#### **IMPRESSUM**

#### I. Auflage 2014

Herausgeber: Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Studiendekan: Dr. med. B. Marschall

Anschrift: Institut für Ausbildung und Studienangelegenheiten

Albert-Schweitzer-Campus I, Gebäude A 6

48149 Münster

E-Mail: ifasmed(@)uni-muenster.de

Autoren: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. H. Van Aken, FRCA,

FANZCA (Direktor der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie des

UKM) Prof. Dr. med. K. Hahnenkamp

Layout: Maresa Matejit





Die Logbücher sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Aufgrund der besseren Lesbarkeit wurde, wo kein geschlechtsneutraler Begriff eingesetzt ist, nur die männliche Sprachform verwendet; diese ist deshalb als geschlechtsneutral anzusehen.

#### **BEGRÜSSUNG**

Sehr geehrte Studierende im Praktischen Jahr!

Willkommen in der Anästhesie!

Wir freuen uns, dass Sie sich für das Fach Anästhesie als Ihr Wahlfach im PJ entschieden haben. Um Ihnen den Einstieg in unsere Klinikabläufe zu erleichtern, möchten wir Ihnen mit diesem Logbuch einige Informationen an die Hand geben. Sie finden hierin auch die Lernziele, die zu erlernenden praktischen Tätigkeiten und die Aufgaben der kommenden Wochen zusammengefasst. Dieses Logbuch soll Sie über das gesamte Tertial begleiten und Ihnen durch Selbstreflexion, aber auch durch Rückmeldung eine Vorstellung geben, welchen Umfang Sie an Ausbildung und praktischen Fähigkeiten erwarten dürfen und sollten.

Anhand von diesem Leistungskatalog lassen Sie die durchgeführten Eingriffe und Untersuchungen am besten jeweils wöchentlich abzeichnen. Daher sollten alle von Ihnen erbrachten Leistungen hier dokumentiert werden. Einmal im Monat sollten Sie sich mit Ihrem Mentor zusammensetzen und die Einträge des PJ-Logbuches durchsprechen. Am Ende des Tertials erfolgt eine Gesamtbeurteilung der Leistungen in Zusammenarbeit mit Ihrem Mentor, den Stationsärzten und dem Pflegepersonal.

Dieses Logbuch soll nicht zu einer weiteren Bürokratisierung des Medizinstudiums führen, sondern Ihnen einen Leitfaden an die Hand geben über die Tätigkeiten, die Sie ausüben dürfen und - im Zweifelsfall - auch einfordern sollten, um die Ausbildungsqualität zu erhöhen und einen leichteren Berufsstart als Assistenzarzt zu haben. Der Erfolg hängt wesentlich von Ihrem Engagement ab.

Alle Mitarbeiter der Klinik wünschen Ihnen viel Erfolg in dieser letzten Phase Ihrer medizinischen Ausbildung!





Die Ausbildung wird nach den Grundsätzen und Vorgaben der Ärztlichen Approbationsordnung und den Ausbildungsrichtlinien der Medizinischen Fakultät ausgerichtet.

Ziel der Ausbildung im Praktischen Jahr ist der (die) wissenschaftlich und praktisch in der Medizin ausgebildete Arzt (Ärztin), der (die) zur eigenverantwortlichen und selbständigen ärztlichen Berufsausübung sowie zur Weiterbildung und ständiger Fortbildung befähigt ist. (§ I Abs. I ÄAppO / ARL)





#### **AUSBILDUNGSVERTRAG**

Studierende(r) im Praktischen Jahr:

Während des Praktischen Jahres, in dessen Mittelpunkt die Ausbildung am Patienten steht, sollen die Studierenden die während des vorhergehenden Studiums erworbenen ärztlichen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten, sowie Haltungen und Einstellungen vertiefen und erweitern. Sie sollen lernen, sie auf den einzelnen Krankheitsfall anzuwenden. (§ 3 Abs. 4 ÄAppO)

Mit Unterzeichnung des vorliegenden Vertragswerkes bestätigen beide Vertragspartner die Ausbildungsrichtlinien für das Praktische Jahr an der Westfälischen Wilhelms – Universität zur Kenntnis genommen zu haben und sich danach zu richten.

