



PJ-Logbuch

Fachbereich Anästhesiologie, Intensivmedizin & Schmerztherapie

1. Name, Vorname des PJ-Studierenden

2. Geburtsdatum/ -ort

3. Matrikelnummer

4. Fehlzeiten

5. Lehrkrankenhaus

6. Beginn des Tertials

7. Ende des Tertial

1. Tertial 2. Tertial 3. Tertial



PJ-Logbuch

Curriculum für das Praktische Jahr im Fach

Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Liebe Studierende im Praktischen Jahr,

dieses PJ-Logbuch soll Sie durch Ihr PJ-Tertial in der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin des UKSH, Campus Lübeck begleiten.

Es listet auf den folgenden Seiten die **theoretischen** Kenntnisse und **praktischen** Fertigkeiten auf, die Sie im Verlauf des Tertials erwerben sollen.

Die Kompetenzniveaus, die Sie jeweils erreichen sollen, sind im Einzelnen hervorgehoben.

Wir unterscheiden **vier Kompetenzniveaus**:

A: Sichere, selbständige und situationsadäquate Durchführung einer Maßnahme

B: Durchführen einer Maßnahme unter direkter Anleitung

C: Beobachten einer Maßnahme

D: Kenntnisse der Maßnahme inklusive des theoretischen Hintergrunds

Sie können anhand der dunkel markierten Kompetenzniveaus erkennen, welchen Lernerfolg wir uns wünschen. Ihren Lernfortschritt können Sie anhand des Logbuchs regelmäßig dokumentieren.

Zum Erlernen und Festigen Ihrer theoretischen Kenntnisse sind die begleitenden PJ-Seminare vorgesehen. Bitte nutzen Sie auch das Angebot auf der Lernplattform Moodle!

Für Verbesserungen und Anregungen sind wir offen und dankbar.

Viel Erfolg und Freude in Ihrem PJ-Tertial in der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin!

PJ-Logbuch

Funckerliste Anästhesie Ärzte				21.07.2013					
Nau	1660	Schäfer	1363	Bruns	1637	Lingelbach	1334	Scherkl	1676
OÄ		Schön	1961	Christiansen	1454	Lutterkord	2067	Scheuch	2176
Berger	1707	Schneeweiß	1360	Dienemann	2445	Maurer	1512	Schmidt	2380
Biet	1511	Schröder	1333	Edelmann	1713	Maurmann	1220	Schoeneich	2178
Boye	1891	Sedemund-Adib	1332	Eisenbeis	1901	Merkle	1641	Seyfried	1926
Gehring	1416	Söding	1878	Elsner	1719	Meyer	1879	Specker	1728
Gosch	1207	Wienstroth	1927	Erasmii	1880	Mielke	1640	Stawschenko	2379
Großherr	1468			Erber	1214	Müller-Esch	1099	Strecker	1675
Hackmann	1348	AssÄ/FÄ		Friedrich	1300	Nieuhoff	2453	Tölle	2444
Handke, U.	1639	Ashoff	1823	Gembicki	1924	Niggebrügge Ch	1723	Trautmann J.	1712
Heinze, H.	1963	Berggreen	1821	Grusnick	2446	Niggebrügge St	1456	Wäldchen	2448
Heringlake	1881	Bernbach	2540	Handke, N.	1673	Nowak	1643	Wrent	1361
Klotz	1328	Biersack	1206	Hermes	1892	Polaschegg	2068	Wollbrink	1828
Kosytorz	1721	Bischof	1708	Hintz	1729	Rempf	2177	Zech	2381
Krüger	1014	Blömer	1960	Iblher	1727	Renken	1717		
Lindig	1457	Boehm	1964	Käbler	2378	Reuschke	1830		
Ocklitz	1330	Brandt	1726	Klauf	1925	Schade	1826		
Paarmann	1822	Brauer	1724	Kalow	2452	Sauter	2447		
Ros	1299	Bremsteller	1725	Lehmann	1208	Scheel	1831		
Runte	1829	Bruhn	1331	Leppert	1649	Scheller	1674		

Funckerliste Anästhesie (Stand 07/2013)

