumor	2		X*	X**		
Resektatrand MKG/HNO-Tumor	2		X*	X**		
Sentinel-Lymphknoten	1		X*	X**		

## Diagnostische Pathologie

Kenntnisse und Fertigkeiten (Prof. Dr. Jechorek)	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
- <i>Präparation + Makroskopie*</i> - <i>Histologie + schriftl. Befundung**</i>						
Tonsilla palatina	2			X*	X**	
Appendix vermiformis	2			X*	X**	
Gallenblase	1			X*	X**	
Aorten-/Mitralklappe	1			X*	X**	
Sentinel-Lymphknoten	1			X*	X**	
Lungenkeilexzidat – interst. Erkrankung	1			X*	X**	
Lungenkeilexzidat - Tumor	1			X*	X**	

## Diagnostische Pathologie

Kenntnisse und Fertigkeiten (Dr. Lemke, Frau Lessel, Herr Schoeder)	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
- <i>Präparation + Makroskopie*</i> - <i>Histologie + Diagnose</i> ( <i>am Diskussionsmikroskop</i> ) **						
Portiokonus	1		X*	X**		
Uterus myomatosus	1		X*	X**		
Mammaresektat	1		X*	X**		
BET-Resektat Mamma	1		X*	X**		
Tumorpräparat Colon	1		X*	X**		
Tumorpräparat Magen	1		X*	X**		
Pankreasresektat	1		X*	X**		
Tumor oder Metastase Leber	1		X*	X**		
Gastrointestinales Resektat nach neoadjuvanter Therapie	1		X*	X**		
Tumorpräparat Larynx	1		X*	X**		
Gewebe einer Neck dissektion	1		X*	X**		
Tumorpräparat Zunge/Mundboden	1		X*	X**		
Harnblase	1		X*	X**		
Prostata – mit BPH	1		X*	X**		
Prostata mit Karzinom	1		X*	X**		
Weichgewebsresektat mit Hautspindel	1		X*	X**		
Weichgewebsresektat ohne Hautspindel	1		X*	X**		
Hautresektat mit Tumor	1		X*	X**		
Strumektomiepräparat	1		X*	X**		
Lymphknoten mit Lymphom	1		X*	X**		

## Bioptische Pathologie

Kenntnisse und Fertigkeiten (Prof. Jechorek*, Dr. Lemke**)	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
<b><i>Histologie + Diagnose (am Diskussionsmikroskop)</i></b>						
Ösophagus	5		X			
Magen	5		X			
Duodenum	5		X			
Colon (Stufen)	5		X			
Sinusschleimhaut	2		X			
Lungenbiopsie	5		X			
Leberbiopsie	5		X			
Mundschleimhaut/Zunge	3		X			
TUR-Resektat Harnblase**	2		X			
Prostata**	5		X			
Beckenkamm*	5		X			

## Labormethoden

Kenntnisse und Fertigkeiten	geford. Anzahl	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	durchgeführt am.../ bestätigt durch
<b>Eingangslabor (Frau Lüter)</b>						
Fixierung / Prozessierung von Gewebe		X				
Entkalkung		X				
Paraffineinbettung		X				
Anfertigung von Schnittpräparaten		X				
Anfertigung von Kryoschnitten		X				
Färbeautomat und Standardfärbungen (H&E, PAS, Azan, EvG)		X				
Archivierung von Präparaten	1			X		
Versilberung (Grocott o. Whartin-Starry)	1			X		
Berliner-Blau-Reaktion	1			X		
<b>Hartschnittlabor (Frau Becker)</b>						
Fixierung von Beckenkammstanzen		X				
Anfertigung eines Hartschnittes			X			
<b>Zytologisches Labor (Dr. Lemke, Frau Becker)</b>						
Anfertigung eines Ausstrichpräparates	1			X		
Anfertigung eines Präparates mit der Zytozentrifuge	1	X				
Standardfärbungen der Zytologie (Papanicolaou, im Automat)	1	X		X		
Färbung nach Pappenheim	1			X		
Befundung Zervixabstrich	5		X			
Befundung Pleuraerguß	5		X			
Befundung bronchoalveoläre Lavage	5		X			
Befundung Urin	5		X			



<b>Immunhistologisches Labor (Frau Kügler, Frau Lessel)</b>						
ABC-Methode		X				
SISH-Methode		X				
Etablierung eines Antikörpers			X			
Histologische Typisierung eines Tumors anhand der Immunhistologie	3			X		
Ermittlung eines Hormonrezeptorstatus (Östrogen, Progesteron)	1			X		
Ermittlung eines Rezeptorstatus (Her2, EGFR...)	1			X		

<b>Molekulargenetisches Labor (Dr. Franke)</b>						
DNA-Präparation aus Blut/Frischgewebe			X			
DNA-Präparation aus Paraffin- eingebettetem Gewebe			X			
RNA-Präparation			X			
Herstellung eines Elektrophorese-Geles			X			
Technik der Sequenzierung			X			
Befundinterpretation einer Sequenzierung	2			X		



<b>Klinisch-pathologische Konferenzen</b>	<b>geford. Anzahl</b>	<b>Termin</b>	<b>Verantwortlicher</b>	<b>durchgeführt am.../ bestätigt durch</b>
Gastroenterologie/ Chirurgie/Radiologie	3	Mi 15:30, wöchentlich	Prof. Jechorek	
Pulmokonferenz	2	Do 14:30 , wöchentlich	Prof. Jechorek	
Mammakonferenz	1	Do 16:00 , 14-tägig	Frau Lessel	
Kinderonkologie	1	Do 15:30, 14-tägig	Frau Lessel	
Interdisziplinäre Tumorkonferenz	1	Di 16:00, wöchentlich	Dr. Lemke	
HNO		gesonderte Termine	Dr. Lemke	
Urologie		gesonderte Termine	Dr. Lemke	