Über die Rahmenbedingungen der ÄAppO und der Ausbildungsrichtlinien der Medizinischen Fakultät hinaus vereinbaren die beiden Vertragspartner folgende Schwerpunkte für die Ausbildung im Praktischen Jahr:

Ausbildende(r) Arzt (Ärztin):



Name, Abteilung

PJ – Sprecher:

Name, PJ - Kohorte

#### Präsenzzeit:

I. Abschnitt (bis): Beginn:h / Ende:	
--------------------------------------	--

2. Abschnitt (	( L. L. )	١.	Beginn:	I_ /	′Ende:	_
/ Anschniii (	bis `	١.	Beoinn.	n /	Enge.	n
Z./ (U)C	013	/ •	DCSII II II	_ ' ' '	Li 100	

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
3. Abschnitt (	bis	١.	Beginn:	h	/	Ende:	h
J./ \DSCIIIIILL (		<i>)</i> •	DCgii ii i	! !	/	LI 10C	

4 Al	oschnitt (	bis	): Beginn:	h / Ende:	h
1./ \\	2361111111	UIS	1. DCEILIL	II / LIIUC.	

#### Rotationen im Tertial:

Studierende(r) im Praktischen Jahr Ausbildender Arzt





#### 1 ROLLE UND AUFGABEN DES MENTORS

Nach der Einteilung der Studierenden auf eine Station wird einer der dort zuständigen Ärzte Ihr Mentor für die kommenden Wochen des PJ-Tertials. Die Aufgabe Ihres Mentors besteht in der Unterstützung der Ausbildung anhand des PJ-Logbuches. Ihr Mentor soll partnerschaftlich als Ansprechpartner für Fragen und Probleme während der Ausbildung zur Verfügung stehen und Ihnen konstruktive Vorschläge zur Lernentwicklung machen. Einmal im Monat sollte ein Gespräch mit Ihrem Mentor stattfinden. Durch diese Einführung von persönlichen Ansprechpartnern erhoffen wir uns eine weitere Verbesserung der klinischen Ausbildung.

# I. Ausbildungsgespräch (zu Beginn des PJ-Tertials) Mentorgespräch mit:

Datum	Unterschrift

### 2. Ausbildungsgespräch (nach ca. 8 Wochen)

Mentorgespräch mit:

Datum	Unterschrift

#### 3. Ausbildungsgespräch (Abschlussgespräch)

Mentorgespräch mit:

Datum	Unterschrift



Die Lernziele der PJ-Logbücher der Medizinischen Fakultät Münster orientieren sich am Nationalen kompetenzbasierten Lernzielkatalog Medizin (NKLM). Ziel ist eine am Berufsbild des Arztes / der Ärztin orientierte Aufstellung, die konsentierte Lernziele bereithält, auf die Lehrende und PJ-Studierende zurückgreifen können.

Die Lernziele werden in verschiedene Kompetenzebenen unterteilt.

#### I.Faktenwissen

Deskriptives Wissen (Fakten, Tatsachen) nennen und beschreiben

#### 2. Handlungs-und Begründungswissen

Sachverhalte (Zusammenhänge) erklären und in den klinisch-wissenschaftlichen Kontext einordnen.

#### 3. Handlungskompetenz

- 3.o. Demonstriert bekommen
- 3.a. Unter Anleitung selber durchführen und demonstrieren
- 3.b. selbstständig und situationsadäquat in Kenntnis der Konsequenzen durchführen

Auf den folgenden Seiten tragen Sie bitte, entsprechend Ihren Lernfortschritten, Ihre persönlichen Erfahrungsstufen ein. Bei den theoretischen Fähigkeiten ist das Kompetenzniveau 2 zu erreichen (Handlungs- und Begründungswissen). Die Handlungskompetenz der praktischen Fähigkeiten reicht von der Kompetenzstufe 3.0-3.b. Bitte tragen Sie immer vor Ihren Ausbildungsgesprächen das entsprechende Kompetenzniveau ein .







Theoretische Lernziele/Grundlagen	Kompetenzniveau
Physiologie von Atmung, Herz-Kreislaufsystem, Wasser- und Elektrolythaushalt	2
Pharmakodynamik und -kinetik	2
Pharmakologie der in der Anästhesie verwendeten Medikamente (inkl. Indikationen, Kontraindikationen, Nebenwirkungen, Dosierung)	2
Präoperative Vorbereitung	3.0
Narkosesysteme	3.0
Anästhesieverfahren	3.0
Einfluss von Narkose auf physiologische Variablen	2
Methoden der Atemwegssicherung	3.0
Grundlagen der Beatmung in Anästhesie und Intensivmedizin	3.0
Monitoring in Anästhesie und Intensivmedizin	3.0
Beurteilung und Interpretation von Parametern des Standardmonitorings (Blutdruck, EKG, Pulsoximetrie, Kapnometrie)	3.0
Beurteilung und Interpretation von Parametern des erweiterten Monitorings (PiCCO, Pulmonalis-Katheter)	3.0
Beurteilung und Interpretation von Standard- Laborparametern	2
Beurteilung und Interpretation von Blutgas- analysen	2
Grundkenntnisse bei der Beurteilung der Blutgerinnung und Interpretation wichtiger Einflussfaktoren; Verwendung von Blutprodukten	3.0

Theoretische Lernziele/Grundlagen	Kompetenzniveau
Perioperative Flüssigkeitstherapie	2
Komplikationen bei der Narkose	2
Grundlagen der postoperativen Schmerztherapie und Überwachung	3.0

Praktische Fertigkeiten	Kompetenzniveau
Korrektes Verhalten im OP / auf Intensivstationen, aseptisches Arbeiten	3b
Korrekter Umgang mit den typischen Gerätschaften eines Anästhesie-arbeitsplatzes (Narkosegerät, Spritzenpumpen, etc.)	3a
Anlage venöser Verweilkanülen	3b
Blutentnahme, Bereiten arterieller Blutgas- analysen bei liegendem Katheter	3b
Anlage von Magensonden	3a
Maskenbeatmung, Umgang mit Hilfsmitteln (Guedel-, Wendltubus)	3b
Atemwegssicherung (ET-Tubus, Larynxmaske)	3a
Anamnese und Untersuchung von Intensiv- patienten	3b
Umgang mit analgosedierten Patienten	3a







-11

2.1 Standardisierte körperliche Untersuchung auf der Intensivstation (1)	
nitialen des Patienten Geburtsdatum	
□ unter Aufsicht durchgeführt □ selbstständig durchgeführt und danach besprochen	
Diagnose	

Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Betunde	

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Unterschrift Dozent
Į







13

2.2 Standardisierte	körperliche	Untersuchung	auf der
Intensivstation (	(2)		

Initialen des Patienten	_ Geburtsdatum
□ zugeschaut	
unter Aufsicht durchgeführt	
🗖 selbstständig durchgeführt und da	anach besprochen
Diagnose	

Beschreibung \	wichtiger	klinische	und	patholog	gischer	Befunde
----------------	-----------	-----------	-----	----------	---------	---------

Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

terschrift Dozent







14

2.3 Standardisierte	körperliche	Untersuchung	auf der
Intensivstation	(3)		

Initialen des Patienten	_ Geburtsdatum
□ zugeschaut	
unter Aufsicht durchgeführt	
selbstständig durchgeführt und da	nach besprochen
Diagnose	

Beschreibung \	wichtiger	klinische	und	patholog	gischer	Befunde
----------------	-----------	-----------	-----	----------	---------	---------

Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	- 1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					







16

2.4 Prämedikation (I)
Initialen des Patienten Geburtsdatum zugeschaut ☐ unter Aufsicht durchgeführt Diagnose
2.48.1000
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	- 1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent



19

2.5 Prämedikation (2)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					







21

2.6 Prämedikation (3)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
☐ zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







23

2.7 Maskenbeatmung (1)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
□ zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zucamana antagan da Dayustailung heru Fugahniana
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse
I and the second