PJ-Logbuch

I. Präoperative Beurteilung

Prämedikation

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Strukturierte Anamnese				
... Orientierende körperliche Untersuchung				
... Beurteilung des Atemwegs				
... Beurteilung des perioperativen Risikos				
... Anästhesieverfahren auswählen				
... perioperative Medikation anordnen (inkl. Prämedikation)				
... 12-Kanal EKG ableiten und befunden				
... Thoraxbild befunden				
... BGA/ Lungenfunktionstestung befunden				
... Aufklärung und Einwilligung				
... Beurteilung der kardiovaskulären Belastbarkeit				
... Beurteilung von weiteren kardiologischen Befunden (Echo, LZ-EKG, Ergometrie, LZ-RR-Messung, Coronarangiographie)				
... postoperative Schmerztherapie				

II. Überwachung

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Standardmonitoring anlegen (EKG, RR, SpO ₂)				
... erweitertes Monitoring anlegen (art. Druck, ZVD, NIRS, HZV)				
... BGA abnehmen und beurteilen				
... SVO ₂ /S _{cv} O ₂ bestimmen und interpretieren				
... PICCO-Analyse				
... Pulmonalkatheter (PAK)-Analyse				
... weitere HZV-Analysemethoden				
... Urinkatheter (DK) anlegen				
... Magensonde einlegen				
... Relaxometrie anlegen und interpretieren (TOF/DBst)				

PJ-Logbuch

III. Zugänge

PVK

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... anlegen und fixieren				
... für Infusion/ Injektion nutzen				

ZVK/ Schleuse

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... anlegen und fixieren				
... für Infusion/ Injektion/ Blutentnahme nutzen				
... temporären Schrittmacher einschwemmen				
... Katheter auf dem Röntgenbild identifizieren				

Arterie

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... punktieren zur Blutentnahme				
... Katheteranlage und Fixierung				
... Katheter für Blutentnahme nutzen				

PAK

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... einschwemmen				
... Messergebnisse interpretieren				
... BGA abnehmen und beurteilen				
... Katheter auf dem Röntgenbild identifizieren				

PJ-Logbuch

IV. Atemwegssicherung & Beatmung

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Maskenbeatmung				
... Laryngoskopie/ endotracheale Intubation				
... nasale Intubation				
... Einlage/ Wechsel Tracheostoma				
... Tubusfixierung /verschiedene Methoden, mind. 2)				
... Einlage Larynxmaske				
... Spontanatmung unter Analgosedierung				
... Jet-Ventilation (HNO)				
... Bedienung Beatmungsgerät (Man, PCV,IPPV,CPAP,ASB)				
... Alternative Atemwegssicherung/ Notfall				
... Video-Laryngoskopie (Glideskope)				
... Fiberoptische Intubation				
... Bronchoskopie				
... Koniotomie				
... Weaning/ Extubation				
... Langzeitbeatmung				
... operative Tracheotomie				
... Dilatationstracheotomie				
... nichtinvasive Beatmung				

V. Volumen-/ Bluttherapie/ Gerinnung

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Kristalloide (NaCl vs. balancierte/ gepufferte Lsg.)				
... Kolloide (Pro/ Contra)				
... Bestimmung Blutgruppe mittels bedside-Test				
... Abnahme Kreuzblut				
... Transfusionstrigger				
... Gabe von Blutprodukten (EK, FFP, TK)				
... Gabe von Gerinnungsfaktoren				
... Massentransfusion				
... Maschinelle Autotransfusion (Cell Saver)				

VI. Medikamentöse Therapie

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Einsatz von Narkotika, Opioiden, Relaxantien				
... kreislaufwirksame Substanzen				
... respiratorisch wirksame Substanzen				

PJ-Logbuch

VII. Anästhesieverfahren

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... balancierte Allgemeinanästhesie				
... TIVA				
... Standby/ Analgosedierung				
... Spinalanästhesie				
... Periduralanästhesie (auch geburtshilflich)				
... Regionalanästhesieverfahren (Ultraschall/E.stimulation)				
... Single Shot Regionalanästhesie				
... Katheter Regionalanästhesie				

