Universitätssp	oital Zürich	Direktion	n Pflege und MTTB					
Dokumentenart	Reglement	Version	28.11.2019					
Erlassen durch	DPM	Gültig ab	01.01.2020					
Geltungsbereich	Medizinbereich Frau Kind	Ersetzt						
Erstellt durch	Barbara Zürcher, Gabriela Brauchli Martini, Heike Spurek	Kurztitel	Praktisches Bildungskonzept NDS HF IPP					

# Praktische Bildungskonzept Nachdiplomstudium (NDS) Intensivpflege Pädiatrie am USZ

1.	Zweck		2								
2.	Geltungsbereich										
3.	Abkürzungen										
4.	Rahmenbedingungen Nachdiplomstudium Intensivpflege Pädiatrie										
4.1.	. Studium										
4.2.	2. Anerkennung Swiss Society of Neonatology (SSN) und Z-INA										
4.3.	B. Rekrutierung und Anstellung										
5.	Praktisc	che Bildung am USZ	4								
5.1.	Lernstur	nden und Studiengangagenda	4								
5.2.	Begleite	tes Lernen mit direktem Patientenkontakt	4								
	5.2.1.	Lern- und Arbeitsgemeinschaft	5								
	5.2.2.	Reflexionen	5								
5.3.	Begleite	tes Lernen ohne direkten Patientenkontakt	5								
	5.3.1.	Lerntage Transfer am USZ	5								
	5.3.2.	LAG-Nachbearbeitung	8								
	5.3.3.	Simulationstraining	8								
	5.3.4.	Teilnahme an der internen Fortbildung	8								
6.	Kompet	enznachweise und Examen	9								
7.	Zusamn	nenarbeit mit der Z-INA und dem Kooperationsspital	14 ntakt 4								
7.1.	Zusamm	nenarbeit Z-INA	9								
7.2.	Koopera	ntionsspital	9								
8.	Evaluati	ion	9								
9.	Schluss	sbestimmungen	10								



#### 1. Zweck

Das Universitätsspital Zürich bietet ab 2020 neu den Nachdiplomstudiengang Intensivpflege Schwerpunkt Pädiatrie (NDS IPP) an. In diesem Konzept werden die Anforderungen und die Umsetzung am Lernort Praxis beschrieben.

## 2. Geltungsbereich

Das Dokument gilt für den Medizinbereich Frau-Kind, Intensivstation Neonatologie (Neo IPS), Frauenklinikstrasse 10, CH-8091 Zürich.

## 3. Abkürzungen

BB Berufsbildner/In

LAG Lern- und Arbeitsgemeinschaft

NDS IPP Nachdiplomstudiengang Intensivpflege, Schwerpunkt Pädiatrie

Neo IPS Intensivstation Neonatologie

RLP NDS AIN Rahmenlehrplan der Nachdiplomstudiengänge Höhere Fachschule

Anästhesie-, Intensiv- und Notfallpflege 2019

SSN Swiss Society of Neonatology USZ Universitätsspital Zürich

Z-INA Höhere Fachschule Intensiv-, Notfall- und Anästhesiepflege Zürich

#### 4. Rahmenbedingungen Nachdiplomstudium Intensivpflege Pädiatrie

#### 4.1. Studium

Das NDS IPP ist ein berufsbegleitendes zweijähriges Studium auf Tertiärstufe, welches in vier Semester unterteilt ist. Bei einem Arbeitspensum von 100 % sind die vier Semester auf zwei Jahre verteilt. Ein Semester dauert in der Regel sechs Monate. Der Studienbeginn ist jeweils im Januar oder Oktober.

Die gesetzliche Grundlage für die Inhalte Weiterbildung NDS IPP bildet der Rahmenlehrplan NDS HF AIN (RLP OdA Santè, 2019).

Die NEO IPS am USZ kann wegen ihres auf Frühgeborene und kranke Neugeborene beschränkten PatientInnenklientels nicht alle Lernfelder für den NDS IPP zur Verfügung stellen. Deswegen ist sie auf Kooperationen mit anderen Spitälern angewiesen. Das USZ gewährleistet deswegen nur die Lernbegleitung im 1. und 2. Semester. Das 3. und 4. Semester absolvieren die USZ Studierenden an einem Kooperationsspital mit einer pädiatrischen Intensivabteilung, welche über die Vollanerkennung für 2 Jahre verfügt.

## 4.2. Anerkennung Swiss Society of Neonatology (SSN) und Z-INA

Die neonatologische Intensivstation am USZ erfüllt nach Einschätzung des Commitee for the Accreditation of Neonatal Units" (CANU) und des Vorstandes der SSN die Kriterien für eine Level III-Neonatologie.

Die Anerkennung von der Z-INA als Lernort Praxis für das 1. und 2. Semester steht noch aus.



## 4.3. Rekrutierung und Anstellung

Im USZ werden jährlich maximal zwei Studienplätze NDS IPP angeboten. Die Interessenten/Innen bringen einen Pflege HF/FH Abschluss mit und weisen eine mindestens sechsmonatige Praxis auf der Neonatologie IPS nach. Das Human Ressource (HR) Personal des USZ erstellt für die NDS IPP KandidatInnen nach Entscheid von der Leiterin Pflege Neonatologie, Abteilungsleitung IPS, und Bildungsverantwortlicher eine Anstellungsverfügung ca. 6 Monate vor Beginn der Weiterbildung NDS IPP.

Die Kosten des NDS IPP sind im Gebührenreglement vom HR Management USZ ersichtlich.

Alle Informationen zum NDS IPP werden auf der USZ Homepage aufgeschaltet.



## 5. Praktische Bildung am USZ

Das «Interprofessionelle Bildungskonzept» des USZ (Panfil, 2018) bildet die Grundlage für den NDS. Im Folgenden werden Spezifizierungen für den NDS IPP beschrieben.

## 5.1. Lernstunden und Studiengangagenda

Die Verteilung der Lernstunden NDS Intensivpflege Pädiatrie im 1. und 2. Semester am USZ zeigt die Tabelle 1 auf. Die Übersicht des gesamten 1. Ausbildungsjahres auf der neonatologischen Intensivstation am USZ ist exemplarisch der Studiengangagenda 2020 im Anhang zu entnehmen. Die Lernstunden für die gesamten 2 Jahre betragen 540 Lernstunden. Die Einführung in die Neonatologie erfolgt bereits in den 6 Monaten vor Start der NDS Weiterbildung.

Elemente der prakti- schen Bildung	NDS HF Intensivpflege Pädiatrie	Lernstunden in der Praxis
Einführung in den Ar- beitsalltag gemäss Einführungskonzept Neonatologie.	Einführung in die verschiedenen Fachgebiete	81
Begleitetes Lernen mit direktem Patien- tenkontakt	<ul> <li>LAG (20 mal 6h = 120 Stunden)</li> <li>LAG 1:1 (3 Tage mind. 24 h)</li> </ul>	144
Zusatzpraktikum Anästhesiepflege	<ul> <li>Punktuelle Instruktion / Demonstration</li> <li>Fachdiskussion in der Praxissituation</li> <li>Training in der Praxis</li> <li>3 Tage Zusatzpraktikum in der Anästhesiepflege mit Auftrag und Lerngespräch</li> </ul>	11
Begleitetes Lernen ohne Patientenkon- takt	<ul> <li>Beratung / Lerncoaching</li> <li>Fachdiskussionen führen</li> <li>12 LTT, inklusive LAG Nachbearbeitungstage</li> <li>Interne Fortbildung / Simulationstraining</li> </ul>	101 8
Kompetenznachweise	<ul> <li>Einführungsgespräche:         Standortgespräche, inkl. Vorbereitung:</li> <li>Kompetenznachweisgespräche, inkl. Vorbereitung:</li> <li>Geräteexamen:</li> </ul>	16
	Total	361

Tabelle 1: Übersicht Lernstunden 1. und 2. Semester am USZ

## 5.2. Begleitetes Lernen mit direktem Patientenkontakt

Das begleitete Lernen mit Patientenkontakt erfolgt im Rahmen des pädagogischen Konzeptes der Lern- und Arbeitsgemeinschaft (LAG) sowie in Form von fremdevaluierten Reflexionen.



## 5.2.1. Lern- und Arbeitsgemeinschaft

Die Lern- und Arbeitsgemeinschaft ermöglicht die Gleichzeitigkeit und Kontinuität des Lernens und der Pflege der Patient/-innen. Dabei betreut ein/e Berufsbildner/-in gemeinsam mit 1 - 2 Studierenden aus gleichen oder unterschiedlichen Semestern und Bildungsprogrammen die ihnen zugeteilten 1 - 2 Patientinnen auf der Grundlage des Modells Cognitive Apprenticeship (Modell CAS) und des Bezugspflegesystems. Die Studierenden übernehmen je nach Weiterbildungsphase, Lernstand und Kompetenzen ihren Anteil an der Bezugspflege gemäss Bezugspflegekonzept USZ. Die LAG als Organisationskonzept folgt einem definierten Ablauf zwischen Phasen der Patientenbetreuung und des kooperativen Lernens.

Im 1. und 2. Semester im USZ wird die LAG wie folgt geplant:

- 20 LAG, ggf. zusammen mit anderen NDS-Studierenden oder Pflege HF / FH Studierenden sowie neuen Mitarbeiter-, innen.
- mindestens 3 LAG 1:1 zusammen mit dem/der Berufsbildner/-in.

#### 5.2.2. Reflexionen

Jedes Arbeiten in der Praxis sowie jedes begleitete Lernen in der LAG kann im Rahmen des situierten Lernens Themen für eine Reflexion bieten. Die Studierenden schreiben total 22 Reflexionen (pro Semester 10 – 12 Reflexionen). Dabei orientieren sie sich situativ an den jeweiligen individuellen Lernzielen und –inhalten sowie curricular an vorgegebenen Pflicht- und Wahlthemen basierend auf den Vorgaben des Rahmenlehrplan (RLP) NDS. Jede Reflexion wird durch eine/n Berufsbildner/In oder eine/n Dipl. Exp. NDS Intensivpflege fremdevaluiert (Verlaufsdokumentation). Die Studierenden legen selbstständig ihre Reflexionen in dem persönlichen Lernportfolio ab.

#### 5.3. Begleitetes Lernen ohne direkten Patientenkontakt

Das begleitete Lernen ohne Patientenkontakt setzt sich am USZ aus den didaktischen Elementen der Lerntage Transfer, der LAG -Nachbearbeitung, dem Simulationstraining und der Teilnahme an der Internen Fortbildung zusammen.

## 5.3.1. Lerntage Transfer am USZ

Die Lerntage Transfer sollen die Studierenden befähigen, im Berufsalltag neue Situationen und Fragestellungen aufgrund ihrer Vorkenntnisse und ihrem kritischen Denken angemessen zu bewältigen und ihre klinische Entscheidungsfindung weiterzuentwickeln. Dabei wird berücksichtigt, dass Studierende ihre Vorkenntnisse und ihre kritisch-konstruktive Denkhaltung in den Lernprozess einbringen. Es soll ihnen im Berufsalltag gelingen, neue Situationen und Fragestellungen zu bewältigen.

An diesen Lerntagen Transfer können neue Mitarbeitende der Abteilung teilnehmen, also Fachpersonen Pflege HF/FH sowie Assistenzärzte. Dies soll die Prinzipien des lebenslangen Lernens, des kooperativen Lernens sowie des intergenerationellen Lernens sicherstellen.

Die Inhalte sind in ihrer curricularen Reihenfolge in der Tabelle 2 aufgeführt. Bei Themen, welche nicht oder selten am USZ umgesetzt werden können, nehmen die Studierenden vom USZ in Absprache mit dem Kooperationsspital an den Veranstaltungen im Kooperationsspital teil.

Anpassung an Ablauf Module Z-INA:

inpaccaring arriviolati		
Thema	Inhalt	Zeitrah-
		men
Grundlagen	Pflegeprozess	1 Tag
(LTT 1)	Familienzentrierte Betreuung	
	Vertiefung PDMS	



	LED	
	LEP Einführung NDS HF IPP	(+2h)
Das Frühgeborene (LTT 2)	Übersicht Frühgeborene Definitionen, Normwerte Inkubator, Offene Einheit, Wärmebett Fototherapie Ernährung Hypoglykämie Geräteblock 2: Infusomat/Perfusor Phillips Monitor	1 Tag
Atmung Grundlagen und Unterstützung (LTT 3)	CPAP-Pflege, Augenpflege, Mundpflege CPAP-Leitlinie Fabian Sauerstofftherapie, inkl. Highflow Beatmungsbeutel Transkutane Sonde Material Schwerpunkt Pflege Atemunterstützung Atemnotsyndrom – pflegerische Schwerpunkte Apnoe-Score BGA – praktische Beispiele	1 Tag
Der stabile Patient (LAG NB A)	Eintritt auf der Neonatologie: Vorbereitung und Aufnahme Klinische und apparative Überwachung Beurteilung des IPS-Patienten Temperaturmanagement Hautkonzept Schmerzkonzept	
Siehe Pt. 5.3.2	Ernährung, Umgang mit MM	
Erstversorgung und Neugebore- nen-Transport (LTT 4+5)	Erstversorgung, Betreuung im Gebärsaal Primäradaptation und Reanimation IBIS Omnibett, Shuttle Organisation und Ablauf eines Transportes, Vorbereitung, Durchführung, Versorgung extern, Nachbereitung Medikamente, spezielle Transportsituationen, Material und Geräte, inkl. MRI-Inku	2 Tage
Das kranke Neuge- borene (LAG NB B)	Chirurgische Fehlbildungen (Zwerchfellhernie, Oesophagusatresie, Bauchwanddefekte) Notfälle auf der NICU (1 Fallbeispiel mit Rhythmusstörung z. Bsp. Hyperkaliämie, 1 Fallbeispiel Lasertherapie bei ROP) Dauertröpfe und Medikamente, praktisches Training Drainagen (Pleura-), Katheter (Blasen-, Zentralvenen-, Arterien-, periphere Venen-)	
Beatmung (LAG NB C) Siehe Pt. 5.3.2	Intubation Pflegerische Schwerpunkte beim beatmeten Patienten Airleaks Tubuspflege, -Fixation Beatmungsformen Neo Weaning und Extubation NIV am Babylog / SLE	
Der neurologische Patient (LTT 6)	Pflege eines Patienten mit HIE aEEG Arctic Sun Pflege unter Hypothermie Hirnblutungen, Pflege eines Kindes mit Hirnblutungen Neugeborenenkrämpfe: Praxissituationen	1 Tag
Das instabile Neu- geborene (LTT 7)	Akute Sepsis PPHN in der Praxis, Pflege eines Patienten mit PPHN Das extrem Frühgeborene Notfälle in der NICU (komplexere Situationen) Betreuung vor, während und nach Laparotomie Stomien	1 Tag
Familie, Ethik (LTT 8)	Angehörigengespräch Familienzentrierte Betreuung Ethik, Shared Desicion Palliativ Care Sterbebegleitung	1 Tag



Gerätetraining	Babylog	1 Tag
(LTT 9)	SLE	
	Fabian	
	Eve	
	Perfusoren	
	Defi Zoll	
	Arctic Sun	
	NO	
	Monitor	
	Wünsche der Studierenden	

Tabelle 2: Lerntage Transfer im 1. Ausbildungsjahr

(Inhalte und Lernziele, vom 7.11.2019 aktualisiert, liegen separat vor)



## 5.3.2. LAG-Nachbearbeitung

Die LAG-Nachbearbeitungen orientieren sich an den in der aktuellen Praxis erlebten Situationen sowie den Inhalten aus dem Rahmenlehrplan NDS AIN. Die Studierenden wählen pro LAG-Nachbereitung ein Thema aus ihrem erlebten Berufsalltag oder auch aus dem Rahmenlehrplan aus (Tabelle 3). Dazu erstellen sie entweder eine 15-minütige Präsentation oder erarbeiten Fragestellungen für die Diskussion. Für die Präsentation eines Themas gibt es jeweils einen Arbeitsauftrag mit Literatur – Empfehlungen.

	Thema	Inhalt / Thema zum Bearbeiten	Zeitrahmen
LAG Nachbe	arbeitung '	1. Semester	
LAG NB A	Der stabile Patient	Eintritt auf der Neonatologie: Vorbereitung und Auf- nahme Klinische und apparative Überwachung Beurteilung des IPS-Patienten Temperaturmanagement Hautkonzept Schmerzkonzept Ernährung, Umgang mit MM	1 Tag
LAG NB B	Das kranke Neugeborene	Chirurgische Fehlbildungen (Zwerchfellhernie, Oesophagusatresie, Bauchwanddefekte) Notfälle auf der NICU (1 Fallbeispiel mit Rhythmusstörung z. Bsp. Hyperkaliämie, 1 Fallbeispiel Lasertherapie bei ROP) Dauertröpfe und Medikamente, praktisches Training Drainagen (Pleura-), Katheter (Blasen-, Zentralvenen-, Arterien-, periphere Venen-)	1 Tag
LAG NB C	Beatmung	Intubation Pflegerische Schwerpunkte beim beatmeten Patienten Airleaks Tubuspflege, -Fixation Beatmungsformen Neo Weaning und Extubation NIV am Babylog / SLE	1 Tag

Tabelle 3: Themen für die LAG-Nachbearbeitung

#### 5.3.3. Simulationstraining

Das Simulationstraining ist ein Lehr- und Lernsetting, in dem die Studierenden gemeinsam mit einer Ärztin oder einem Arzt die Bewältigung komplexer Patientensituationen in einer Simulationsumgebung üben. Dabei werden Videoaufzeichnungen erstellt, die im Anschluss in einem Debriefing nach den Crisis Resource Management (CRM) Prinzipien analysiert werden, welche das erstrebenswerte Handeln in akuten und komplexen Situationen beschreiben.

Geleitet werden diese Lehr-/Lernsettings von ärztlichen und pflegerischen Simulationsinstruktorinnen und Instruktoren, die jeweils einen viertägigen Kurs in Simulationsinstruktion absolviert haben (oberärztliche Intensivmedizinerinnen und –mediziner, Bildungsverantwortliche des Instituts für Intensivmedizin).

In den ersten zwei Semestern des gesamten Nachdiplomstudiums absolvieren die Studierenden einen Tag Simulationstraining.

#### 5.3.4. Teilnahme an der internen Fortbildung

Die Neonatologie bietet allen Mitarbeitenden regelmässige interne Fortbildungen an. Ziel ist es, das Wissen der Mitarbeitenden auf dem aktuellen Stand der Intensivmedizin und –pflege zu halten. Die Studierenden NDS-Intensivpflege haben die Möglichkeit, an internen Fortbildungen teilzunehmen. Diese zeigen die Studierenden in Eigenverantwortung separat im Lernstunden- Nachweis auf.



## 6. Kompetenznachweise und Examen

Prüfungen und formale Qualifikationen orientieren sich an den zwischen Studierenden und Berufsbildenden (BB) vereinbarten Lernzielen, am RLP NDS AIN.

In jedem Semester finden ein Standortgespräch sowie ein Kompetenznachweisgespräch mit der BB statt. Die Studierenden bereiten sich jeweils schriftlich darauf vor. Die Unterlagen basieren auf den Vorlagen der Z-INA. Zusätzlich muss am Lernort Praxis ein Lernstundennachweis erfolgen. Am Ende des zweiten Semesters findet das Geräteexamen statt.

Im vierten Semester erfolgt das Praktische Examen im Kooperationsspital, Bereich Intensivpflege Pädiatrie.

#### 7. Zusammenarbeit mit der Z-INA und dem Kooperationsspital

#### 7.1 Zusammenarbeit Z-INA

## Anmeldung und Studiengebühren

Vier Monate vor dem ersten Modulbeginn werden die Studierenden von der Bildungsverantwortlichen der Neonatologie mittels Anmeldeformular online dem Sekretariat der Z-INA angemeldet. Die Studiengebühren werden dem USZ pro Studierende von der Z-INA in Rechnung gestellt. Zusätzliche Gebühren (wie Anmeldegebühr, Prüfungsgebühr, etc.) erfolgen von der Z-INA direkt an die Studierenden (siehe Gebührenreglement Z-INA).

#### Austauschgefässe

Für Bildungsverantwortliche und Leitungen Pflege der Nachdiplomstudiengänge finden zweimal jährlich Informationsveranstaltungen an der Z-INA statt.

Inhalte sind:

- Informationsaustausch mit der Z-INA
- Mitteilungen aus der Entwicklungskommission
- Zeitfenster zum Besprechen, Fragen, Anliegen, etc.

### 7.2 Kooperationsspital

Die zuständigen Leitungen und die Berufsbildenden der Ausbildungsbereiche treffen sich einmal im Jahr zu einem Austausch.

Inhalte sind:

- Erfahrungsaustausch und Informationsaustausch
- Bearbeitung von Beispielen aus der Praxis (Situationen mit Studierenden in ihrer Alltagsbewältigung)
- Planung und Koordination der Begleitung und Lernangebote der Studierenden
- Evaluation der gesamten Weiterbildung des NDS HF Intensivpflege Schwerpunkt P\u00e4diatrie.

#### 8. Evaluation

Der erste Lehrgang wird am USZ als Pilot geführt und formativ sowie summativ Ende 2021 evaluiert und angepasst.

Der Bildungsanbieter Z-INA wird über die Ergebnisse aus der Evaluation der NDS IPP Studierenden und ihren Berufsbildenden vom USZ nach dem ersten Studienjahr informiert.



## 9. Schlussbestimmungen

Dieses Reglement tritt per 1. Januar 2020 in Kraft.

Es unterliegt der Genehmigung durch die Leitung Bildung sowie dem Führungsgremium Pflege & MTTB am USZ.



# Anhang: Studiengangagenda 2020 am USZ, aktualisiert 26.11.2019:

								S	tı	u	jik	er	าดู	ja	n	ga	ıg	e	nc	la	2	0	2(	)																			
2020							_	_	L	١.,	1			+	٦.			.			+		١.		<u> </u>				_	_													
U_U	Sa	So I	VIO L	)ı	VI	Do	⊦r	Sa	Sc	M	o Di	М	U	o Fr	. 8	a S	0 N	10 L	)ı <b>N</b>	D	1 O	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	ŀr	Sa	So.	Мо	Di	M	Do I	Fr S	Sal	00		LTT Nr:		Thema		
		-	+	$\dashv$	1	2	3	4		5	6 7	7	8	9 1	0 ,	14 4	12	12	14 1	E 1	C 1	7 4	0 4	20	24	1 22	2 22	24	O.E.	20	27	20	20	30	24	+			Einführung		0 "		
anuar			+	┥	-		J	4	+ -	_	_	_	_	_					olinär				0 1	9 20	J Z	1 22	23	24	20	20	LAC	20		AG	JI	+					Grundlagen		
			$\dashv$	$\dashv$	+		_		╁	AI	yem	EIIR	e GI	uriuk	aye	11(111	leru	1521	JIIIdi	COIVI	Juui	-	+	۲	+	+	LAG				LAG	+	_	AG	+	+					Das Frühgebore Atmung: Grundl		antita una
			+	$\dashv$	7				t	۲	╁	t	+	+	+	+	+	+	t	$\dagger$	+	+	۲	۲	H	+						+	-	300	7	+			LTT 1./ 2. S			agen unu onte	sistutzurig
ebruar	1	2	3	4	5	6	7	Я	1	0 1	n 1	1 1	2 1	3 1	4	15 1	16 '	17	18 1	9 2	0 2	1 2	2 2	3 2/	1 25	5 26	27	28				+	7	7	7	+		2. April + 7. April 2			Erstversorgung	and Mauraphore	anan-Transnort
, Di uui	Ħ		Ť	7	Ŭ	и			Τ	J 1	IΔ	G	_	0 1	7		10	'	10	J 2	0 2	1 2		J 2-	7 20	140	21	20			H	7	7	_	7	$^{+}$		16. Jun 2			Der neurologisch		onen-nanopon
				1					T									1	t	T											H		T		7			27. Au			Das instabile Ne		
				1					T			T						1	t	T				Т							H		T		7			09. Se	•		Familie, Ethik	agoborono	
ärz		1	2	3	4	5	6	7	7 1	8	9 10	0 1	1 1	2 1	3 .	14 1	15 ′	16	17 1	8 1	9 2	0 2	1 2	2 23	3 24	4 25	26	27	28	29	30	31	T			T		01. 0			Gerätetraining		
			ach	_			Ū	Ť	Т		<u> </u>	<u> </u>	L	\G				ľ	AG	Ť	<u> </u>	_	1			nodul						Ŭ.			T	T		0.1.0.			Columning		
		ď	T						T		T	T			T					T	T		T		T		Ī				Ħ		7		┪	1			LAG				
			T	7	7				T	Т	T	T			T	T		1	+	T	T		T	Т	T		Т				Ħ		7		7	T			Nachbearbe	eituna			
pril				7	1	2	3	4	1 :	5	6	7	8	9 1	0 '	11 1	12 1	13	14 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 20	21	1 22	23	24	25	26	27	28	29	30		1		30. Jan 2		•	Der stabile Patie	ent	
P***			1	7		т	Ť		T	Ì	LTI	_	L	\G	Ť		Ī			Ť											Ť			AG	T	T		30. Apr 2			Das kranke Neu		
			1	7	T	4			T		_	5	ſ		Ť		Ť	†	T	T	T		Г									寸		В	7	1		19. Mai 2			Beatmung		
									T														T												T								
lai			1	7	T		1	2	2 :	3 .	4 :	5	6	7	8	9 1	10	11	12 1	3 1	4 1	5 1	6 1	7 18	3 19	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
			T		T				T	Т					T	Ť	L	٩G		T	T		T	Г	LA(	-					LAG					T							
									T	Т					T	T				T			T	Г	С																		
uni			1	2	3	4	5	6	3	7	8 9	9 1	0 1	1 1	2 '	13 1	14 1	15	16 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1 22	2 23	3 24	25	26	27	28	29	30											
						_AG					achm							AG L							LA	G					Fact												
									T						T				6	T			T	Г												T							
				T	T				Γ	T					T					T			T	Г												T							
uli					1	2	3	4	1 :	5	6	7	8	9 1	0 '	11 1	12 1	13	14 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 20	21	1 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
					mod	ul 2	В						1:	1																													
ugust	1	2	3	4	5	6	7	8	3 !	9 1	0 1	1 1	2 1	3 1	4 '	15 1	16 1	17	18 1	9 2	0 2	1 2	2 2	3 24	1 25	5 26	27	28	29	30	31												
											LA	G												LA	G		LΠ																
									L			╙											L				7								_								
				_					L			1									_		1												4								
eptember				1	2	3	4	- 5	5 (	6	7 8		_	_	1 1	12 1	13 ′	14	15 1	6 1	7 1	8 1	9 2	0 21	1 22	2 23	3 24	25	26	27	28	29	30		4								
			4	4	_	_AG			╀	L		_	тS			_	_	4		_	4		-	L	LA	G						4	_			4							
			4	4	4				+		-		8 1	Stuc	i.			4	_	+	4		+	L		-	_				$\perp$		_		4	_							
			4	4	4				L																							_											
tober			+	4	_	1	2	3	3 4	4	5 (	6	7	8	9 '	10 1	11 1	12	13 1	4 1	5 1	6 1	/ 1	8 19	3 20	) 21			24	25	26	2/	28	29	30	31							
			+	_	-	.Π 9			+	+	LA	G		+	+	-	+	+		+	+		+		LA	G	SIN						_		$\dashv$	+	_						
		-	+	+	4	9	_		╁	+	+	+		+	+	+	+	+	-	+	+		┿	H	+	-	13	tud.				+	+	_	+	+							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	2	2	4	_	c		, ,	0	0 4/	0 1	1 1	2 4	2 .	14 4	15 /	16	17 4	0 1	0 2	0 2	1 2	2 2	2 2/	4 25	26	27	20	20	20	+	+	_	+	+							
vember			4		_	_		/	+	0	9 11	U I	1:		J	14	ιο	10	17	0 1	9 2	0 2	1 2	4 20	) 24	# ZC	PAI		20	29	30	+	+	_	$\dashv$	+	_						
			+	-	remo		t.		+	٠	╁	+	1:	1	+	+	+	+	+	LA	G	+	+	H	+	+	PA	Lo			-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+							
			+	$\dashv$	1 311	Ju.			+		+	+		+	+	+		+	+	+	+		+	Н	+	+	-					-	_		$\dashv$	+							
zember		-	+	1	2	3	4		5 (	6	7 9	Q	0 1	Λ 1	1 4	12 1	12 4	14	15 1	6 1	7 1	Ω 1	0 2	0 24	1 22	2 23	2/	25	26	27	28	20	30	21	+	+							
FCITING			+	-1	remo		_	0	1		chr					14	U	17	ıJ	U I	<u>. 1</u>	U I	J Z	V Z	. 22		, 24	23	20	21	20	23	UU	JI	$\dashv$	1							
			+	┪	1 St		ıl.		۲	10	CIIII	T	JI 0 1	٦.	+	+	+	$\dagger$	Ŧ	-			t	۲		$\top$						+	7	7	7	+							
				7	1 011	Ju.	_		_	٠	+				_		_	- !-	+	+	t	+	-	۰		+	Н					+	_	_	7	-	_						
		Z-INA	Modu	le	+										1	AG	14	- em -	und A	heite	neme	insch	aft /P	FP-I	A)	+			LAG	-NR		AG.	Nachh	hearh	eitung	, +							
		Prüfu		-	Z-INA		freier	r Tan	, nic	ht he	z.	-			1:	000			und A						- 17		$\vdash$		LAG				LAG			,							
		Geräte									Ť								etenzn				T	T		T					Ţ,	_	ALC: UNK		C	$\forall$							
		PALS		,		Ī		J								T		and			İ											ľ											
		LTT																						Ē						Fore	n für S	tudie	rende	: Ten	nsitzu	ng, A	ustaus	ch mit Praxisbegleiter					
		Simtra	ining	(pBł	) 1 T	ag pi	ro Au	usbilo	dung	sjahr							S	chulf	erien l	(antor	n ZH									Frem	ndoraki	tikum	Anās	sthes	ie US	Z 3 T	age						