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







25

2.8 Maskenbeatmung (2)	
Initialen des Patienten Geburtsdatum	
□ zugeschaut	
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt	
Diagnose	
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde	
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse	

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	- 1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent





27

2.9 Maskenbeatmung (3)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
☐ zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zurana and Danita'lan alama Eurahai
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	-1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







29

2.10 Narl	koseeinleitung (I)	
Initialen d	les Patienten	_ Geburtsdatum
zugeso		
□ selbsts	ständig unter Aufsicht durch	ngeführt
Diagnose		
Besch	reibung wichtiger klinische ı	und pathologischer Befunde
Zusan	nmenfassende Beurteilung l	ozw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent





31

2.11 Narkoseeinleitung (2)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse
Zasarimiemasseries Bear tenang 82 m Ei gestinsse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

atum	Unterschrift Dozent







33

2.12 Narkoseeinleitung (3)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Unterschrift Dozent







34

2.13 Narkoseausleitung (I)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent



37

2.14 Narkoseausleitung (2)	
Initialen des Patienten (	Geburtsdatum
<ul><li>□ zugeschaut</li><li>□ selbstständig unter Aufsicht durchge</li></ul>	:führt
Diagnose	
Beschreibung wichtiger klinische un	d pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bz	w. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







39

2.15 Narkoseausleitung (3)	
Initialen des Patienten □ zugeschaut	Geburtsdatum
selbstständig unter Aufsicht durch	geführt
Diagnose	
Beschreibung wichtiger klinische u	ınd pathologischer Befunde

Zusammenfassende	Beurteilung	bzw. Ergebnisse
------------------	-------------	-----------------

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	- 1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Unterschrift Dozent



41

2.16 Weitgehend eigenständige Narkose (1)
Initialen des Patienten Geburtsdatum  □ zugeschaut □ selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent



43

2.17 Weitgehend eigenständige Narkose (2)
Initialen des Patienten Geburtsdatum
zugeschaut
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zuananan faran da Daumtailuna hanu Fuzah niara
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







Initialen des Patienten Geburtsdatum zugeschaut □ selbstständig unter Aufsicht durchgeführt □ Diagnose Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
selbstständig unter Aufsicht durchgeführt  Diagnose
Diagnose
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	-1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







2.19 Blutgruppenbestimmung Bedside-Test (1)				
Initialen des Patienten Geburtsdatum				
<ul><li>□ zugeschaut</li><li>□ selbstständig unter Aufsicht durchgeführt</li></ul>				
Diagnose				
Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde				
Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse				

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







2.20 Blutgruppenbestimmung Bedside-Test (2)				
Initialen des Patienten €				
Diagnose				

Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Be	Befunde

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	I	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent



51

2.21	Blutgruppenbestimmung	Bedside-Test	(3)
------	-----------------------	--------------	-----

Initialen des Patienten	Geburtsdatum
☐ zugeschaut	
☐ selbstständig unter Aufsicht durch	geführt
Diagnose	

Beschreibung wichtiger klinische und pathologischer Befunde

Zusammenfassende Beurteilung bzw. Ergebnisse

I = sehr gut, 5 = mangelhaft	- 1	2	3	4	5
Untersuchungstechnik					
Vollständigkeit					
Erkennen pathologischer Befunde					
Klinische Einordnung					
Selbstständigkeit					

Datum	Unterschrift Dozent







53

#### 3 CHECKLISTE PRAKTISCHER KENNTNISSE

Tätigkeit	Datum	Unterschrift
Prämedikationsvisite, Anamnese, Untersuchung, Medikation		
Beurteilung von Befunden hinsicht- lich der Narkosefähigkeit und des Anästhesieverfahrens		
Inspektion des Patienten zur Narkose		
Freihalten der Atemwege durch Reflexion des Kopfes und Vor- ziehen des Unterkiefers		
Einlegen eines Guedel-Tubus		
Einlegen eines Wendl-Tubus		
Maskenbeatmung		
Vorbereitung des Instrument- ariums für eine Intubation		
Funktionsprüfung des Tubus		
Orotracheale Intubation		
Aufbau und Funktionskontrolle eines Narkose-Kreisteils		
Funktionsprüfung des Narkosegerätes		
Demonstration von Fehlermöglich- keiten eines Narkosegerätes		
Monitoring: EKG, Blutdruck, Sauer- stoffsättigung, Kapnometrie, Tem- peratur, invasive Druckmessung		
Manuelle Beatmung unter Narkose		

Tätigkeit	Datum	Unterschrift
Maschinelle Beatmung unter Narkose		
Einstellen eines Respirators und Messung der Beatmungsgrößen		
Führung des Anästhesieprotokolls		
Durchführung einer Intubations- Narkose		
Überwachung und Protokollfüh- rung bei Regionalanästhesien		
Legen einer Magensonde		
Blutentnahme venös / arteriell (unter direkter ärztl. Aufsicht)		
intravenöse Injektion (unter direkter ärztl. Aufsicht)		
Richten einer Infusion (unter direkter ärztl. Aufsicht)		
Kontrolle und Richten einer Trans- fusion inkl. Bedside-Test (unter direkter ärztl. Aufsicht)		
endobronchiales Absaugen		
Infusionsplan, intraoperative Bilanzierung		
Beurteilung von Blutgasanalysen		
Beurteilung von Laborbefunden		
Verordnungen für den Aufwachraum		
postanästhesiologische Visite		





04.04.15 10:49



54

### 4 TÄTIGKEITSNACHWEISE

#### 4.1 Tätigkeitsnachweis in den einzelnen Arbeitsbereichen

Bereich	Zeit (von bis)	tage von - bis)	Unter- schrift
Intensivstation (19 A/B, Int II)			
THG			
Allgemein- chirurgie			
Unfallchirurgie			
Augenklinik			
Gynäkologie			
HNO			
Kinder- chirurgie			
MKG			
Neuro- chirurgie			
Orthopädie / Urologie			

#### 4.2 Teilnahme am Bereitschaftsdienst

(bitte mit dem diensthabenden Arzt vorher absprechen)

Diensthabender Arzt/ Ärztin	Datum	Unterschrift







56

Patientenalter:

Portfolio I (eigenständige Betreuung eines Patienten / einer Patientin) Gemäß den Ausbildungsrichtlinien der Medizinischen Fakultät Münster ist jede(r) Studierende angehalten, pro PJ-Tertial 8 Patientenfälle selbstständig zu bearbeiten und zu dokumentieren. Die Krankheitsbilder der in den Portfolio-Arbeiten vorgestellten Patientlnnen sollten die im PJ-Logbuch aufgeführten Hauptdiagnosen des jeweiligen Faches repräsentieren. Entsprechende Patientlnnen sollen von der/dem PJ-Studierende(n) von der stationären Aufnahme bis zur Entlassung unter Aufsicht eigenständig betreut worden sein.

,			
Datum der Aufnahme:	20	_Abteilung:	

lahre

Initialen. Geschlecht:

Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt	☐ ärztlicher Supervision
unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung	□ ärztlicher Supervision
durchgeführt unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der	□ mehrmals täglich □ täglich
betreuten Patientlnnen	☐ unregelmäßig
durchgeführt	Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu betreuenden Patientlnnen i.R. von CA/OA-Visiten	

8	medizinische fakultät Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Einweisungsgrund					
Eigenständige Betreuung eines Patienten*	□ im se imme	lbstständ er lbstständ	Patient/in ig betreut	en Pati	
Diagnostik (weitere Punkte ggf. in den freien Feldern ergänzen)	Diagnostik  EKG  Rö./Nukl.  Ultraschall  Labor	eigenständig Indikation gestellt*	bei Diagnos- tik anwesend gewesen	eigen- ständig befun- det*	mit Arzt / Ärztin be- sprochen
Selbstständig erarbeitete Differentialdiagnosen (bis zu drei wesentliche)	1.) 2.) 3.)				
Teilnahme am Therapie-/ Aufklärungsgespräch	_ ☐ maßg		vesen Iber durch hgeführt*	Ŭ	t*
Entlassungsdiagnose					
Arztbrief eigenständig geschrieben	□ selbst	ls Textbau cständig fo	usteinen a ormuliert hrift doku	am Co	mputer
Themen für darauf aufbauendes Selbststudium					

Hinweis: Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an, und füllen Sie die anderen Bereiche handschriftlich aus.

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt





<sup>\*</sup> unter ärztlicher Supervision.

Portfolio 2 (eigenstandige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt unter	□ ärztlicher Supervision □ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung durchgeführt unter	□ ärztlicher Supervision □ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der betreuten Patientlnnen durchgeführt	□ mehrmals täglich □ täglich □ unregelmäßig Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu betreuenden Patientlnnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung eines Patienten*	□ als einzelne(r) Patient/in □ im selbstständig betreuten Patientenz immer □ im selbstständig betreuten Stationsanteil

Einweisungsgrund					
Diagnostik (weitere Punkte ggf. in den freien	Diagnostik	eigenständig Indikation gestellt*	bei Diagnos- tik anwesend gewesen	eigen- ständig befun- det*	mit Arzt / Ärztin be- sprochen
Feldern ergänzen)	EKG				
	Rö./Nukl.				
	Ultraschall				
	Labor				
Selbstständig erarbeitete	1.)				
Differentialdiagnosen (bis	2.)				
zu drei wesentliche)	ĺ				
	3.)				
Teilnahme am Therapie-/	anwesend gewesen				
Aufklärungsgespräch	□ maßgeblich selber durchgeführt*				
	komp	olett durc	hgeführt*	:	
Entlassungsdiagnose					
Arztbrief eigenständig	☐ diktie	ert			
geschrieben	I— I□ mitte	lc Taythai	usteinen a	ım Cor	nnutar
	Selbs	tstandig f	ormuliert	am Co	mputer
	□ durch	n Unterso	hrift doku	umentie	ert
Themen für darauf					
aufbauendes Selbststudium					
* unter ärztlicher Supervision.					

Hinweis: Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an, und füllen Sie die anderen Bereiche handschriftlich aus.

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







Portfolio 3 (eigenständige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt unter	□ ärztlicher Supervision □ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung durchgeführt unter	□ ärztlicher Supervision □ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der betreuten PatientInnen durchgeführt	□ mehrmals täglich □ täglich □ unregelmäßig Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu betreuenden Patientlnnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung eines Patienten*	□ als einzelne(r) Patient/in □ im selbstständig betreuten Patientenz immer □ im selbstständig betreuten Stations- anteil

wesend gaßgeblich		
wesend g		
wesend g		
wesend g		
aßgeblich		
0		
mplett d		
□ komplett durchgeführt*		
ctiert		
☐ mittels Textbausteinen am Computer		
□ selbstständig formuliert am Computer		
durch Unterschrift dokumentiert		
Terr Office		

<sup>\*</sup> unter ärztlicher Supervision.

Hinweis: Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an, und füllen Sie die anderen Bereiche handschriftlich aus.

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







Portfolio 4 (eigenständige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt	☐ ärztlicher Supervision
unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung	□ ärztlicher Supervision
durchgeführt unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der	☐ mehrmals täglich ☐ täglich
betreuten Patientlnnen	☐ unregelmäßig
durchgeführt	Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu	
betreuenden PatientInnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung	□ als einzelne(r) Patient/in
eines Patienten*	☐ im selbstständig betreuten Patientenz immer
	□ im selbstständig betreuten Stations- anteil

Einweisungsgrund  Die generatile (versiteurs	Diagnostik	eigenständig	bei Diagnos-	eigen-	mit Arzt /
Diagnostik (weitere Punkte ggf. in den freien	Diagnostik	Indikation gestellt*	tik anwesend gewesen	ständig befun- det*	Ärztin be- sprochen
Feldern ergänzen)	EKG				
	Rö./Nukl.				
	Ultraschall				
	Labor				
	1.5				
Selbstständig erarbeitete	1.)				
Differentialdiagnosen (bis	2.)				
zu drei wesentliche)	3.)				
Teilnahme am Therapie-/	anwe	send gev	vesen		
Aufklärungsgespräch	☐ maßg	geblich se	lber durch	ngeführ	<del>*</del>
	□ komp	olett durc	:hgeführt*	÷	
Entlassungsdiagnose	,				
Arztbrief eigenständig	☐ diktie	ert			
geschrieben	☐ mittels Textbausteinen am Computer				
	selbstständig formuliert am Computer				
	durch Unterschrift dokumentiert				
	□ aurcr	1 Unterso	nriπ dokl	ımenti	ert
Themen für darauf					
aufbauendes Selbststudium					

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







Portfolio 5 (eigenstandige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt unter	□ ärztlicher Supervision □ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung durchgeführt unter	□ ärztlicher Supervision □ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der betreuten PatientInnen durchgeführt	□ mehrmals täglich □ täglich □ unregelmäßig Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu betreuenden Patientlnnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung eines Patienten*	□ als einzelne(r) Patient/in □ im selbstständig betreuten Patientenz immer □ im selbstständig betreuten Stations- anteil

Einweisungsgrund					
Diagnostik (weitere Punkte ggf. in den freien	Diagnostik	eigenständig Indikation gestellt*	bei Diagnos- tik anwesend gewesen	eigen- ständig befun- det*	mit Arzt / Ärztin be- sprochen
Feldern ergänzen)	EKG				
	Rö./Nukl.				
	Ultraschall				
	Labor				-
Selbstständig erarbeitete	1.)				
Differentialdiagnosen (bis	2.)				
zu drei wesentliche)	3.)				
Teilnahme am Therapie-/	□ anwe	send gev	vesen		
Aufklärungsgespräch	maßg     maßg     maßg     maßg	geblich se	lber durch	ngeführ	<b>†</b> *
	komp	olett durc	hgeführt*	*	
Entlassungsdiagnose					
Arztbrief eigenständig	☐ diktie	ert			
geschrieben	☐ mittels Textbausteinen am Computer				
	selbstständig formuliert am Computer				
	☐ durch Unterschrift dokumentiert				
Themen für darauf					
aufbauendes Selbststudium					

Hinweis: Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an, und füllen Sie die anderen Bereiche handschriftlich aus.

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







66

<sup>\*</sup> unter ärztlicher Supervision.

Portfolio 6 (eigenständige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt	□ ärztlicher Supervision
unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung	□ ärztlicher Supervision
durchgeführt unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der	☐ mehrmals täglich ☐ täglich
betreuten Patientlnnen	□ unregelmäßig
durchgeführt	Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu betreuenden Patientlnnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung	□ als einzelne(r) Patient/in
eines Patienten*	☐ im selbstständig betreuten Patientenz immer
	□ im selbstständig betreuten Stations- anteil

Einweisungsgrund					
Diagnostik (weitere Punkte ggf. in den freien	Diagnostik	eigenständig Indikation gestellt*	bei Diagnos- tik anwesend gewesen	eigen- ständig befun- det*	mit Arzt / Ärztin be- sprochen
Feldern ergänzen)	EKG				
	Rö./Nukl.				
	Ultraschall				
	Labor				-
Selbstständig erarbeitete	1.)				
Differentialdiagnosen (bis	2.)				
zu drei wesentliche)	3.)				
Teilnahme am Therapie-/	□ anwe	send gev	vesen		
Aufklärungsgespräch	maßg	geblich se	lber durch	ngeführ	<b>†</b> *
	□ komp	olett durc	hgeführt*	÷	
Entlassungsdiagnose					
Arztbrief eigenständig	☐ diktie	rt			
geschrieben	☐ mittels Textbausteinen am Computer				
	selbstständig formuliert am Computer				
	durch Unterschrift dokumentiert				
TI C' I C	L dui ci	1 Officerso	TITIL GORG		51 L
Themen für darauf aufbauendes Selbststudium					

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







Portfolio / (eigenstandige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt	□ ärztlicher Supervision
unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung	□ ärztlicher Supervision
durchgeführt unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der	☐ mehrmals täglich ☐ täglich
betreuten PatientInnen	□ unregelmäßig
durchgeführt	Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu betreuenden Patientlnnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung	□ als einzelne(r) Patient/in
eines Patienten*	☐ im selbstständig betreuten Patientenz immer
	☐ im selbstständig betreuten Stations- anteil

eigenständig Indikation gestellt*		eigen- ständig befun- det*	mit Arzt / Ärztin be- sprochen
_			
_			
_			
_			
_		o go fille y	
_		o go fille v	
_		a ga fii br	, ale
olett durc	hgeführt*	0	\
rt		1	
lc Taythai	istainan a	m Cor	nnutar
'			
selbstständig formuliert am Computer			
n Unterso	hrift doku	umenti	ert
1	tständig f	tständig formuliert	els Textbausteinen am Cor stständig formuliert am Co h Unterschrift dokumentie

Hinweis: Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an, und füllen Sie die anderen Bereiche handschriftlich aus.

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







Portfolio 8 (eigenständige Be	etreuung eines Patienten / einer Patientin)
Patientenalter:Jahre	Initialen, Geschlecht:
Datum der Aufnahme:	20Abteilung:
Einweisungsgrund	
Anamnese durchgeführt	☐ ärztlicher Supervision
unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
Körperliche Untersuchung	□ ärztlicher Supervision
durchgeführt unter	□ nachträglicher Kontrolle durch eine Ärztin/einen Arzt
eigenständige Visite* der	□ mehrmals täglich □ täglich
betreuten PatientInnen	□ unregelmäßig
durchgeführt	Gesamtzahl aller eigenständig durchgeführten Visiten ca:
Vorstellung der zu	
betreuenden PatientInnen i.R. von CA/OA-Visiten	
Eigenständige Betreuung	□ als einzelne(r) Patient/in
eines Patienten*	☐ im selbstständig betreuten Patientenz immer
	□ im selbstständig betreuten Stations- anteil

Einweisungsgrund					
Diagnostik (weitere Punkte ggf. in den freien	Diagnostik	eigenständig Indikation gestellt*	bei Diagnos- tik anwesend gewesen	eigen- ständig befun- det*	mit Arzt / Ärztin be- sprochen
Feldern ergänzen)	EKG				
	Rö./Nukl.				
	Ultraschall				
	Labor				
Selbstständig erarbeitete	1.)				
Differentialdiagnosen (bis	2.)				
zu drei wesentliche)	<b>_</b>				
,	3.)				
Teilnahme am Therapie-/	anwesend gewesen				
Aufklärungsgespräch	☐ maßg	geblich se	lber durch	ngeführ	t*
	□ komp	olett durc	hgeführt*	÷	
Entlassungsdiagnose					
Arztbrief eigenständig	□ diktiert				
geschrieben	☐ mittels Textbausteinen am Computer			nputer	
	□ selbstständig formuliert am Computer				
	durch Unterschrift dokumentiert				
Tl 6: 1	<u>uur Cr</u>	1 Officer SC	JIIIIL GOKL		- L
Themen für darauf					
aufbauendes Selbststudium					



Hinweis: Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an, und füllen Sie die anderen Bereiche handschriftlich aus.

Unterschrift PJ-Studierende(r) & Datum

Unterschrift betreuende(r) Ärztin/Arzt







#### 4 BESCHEINIGUNGEN

#### 4.4 Fortbildungsveranstaltungen

Thema	Datum	Dozent Unterschrift

### 4.5 PJ-Seminare

Thema	Datum	Dozent Unterschrift



ANÄSTHESIE



#### 5 ANWESENHEIT IM PRAKTISCHEN JAHR

Name:	_Vorname:
I. Rotation von	_ bis
Station	
AbwesendTage	
	_(Datum, Unterschrift Mentor)

Name:	Vorname:
3. Rotation von	bis
Station	
AbwesendTage	
	(Datum, Unterschrift Mentor)

Name:	_Vorname:
2. Rotation von	_ bis
Station	
AbwesendTage	
	_(Datum, Unterschrift Mentor)

Name:	_Vorname:
4. Rotation von	_ bis
Station	
AbwesendTage	
	_(Datum, Unterschrift Mentor)







77