VIII. Analgosedierung/ Schmerztherapie

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... postoperative Sedierung				
... (einfache) postoperative Schmerztherapie planen/ anordnen				
... postoperative Schmerzvisite/ Akutschmerzdienst				
... chronische Schmerztherapie (multimodal)				
... Katheterverfahren (PDK, peripher. Reg.anästhesie)				
... Palliative Schmerztherapie/ Konsildienst				

IX. Intensivmedizin

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Sedierung & Delir				
... differenzierte Beatmung/ Weaning (insbes. COPD/ ARDS)				
... MOV & Organersatztherapie (Genius, ECMO, MARS)				
... antiinfektive Therapie (bakteriell, fungizid, viral)				
... Katecholamine/ Kreislauftherapie				
... weitere Herzinsuffizienztherapie				
... Sepsis				
... Ernährung (enteral/ parenteral)				
... Mobilisation/ Physiotherapie				
... Gesprächsführung mit Patienten/ Angehörigen				
... Therapieende/-limitation, Organspende, Hirntod				

PJ-Logbuch

X. Dokumentation und Kommunikation

Kompetenzniveau <input checked="" type="checkbox"/>	A	B	C	D
... Primärer Check vor Narkoseeinleitung (Gerät/ Patient)				
... Narkosedokumentation/ Team Time-out (TTO)				
... Patientensicherheit (Deklaration von Helsinki)				
... Kommunikation und Teambildung				
... Patientenübergabe (WAR, Station, ITS)				

XI. Fall-/Publikationsbearbeitung auf Moodle-Lernplattform

XII. Seminarveranstaltungen (RS = Rücksprache mit Dozenten)

			Teilgenommen <input checked="" type="checkbox"/>		
Datum	Uhrzeit	Referent	Thema	ja	nein
08.10.13	15.00h	Dr. Strecker	Regionalanästhesie II		
15.10.13	15.00h	Dr. Runte	Muskelrelaxantien		
22.10.13	15.00h	Dr. Sedemund-Adib	Intensivmedizin I		
29.10.13	15.00h	Dr. Sedemund-Adib	Intensivmedizin II		
05.11.13	15.00h	PD Dr. Schön	Der herzkranke Patient		
14.11.13	15.00h	Dr. Runte	Präklinische Fallvorstellung		
19.11.13	15.00h	PD Dr. Heinze	Beatmung		
26.11.13	RS	Dr. Erber	LARS-Training II		
28.11.13	08.30h	Dr. Runte	Examenstraining		

XIII. weitere Seminare/ Veranstaltungen

Regelmäßig teilgenommen <input checked="" type="checkbox"/>	ja	nein
1. Workshop Echokardiographie (Dr. U. Gosch: Funk 06-1207)		
2. LARS-Simulationstraining (Dr. K. Erber: Funk 06-1214)		
3. Examenstraining (Dr. J. Runte: Funk 06-1829)		
4. PJ-Seminare (seperates Programm, Dr. J. Runte: Funk 06-1829)		
5. Fachpräsentation erstellt/ Vortrag gehalten (Dr. Iblher: Funk 06-1727)		
6. Weitere Veranstaltungen:		
7. Weitere Veranstaltungen:		
8. Weitere Veranstaltungen:		



PJ-Logbuch

Im Anschluss an den Standard sind **12 freie Seiten** mit Platz zur expliziten **Dokumentation durchgeführten Maßnahmen und für Kommentare der PJ-Ausbilder**. Hier sind auch die jeweiligen Einsatzgebiete/ Fachbereiche mit Zeitraum zu dokumentieren.

Es wäre wünschenswert, wenn die jeweiligen PJ-Ausbilder ein kurzes schriftliches **Feedback** notieren zu/r

- Stärken der betreuten PJler
- Fähigkeiten, die noch weiter ausgebaut werden könnten
- Erreichten Lernzielen
- Allgemeinen Beurteilung des Studierenden

und dieses Feedback mit Datum unterschreiben.

Datum, Unterschrift des PJ-Studierenden

Datum, Unterschrift PJ-Beauftragter des Lehrkrankenhauses

Notizen

PJ-Logbuch



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Notizen

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Notizen

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Notizen

PJ-Logbuch



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



Notizen

PJ-Logbuch



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK