

Nurse Care Plan Benutzerhandbuch

Version 2.0

2024-10-31

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italien Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030 www.ascom.com

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	3
1.1. Einführung des Nurse Care Plan	3
1.2. Auswahl eines Patienten	4
1.3. Nurse Care Plan-Struktur	4
2. Planverwaltung	5
2.1. Problem hinzufügen	7
2.2. Auswahl der Standardpläne	11
2.2.1. Hinzufügen eines Problems/einer Aktivität – prägnantes Verf	ahren14
2.3. Bearbeiten einer Aktivität	14
2.3.1. Fensterbeschreibung "Aktivität bearbeiten"	16
2.4. Anzeigeoptionen	22
2.4.1. Aktivitäten erweitern/einklappen	23
2.4.2. Geschlossene Aktivitäten anzeigen/ausblenden	24
2.5. Filter	25
2.6. Befehlsleiste	27
3. Aktiver Plan	28
3.1. Bildschirmstruktur	28
3.2. Die Aktivitätenliste	29
3.3. Aktivitäten-Zeitplan-Raster	30
3.4. Die Befehlsleiste	31
3.5. Arten von Aktivitäten	32
3.5.1. Aktivität "Zeiten pro Schicht"	32
3.5.2. "Intervall"-Spezifikation	35
3.5.3. Benutzerdefinierte Aktivitäten	38
3.5.4. PRN (Pro Re Nata) Aktivitäten	40
3.5.5. Problem geschlossen	41
3.6. Ausführungsfenster	43
3.6.1. Dokumentation der Krankenschwester-Bewertungen	44
3.7. Aktivitätsdetails anzeigen	46
3.7.1. Eine Aktivität falsch ablegen	46
3.8. Funktionsbereiche auswählen	48
3.9. Filter	50
4. Anomalien	52

 \wedge

Zu Informationen über die Produktumgebung, Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen und den Verwendungszweck siehe USR DEU Digistat Care und/oder USR DEU Digistat Docs (abhängig von den installierten Modulen - für die Digistat Suite EU) oder USR ENG Digistat Suite NA (für die Digistat Suite NA). Die Kenntnis und das Verständnis des entsprechenden Dokuments sind für eine korrekte und sichere Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen "Nurse Care Plan" obligatorisch.

1. Einführung

Das Nurse Care Plan-Modul (NCP) ist ein Tool, das das klinische Personal bei der Planung und Dokumentation verschiedener Pflegeaktivitäten unterstützt. Beispiele sind:

- Maßnahmen, die aufgrund von Veränderungen der Patientenzustände erforderlich sind (auftretende Probleme);
- Dokumentation der Krankenschwester-Beurteilungen;
- Usw...

Verschiedene Arten von Aktivitäten und Aufgaben können entsprechend den Anforderungen der Struktur des Gesundheitswesens konfiguriert werden. Pflegepläne in Bezug auf Patientenprofile können während der Konfiguration vordefiniert und bei der Patientenaufnahme ausgewählt werden.

Die Aktivitäten sind nach dem zu behandelnden Problem gruppiert. Die Probleme werden nach dem Funktionsbereich, auf den sie sich beziehen, gruppiert. Die Modulinhalte sind daher hierarchisch organisiert, mit Funktionsbereichen oben, dann Problemen, dann Aktivitäten.

1.1. Einführung des Nurse Care Plan

Um den Nurse Care Plan zu starten:

Klicken Sie auf das Symbol in der Seitenleiste.

Ein Bildschirm wird angezeigt, der die Daten des aktuell ausgewählten Patienten anzeigt. Der Nurse Care Plan erfordert die Auswahl des Patienten. Wenn derzeit kein Patient ausgewählt ist, wird ein leerer Bildschirm angezeigt, der daran erinnert, dass "Dieses Modul einen Patienten benötigt". Siehe Abschnitt 1.2.

1.2. Auswahl eines Patienten

Um einen Patienten auszuwählen:

> Klicken Sie auf die in AAbb. 1 angegebene Schaltfläche Patient.



ADM 12:56 PM ⑦

Abb. 1

Das Digistat Patient Explorer Web-Modul wird geöffnet. Anweisungen zu den Patientenverwaltungsfunktionen finden Sie im Digistat Patient Explorer Web-Benutzerhandbuch (USR DEU Patient Explorer Web).



Andere Module können für die Patientenauswahl anstelle von Patient Explorer Web konfiguriert werden, abhängig von den Entscheidungen der Gesundheitsorganisation. In diesen Fällen finden Sie Anweisungen in der spezifischen Dokumentation.

Wenn ein Patient ausgewählt ist, zeigt das Modul die Daten des ausgewählten Patienten an.

1.3. Nurse Care Plan-Struktur

Das NCP-Modul ist in drei Teile gegliedert, von denen jeder spezifische Tools bereitstellt:

- "Aktiver Plan" (beschrieben in Abschnitt 3) listet die Aktivitäten auf, die gemäß dem Plan ausgeführt werden sollen, und ermöglicht es, sie zu dokumentieren.
- "Planverwaltung" (beschrieben in Abschnitt 2) ermöglicht die Erstellung und Verwaltung vom Nurse Care Plan.
- "Anomalien" (beschrieben in Abschnitt 4) listet die Aktionen auf, die nicht fristgerecht oder anders als geplant durchgeführt wurden.

Der beim Start des Moduls standardmäßig ausgewählte Bildschirm ist der "Aktive Plan" (Abb. 2), der als Umgebung, in der die Aktivitäten täglich dokumentiert werden, der wichtigste "Arbeitsplatz" für den Endbenutzer ist.

Um einen anderen Bildschirm auszuwählen und die entsprechenden Funktionen anzuzeigen:

▶ Klicken Sie auf eine der in Abb. 2 **A** angegebenen Registerkarten.

A														
Active Plan Plan Manage	ment A	nomali	es											
CHOOSE FUNCTIONAL AREAS						12 5	Sept 2024							≓ FILTER
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- Acuity level														<u>^</u>
- Patient at Risk of														
Assess Patient for Level of Su	рр													
- Breathing														
- Inability to Manage														
Secretions Assessment	0/2													
- Cardiovascular														
- Blood Pressure														
Maintain Blood Pressure	0/2													
- Gastrointestinal														
- Instability of Glycemic														°
Blood Glucose Monitoring	0/2													
	EXPAND								10.0 0					accom
NORSE CAREPLAN	EXTAND I		OLLAPSE PRIV	EXTAND ALL	COLLAPSE ALL	TEN DAI		~~	12 Sep 2	024		~~		ascom
						Abb	. 2							

Ein zusätzlicher Abschnitt kann oben auf dem Bildschirm konfiguriert werden, um Textinformationen zu vermitteln. In Abb. 3 **A** ist dieser Abschnitt beispielsweise so konfiguriert, dass er die Gesundheitsstruktur, für die der angemeldete Benutzer registriert ist, und ihre Rollen angibt.



2. Planverwaltung

Zum besseren Verständnis der logischen Abläufe wird zunächst der Bildschirm "Planverwaltung" beschrieben. Dieser Bildschirm listet die Probleme und Aktivitäten auf, die bereits für den ausgewählten Patienten vorhanden sind. Die in einer Tabelle angezeigten Aktivitäten sind nach der hierarchischen Struktur des Moduls (Funktionsbereiche Probleme Aktivitäten) gruppiert. In Abb. 4 sind beispielsweise ein Problem und zwei Aktivitäten vorhanden (Abb. 4 **A**).

Active Plan Plan Managen	nent Anomalies			
Activities			VIEW CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
→ Acuity level				▲
→ Patient at Risk of Clinica Starting Date Time: 12 Sep	l Deterioration 2024			
	AL01	Assess Patient for Level of Support Required	CUSTOM	90
	AL01	Problem Closed	PRN	
✓ Inability to Manage Secr	etion Clearance			
Starting Date Time: 12 Sep	2024			
	BREATH01	Secretions Assessment	2 times/shift	
NURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM VALID	АТЕ		ascom

Abb. 4

In Abb. 4 **A** zum Beispiel ist der Funktionsbereich "Akuitätsgrad", das Problem ist "Patient mit dem Risiko einer klinischen Verschlechterung" und die möglichen Aktivitäten für dieses Problem sind a) "Beurteilen Sie den Patienten in Bezug auf das erforderliche Maß an Unterstützung" oder b) "Problem schließen", wenn der problematische Zustand behoben ist.

In der Tabelle sind für jede Aktivität die folgenden Informationen angegeben (Abb. 5 A):

- Kontrollkästchen aktiviert (siehe Abb. 31 für die Erklärung).
- Aktivitätscode eindeutiger Krankenhauscode für dieses spezifische Verfahren.
- Aktivitätsname der in der aktuellen Sprache verständliche Name der auszuführenden Aktion.
- Zeitplan wann und/oder wie oft die Aktion durchgeführt werden muss.
- Toleranz (falls relevant) möglicher Toleranzzeitraum für die rechtzeitige Ausführung der Aktivität, wenn ein genauer Zeitpunkt für die Ausführung geplant ist.

		Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
Acuity level Patient at Risk of Clinical Deterioration Starting Date Time: 12 Sep 2024 AL01 Assess Patient for Level of Support Required CUSTOM 90 AL01 Problem Closed PRN						
✓ Patient at Risk of Clinical Deterioration Starting Date Time: 12 Sep 2024 ✓ AL01 Assess Patient for Level of Support Required CUSTOM 90 ✓ AL01 Problem Closed PRN	- Acui	ty level				
AL01 Assess Patient for Level of Support Required CUSTOM 90 AL01 Problem Closed PRN	▼ F Sta	ratient at Risk of Clinical Deteriora rting Date Time: 12 Sep 2024	ation			
AL01 Problem Closed PRN			AL01	Assess Patient for Level of Support Required	CUSTOM	90
	A		AL01	Problem Closed	PRN	



Die auf dem Bildschirm "Planverwaltung" aufgeführten Aktivitäten werden in einer anderen, umsetzbaren Form auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" angezeigt (siehe Abschnitt3). Siehe z. B. Abb. 6, die die Darstellung des "Aktiven Plans" der im "Planmanagement" in Abb. 4 aufgeführten Aktivitäten zeigt.

- Acuity level						
- Patient at Risk of +						
Assess Patient for Level of Supp						
	Abb. 6					

2.1. Problem hinzufügen

Es ist möglich, auf dem Bildschirm "Planverwaltung" Probleme hinzuzufügen. Jedes Problem enthält eine Reihe vorkonfigurierter Aktivitäten. Um ein Problem und die damit verbundenen Aktivitäten zum "Aktiven Plan" hinzuzufügen:

Klicken Sie auf die Registerkarte PLANVERWALTUNG (Abb. 7 A).

		2			
	Active Plan Plan Mar	agement Anomalies			
	Activities			VIEW CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
	Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
	→ Acuity level				▲
	▼ Patient at Risk of (Starting Date Time: 1	Clinical Deterioration 12 Sep 2024			
		AL01	Assess Patient for Level of Support Required	CUSTOM	90
B		AL01	Problem Closed	PRN	
	+ Breathing				
	▼ Inability to Manage Starting Date Time: 1	e Secretion Clearance 12 Sep 2024			
		BREATH01	Secretions Assessment	2 times/shift	
N	IURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM VALIDA	TE CONTRACTOR OF C		ascom

Abb. 7

Der Bildschirm "Planverwaltung" wird angezeigt (Abb. 7). Die bereits vorhandenen Aktivitäten sind auf der Seite (Abb. 7 **B**) aufgeführt.

> Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** (Abb. 7 C).

Der Bildschirm ändert sich wie folgt (Abb. 8).

Active Plan Plan N	lanagement	Anomalies		0		
				A		
Functional Areas:			Problem:			
			•			▼ ADD
Activities					VIEW CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled		Code	Name	Schedule	Tolerance	∍ (
- Cardiovascular						Î
▼ Blood Pressure Starting Date Tim	e Instability ne: 12 Sep 2024					
•	*=	VTTT	VitalsTest	2 times/shift		EDIT
		CARDIO01	Maintain Blood Pressur	re Stability 2 times/shift		EDIT
		CARDIO01	Problem Closed	PRN		EDIT
NURSE CARE PLAN	EDIT	CANCEL CONFIRM	VALIDATE			ascom
				Abb. 8		

Wählen Sie in den verfügbaren Feldern (Abb. 8 A, Abb. 9) einen Funktionsbereich und ein Problem aus.



Die Auswahl eines Funktionsbereichs filtert die Probleme, die im Feld "Problem" zur Auswahl stehen. Es werden nur diejenigen angezeigt, die zum ausgewählten Funktionsbereich gehören (und die nicht bereits ausgewählt wurden).

Functional Areas:		Problem:		A		
Cardiovascular	× 🔻	Dysrhythmia	× •	AUD		

Abb. 9

Abb. 9 Im Problem "Dysrhythmie" wird im Funktionsbereich "Herz-Kreislauf" ausgewählt.

Klicken Sie auf Hinzufügen (Abb. 9 A).

Functio	onal Areas:		Problem:			
						▼ ADD
Act	ivities				VIEW CLOSED EXPAND ALL	COLLAPSE ALL
	Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (
		CARDIO01	Maintain Blood Pressure Stability	2 times/shift		EDIT
A		CARDIO01	Problem Closed	PRN		EDIT
		12 Sep 2024 02::24 PM 🛱				
		CARDIO05	Perform 12 Lead ECG	1 time/shift		EDIT
	Ø	CARDIOO5	Problem Closed	PRN		EDIT
NURSE	CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM VALID	ATE			ascon

Die Aktivitätenliste ändert sich wie folgt (Abb. 10):

Abb. 10

Das neue Problem wird der Liste (Abb. 10 **A**) hinzugefügt. Die entsprechenden Aktivitäten werden gelb dargestellt, was bedeutet, dass sie noch nicht bestätigt sind (Abb. 10 **B**).

Als Startdatum/-zeit des Problems wird standardmäßig der aktuelle Tag/die aktuelle Uhrzeit ausgewählt (Abb. 10 **C**). Dies kann bearbeitet werden. Um das Datum/die Uhrzeit zu bearbeiten, geben Sie entweder den neuen Wert in das Feld ein oder klicken Sie auf das Symbol, um den Wert mit einem Auswahltool auszuwählen. Das Datum/die Uhrzeit kann in der Vergangenheit (falls der Benutzer etwas dokumentiert, das wesentlich vor der Verwendung von NCP aufgetreten ist) oder in der Zukunft (falls es notwendig ist, den Plan im Voraus zu erstellen) festgelegt werden. Die wählbaren Zeitgrenzen liegen innerhalb des bestehenden Plans, d.h.: die Planerstellungszeit ist die Grenze in der Vergangenheit und die Plangültigkeitsdauer ist die Grenze in der Zukunft.



Die Gültigkeitsdauer des Plans wird durch die Systemoption "PlanDuration" festgelegt. Weitere Informationen finden Sie bei den Systemadministratoren oder im Dokument DSO ENG System Options.

Einige der Funktionen der Aktivitäten können bearbeitet werden. Siehe Abschnitt 2.3 für die Verfahren zum Bearbeiten von Aktivitäten.

 Klicken Sie auf Bestätigen, um die vorgenommenen Änderungen zu bestätigen (Abb. 10 D).

Der Bildschirm ändert sich wie folgt (Abb. 11):

	2 Sep 2024			
	CARDIO05	Perform 12 Lead ECG	1 time/shift	
•		Problem Closed	PRN	· · ·
NURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM VALIDAT	re		ascom



Die Änderungen werden auf diese Weise gespeichert, aber sie werden erst auf den aktiven Plan angewendet, wenn der neue Plan validiert wurde. Zu diesem Zeitpunkt ist es noch möglich, die vorgenommenen Änderungen zu verwerfen (Schaltfläche **Abbrechen** - Abb. 11 **A**) oder zusätzliche Änderungen vor der Validierung durchzuführen (Erneut Schaltfläche **Bearbeiten** - Abb. 11 **B**).

Um den Plan zu validieren:

Klicken Sie auf Validieren (Abb. 11 C).

Die Validierung kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Während der Validierung wird ein Popup-Fenster angezeigt.

Validating the Plan, this operation may ta while.	ike a
	ок
Abb. 12	

Das neue Problem und die damit verbundenen Aktivitäten werden auf diese Weise dem "Aktiven Plan" hinzugefügt (Abb. 13).

Activities			VIEW CLOSED EXI	PAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
→ Blood Pressure Instability Starting Date Time: 12 Sep 20)24			^
= *	; ⊒ ∨ттт	VitalsTest	2 times/shift	
	CARDIO01	Maintain Blood Pressure Stability	2 times/shift	
	CARDIO01	Problem Closed	PRN	
▼ Dysrhythmia Starting Date Time: 12 Sep 20	024			
	CARDIO05	Perform 12 Lead ECG	1 time/shift	
	CARDIO05	Problem Closed	PRN	~
NURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM VA	LIDATE		asco

Abb. 13

In dem in gezeigten Beispiel Abb. 13 gibt es zwei Probleme (Blutdruckinstabilität und Dysrhythmie), die beide zum gleichen Funktionsbereich (Herz-Kreislauf) gehören und jeweils zwei mögliche Aktionen erfordern.

Ein Problem, das zu einem anderen Funktionsbereich gehört, wird gemäß der hierarchischen Logik des Moduls angezeigt (siehe Abb. 14 – das Problem "Patient mit dem Risiko einer klinischen Verschlechterung" wurde hinzugefügt, das zum Funktionsbereich "Akuitätsgrad" gehört).

Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
▼ Dysrhythmia Starting Date Time: 18 Mar 2024				
	CARDIO05	Perform 12 Lead ECG	1 time/shift	
	CARDIO05	Problem Closed	PRN	
- Communication				
✓ Communication Needs Starting Date Time: 18 Mar 2024				
	COMM01	Communication Assessment	2 times/shift	
×.	COMM01	Problem Closed	PRN	

Abb. 14

Der validierte Plan wird auf dem "Aktiven Plan" in einer anderen Form angezeigt (Abb. 15).

Active Plan Plan Mana	gement	Anomalies												
CHOOSE FUNCTIONAL AREAS						12 Se	pt 2024							Filter
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Y Close			•										18:10	Â.
- Breathing														
- Inability to Manage														
Secretions Assessment	0/2													
- Cardiovascular														
- Blood Pressure														
Maintain Blood Pressure	0/2													
- Dysrhythmia														
Perform 12 Lead ECG	0/1													
- Gastrointestinal														
- Instability of Glycemic														
Blood Glucose Monitoring	0/2													ļ
NURSE CARE PLAN	EXPAN	D PRN COL	LAPSE PRN	EXPAND ALL	COLLAPSE ALI	L VIEW DAY		~~	12 Sep 2	024	ä	>>		ascom
							4 -							

Abb. 15

2.2. Auswahl der Standardpläne

Für einen neuen Patienten, für den noch keine Aktivität angegeben ist, ist es möglich, einen Standardplan auszuwählen, d. h. eine Reihe von vorkonfigurierten Problemen/Aktivitäten, die dem klinischen Profil des Patienten entsprechen. Siehe zum BeispielAbb. 16, wo keine Aktivität ausgewählt wurde.

Ein ausgewählter Standardplan kann zur Auswahlzeit bearbeitet werden (wie in Absatz 2.3 beschrieben). Zusätzliche Probleme/Aktivitäten können später festgelegt werden (Absatz 2.1).

Active Plan	Plan Management	Anomalies						
Activit	ies					HIDE CLOSED	EXPAND ALL	COLLAPSE ALL
Enabled	Code		Name		Schedule		Tolerance (min)
				No records available				~
NURSE CARE F	PLAN EDIT	CANCEL CONFIRM	VALIDATE					ascom

Abb. 16

Um einen Standardplan auszuwählen:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** in der Befehlsleiste (Abb. 16 A).

Wenn im Plan des Patienten keine Aktivität vorhanden ist, ändert sich der Bildschirm wie folgt (Abb. 17).

Active Plan Plan Management Anomalies					
					≓ FILTER
Standard Plans:					B
					ADD
Functional Areas:	Problem:				
	•			•	ADD
Activities			HIDE CLOSED	EXPAND ALL	COLLAPSE ALL
Enabled Code	Name	Schedule	Tolerance (min)		
	N	o records available			^
					~ ~
NURSE CARE PLAN EDIT CANCEL CONFIRM	VALIDATE				ascom

Abb. 17

Das Feld "Standardpläne" ist verfügbar (Abb. 17 A).

Klicken Sie auf die Schaltfläche rechts (Abb. 17 B), um die verfügbaren Optionen in einem Dropdown-Menü anzuzeigen (Abb. 18).

Standard Plans:	
Code	Name
Spl-Mil	TEST_StandardPlan_Millennial
SPI-Everyone	TEST_StandardPlan_Everyone
SPI-Min	TEST_StandardPlan_Minimal
	Abb. 18



Die Standardpläne werden während der Konfiguration definiert und können mit Merkmalen des klinischen Profils des Patienten verknüpft werden (z. B. Alter, Geschlecht, Pathologie usw.). Für einen bestimmten Patienten sind nur die entsprechenden möglichen Pläne auf NCP verfügbar.

> Klicken Sie auf die gewünschte Option.

Die gewählte Option wird im Feld (Abb. 19) angezeigt.



Abb. 19

Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen (Abb. 19 A).

Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt (Abb. 20). Der Standard-Starttag/-zeitpunkt ist hier der aktuelle Tag/die aktuelle Uhrzeit. Es ist möglich, einen anderen Starttag/eine andere Startzeit für den Plan festzulegen. Klicken Sie dazu bei Bedarf auf das Symbol (Abb. 20 **A**). Ein Kalender-Tool wird für die Tag-/Zeitauswahl geöffnet.





Nach der Tag-/Zeitauswahl,

> Klicken Sie auf **Bestätigen**, um den Plan zu bestätigen.

Die zum Plan gehörenden Probleme und Aktivitäten werden angezeigt (Abb. 21).

Standard Plans:						
TEST_StandardPlan_Every	yone					
Functional Areas:		Problem:				
	•				•	ADD
Activities				HIDE CLOSED	EXPAND ALL C	COLLAPSE ALL
Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerand	e (
	☆□ TEST_PR03_AC05	TEST_Activity_03_05_PRN_ClinEv	1 time/shift		EDIT	^
•	TEST_PR03_AC02	TEST_Activity_03_02_SHIFT2	2 times/shift		EDIT	
	TEST_PR03_AC03	TEST_Activity_03_03_Q15M	Every 6 hours	40	EDIT	
•	TEST_PR03_AC01	TEST_Activity_03_01_PRN	PRN		EDIT	
						•
NURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM VALI	DATE				ascor
		Abb. 21				

> Bearbeiten Sie die Aktivitäten bei Bedarf, wie in Abschnitt 2.3 erläutert.

Nachdem die Bearbeitung abgeschlossen ist, bestätigen und validieren Sie den Plan wie in Abschnitt 2.1 beschrieben.

2.2.1. Hinzufügen eines Problems/einer Aktivität – prägnantes Verfahren

Dieser Absatz fasst das Verfahren "Problem/Aktivität hinzufügen" zusammen. Um ein Problem mit den dazugehörigen Aktivitäten zum Plan hinzuzufügen:

- 1) Rufen Sie den Bildschirm "Planverwaltung" auf (Abb. 7).
- 2) Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** (Abb. 7 C).
- 3) Wählen Sie einen Funktionsbereich und ein Problem aus oder suchen und wählen Sie das Problem direkt aus (Abb. 8 **A**,Abb. 9).
- 4) Klicken Sie auf Hinzufügen (Abb. 9 A).
- 5) Stellen Sie den erforderlichen Tag/die erforderliche Uhrzeit ein, falls abweichend von "jetzt" (Abb. 10 **C**).
- 6) Klicken Sie auf **Bestätigen**, um die Änderungen zu bestätigen (Abb. 10 D).
- 7) Klicken Sie auf Validieren (Abb. 11 C).

2.3. Bearbeiten einer Aktivität

Um eine vorhandene Aktivität zu bearbeiten

- Rufen Sie den Bildschirm "Planverwaltung" auf (Abb. 22).
- > Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** (Abb. 22 A).

Activities			HIDE CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled V	Code YMC	Name vci massaggio	Schedule 2 times/snitt	Tolerance (min)
	YCLOSE	YCT Close	PRN	
- Acuity level				
✓ Patient at Risk of Clini Starting Date Time: 12 Set	cal Deterioration ap 2024			
	AL01	Assess Patient for Level of Support Required	CUSTOM	90
	AL01	Problem Closed	PRN	
- Breathing				
▼ Inability to Manage Se				~
NURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM V	ALIDATE		ascom

Abb. 22

Der Bildschirm ändert sich wie folgt (Abb. 23).

Functional Areas:		Problem:			
		•			▼ ADD
Activities				HIDE CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled	Code	Name	Sch	edule Tolera	nce (
▼ Patient at Risk of Clinical D Starting Date Time: 12 Sep 20	eterioration 24				Â
	AL01	Assess Patient for	Level of Support Required CUST	ТОМ 90	EDIT
	AL01	Problem Closed	PRN		EDIT
+ Breathing					
Inability to Manage Secretion Starting Date Time: 12 Sep 20	on Clearance 24				
NURSE CARE PLAN	DIT CANCEL CONFIRM	VALIDATE			ascon
			ALL 00		

Abb. 23

Auf der rechten Seite jeder Aktivität (Abb. 23) wird eine Schaltfläche Bearbeiten angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten, die der Aktivität entspricht, die bearbeitet werden muss.

Es öffnet sich ein Fenster "Aktivität bearbeiten", in dem die Funktionen der Aktivität beschrieben werden (Abb. 24). Siehe Absatz 2.3.1 für die Beschreibung des Fensters "Aktivität bearbeiten" und die Bearbeitungsverfahren.

Ealt Activity								x
Functional Area					Code			
Cardiovascular					CARDIO01			
Problem					Name			
Blood Pressure Ins	stability				Maintain Blood Pr	ressure Stability		
Scheduling Scher	ma	T	olerance (m	nin)		Starting Date Time		
2 times/shift		•			▲ ▼	15 Mar 2024 01:32	PM	ä
Enabled					PRN Condition			
Custom Orders					Custom Orders			
10:59 AM	C A	ADD	CLEAR					
							(A
						O DISCARD	✓ s	AVE

Abb. 24

Nach dem Bearbeiten der Aktivität:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern** (Abb. 24 **A**).

Auf dem Bildschirm Planverwaltung wird die bearbeitete Aktivität hervorgehoben (Abb. 25 **A**). Die Schaltfläche **Bestätigen** ist auf der Befehlsleiste (Abb. 25 **B**) verfügbar.

Fun	ctional Areas:		Problem:			100
						▼ ADD
A	ctivities				HIDE CLOSED EXPAN	D ALL COLLAPSE ALL
	Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (
	→ Patient at Risk of Clin Starting Date Time: 12 S	ical Deterioration Sep 2024				<u>^</u>
	×	AL01	Assess Patient for Le	vel of Support Required CUSTOM	89	EDIT
		AL01	Problem Closed	PRN		EDIT
	▼ Inability to Manage So Starting Date Time: 12 S	ecretion Clearance Sep 2024)			
NUR	RSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFI	RM VALIDATE			ascom

Abb. 25

Es ist nun möglich, entweder eine andere Aktivität zu bearbeiten oder wie in Abschnitt 2.1 beschrieben zu bestätigen und zu validieren.

2.3.1. Fensterbeschreibung "Aktivität bearbeiten"

Das Fenster "Aktivität bearbeiten" ermöglicht es, die Funktionen einer ausgewählten Aktivität zu definieren. Die bearbeitbaren Funktionen hängen vom Aktivitätstyp ab, der während der Konfiguration definiert wird.



Abb. 26

Das Fenster "Aktivität bearbeiten" enthält die folgenden Informationen:

- Funktionsbereich (schreibgeschützt)
- Aktivitätscode (schreibgeschützt)
- Adressiertes Problem (schreibgeschützt)
- Aktivitätsname (schreibgeschützt)
- Terminplanungsschema (Abb. 26 A)

Das Terminplanungsschema legt fest, wann und/oder wie oft eine Aktivität ausgeführt werden muss.

Die Art des Schemas ändert sich je nach Aktivitätstyp. Um das Terminplanungsschema zu bearbeiten:

> Klicken Sie auf den in Abb. 27 A angegebenen Pfeil. Ein Dropdown-Menü öffnet sich.

Scheduling Schema	A
2 times/shift	•
1 time/shift	Î
2 times/shift	
3 times/shift	
4 times/shift	
6 times/shift	~)
ALL 07	

Abb. 27

> Wählen Sie im Menü die gewünschte Option.

In Abb. 27 ist die Aktivität so konfiguriert, dass sie (mindestens) eine bestimmte Anzahl von Malen pro Schicht ausgeführt wird. Die gewählte Option gibt an, wie oft die Aktivität während einer einzelnen Schicht mindestens ausgeführt werden muss, um als korrekt ausgeführt zu gelten. D.h. es ist möglich (und es ist richtig), die Aktion öfter als im Schema angegeben durchzuführen.



Eine andere Art von Schema gibt die Häufigkeit der Aktivität an (Abb. 28 A).

In diesem Fall geben die Optionen im Dropdown-Menü das Intervall zwischen zwei Vorkommen derselben Aktivität an (z. B. alle 60 Minuten). Die Frequenzangabe aktiviert das Feld "Toleranz" (Abb. 28 **B**).

Beziehen Sie sich auf die Abschnitte 3.5.1 und 3.5.2, um zu sehen, wie diese Arten von Aktivitäten auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" verwaltet werden.

• Toleranz (Abb. 26 B)

Die Toleranzspezifikation ist nur bei Aktivitäten relevant, die für eine bestimmte Zeit geplant sind, sei es eine Aktivität, die durch eine bestimmte Häufigkeit gekennzeichnet ist (d. h.: "alle N Minuten") oder eine benutzerdefinierte Aktivität, die zu bestimmten Zeiten durchgeführt werden soll (d. h.: "um *hh:mm* und um *hh:mm*").

Die Toleranz gibt die Zeitspanne vor und nach der geplanten Zeit an, in der die Aktion noch als "rechtzeitig" betrachtet wird.

Um die Toleranz zu bearbeiten, verwenden Sie die in Abb. 28 **B** angegebenen Aufwärts- und Abwärtspfeile. Ein Klick entspricht einer Minute mehr (Pfeil nach oben) oder weniger (Pfeil nach unten).

• Startdatum/-zeit (Abb. 26 **C**)

Das Feld Startdatum/die Startzeit ermöglicht die Angabe, wann die Aktivität beginnt. Das Startdatum/die Startzeit kann vom gegenwärtigen Moment bis in die nächste Zukunft reichen. Die wählbaren zukünftigen Stunden/Tage ändern sich je nach Aktivitätstyp und werden während der Konfiguration der spezifischen Aktivität definiert.

Um das Startdatum/die Startzeit zu bearbeiten

Klicken Sie auf das Kalendersymbol neben dem Feld (Abb. 29 A). Es öffnet sich ein Kalenderfenster.



Abb. 29

Die auswählbaren Tage sind hervorgehoben. In Abb. 29 sind nur der 27 und der 28 auswählbar (der 27 ist der heutige Tag). Nachdem der Tag ausgewählt wurde, wechselt das Fenster automatisch zur Zeitauswahl (Abb. 30).

Starting Date 1	īme		
		ä	
DATE		TIME	
01:20 PM			NOW
Hour	Minut	e A	м/рм
01 :	20		PM
02	21		
03	22		

Abb. 30

Die erste wählbare Zeit kann vor der aktuellen Zeit liegen, damit Benutzer eine durchgeführte Aktivität dokumentieren können, bevor sie NCP verwenden können. Im Fenster sind nur die wählbaren Zeitgrenzen aktiviert.



Die untere Zeitgrenze ist der Problemstarttag/die Problemstartzeit; die obere Zeitgrenze ist die Plangültigkeitszeit in der Zukunft.

Die Schaltfläche Jetzt (Abb. 30 A) stellt die aktuelle Uhrzeit als Startzeit ein.

Im Feld Datum/Uhrzeit wird dann das gewählte Datum/Uhrzeit angezeigt. Die Aktivität kann ab dem hier angegebenen Datum/Uhrzeit im Aktiven Plan ausgeführt werden.



Das Startdatum/-zeitpunkt kann nur vor der Validierung der Aktivität bearbeitet werden. Nach der Validierung ist keine Bearbeitung mehr möglich.

• Aktiviertes Kontrollkästchen (Abb. 26 D)

Das Kontrollkästchen "Aktiviert" ermöglicht das Deaktivieren/Aktivieren einiger Aktivitäten, die mit einem Problem zusammenhängen. Nachdem ein Problem ausgewählt wurde, wird dem Nurse Care Plan eine bestimmte Anzahl von Aktivitäten hinzugefügt. Unter bestimmten klinischen Bedingungen können einige von ihnen als unnötig angesehen werden. Diese können bei der ersten Eingabe des Problems deaktiviert werden. Deaktivierte Aktionen, die weiterhin auf dem Planverwaltungsbildschirm angezeigt werden, können später aktiviert werden. Aktivierte Aktionen können nach der Validierung nicht deaktiviert werden. Standardmäßig werden Aktivitäten gemäß der Konfiguration des spezifischen Problems oder Standardplans aktiviert oder deaktiviert. Nur die aktivierten Aktivitäten werden nach Bestätigung und Validierung auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" angezeigt.

Um eine Aktivität zu aktivieren/deaktivieren:

> Klicken Sie auf das Kontrollkästchen "Aktiviert", um es zu aktivieren/deaktivieren



• PRN-Bedingung (Abb. 26 E)

Das Feld PRN-Bedingung ist nur relevant, wenn die Aktivität als PRN ("Pro Re Nata") konfiguriert ist, was bedeutet, dass die Aktivität nur beim Auftreten bestimmter Bedingungen erforderlich ist. PRN-Aktivitäten können nicht im Voraus geplant werden und werden auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" anders verwaltet als die geplanten – siehe Abschnitt 3.5.4). Bei PRN-Aktivitäten wird die PRN-Anzeige im Feld "Terminplanungsschema" (Abb. 26 **A**) angezeigt. Das Feld PRN-Bedingung ist ein Freitextfeld, in dem die Bedingungen beschrieben sind, unter denen die Tätigkeit ausgeführt werden muss (Abb. 32).



• Benutzerdefinierte Anweisungen (Abb. 26 F)

Die benutzerdefinierten Anweisungsspezifikation ist nur aktiviert, wenn die Aktivität als "Benutzerdefiniert" konfiguriert ist, was bedeutet, dass die Anzahl der erforderlichen Ereignisse und ihre geplante Zeit beim Bearbeiten der Aktivität explizit angegeben wird (z. B.: "Diese Aktivität muss zweimal durchgeführt werden, um 17:00 Uhr und um 10:00 Uhr"). Wenn dies der Fall ist, wird die BENUTZERDEFINIERTE Anzeige im Feld "Terminplanungsschema" (Abb. 26 **A**) angezeigt.

Custom Orders	A		Custom Orders
12:14 PM	G ADD	CLEAR	
		Abb. 33	

Um die benutzerdefinierten Anweisungen anzugeben:

> Klicken Sie auf das Uhrensymbol (Abb. 33 A). Ein Zeitwähler wird geöffnet (Abb. 34).



Die aktuelle Uhrzeit ist standardmäßig ausgewählt (Abb. 34 A).

Wählen Sie die Stunde/Minute (AM oder PM).

Ein Zeitbereich von 24 Stunden in der Zukunft steht zur Auswahl. Verwenden Sie bei Bedarf die Schaltfläche **Jetzt** (Abb. 34 **C**), um die aktuelle Zeit erneut einzustellen. Nachdem die gewünschte Zeit ausgewählt wurde:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Einstellen (Abb. 34 B).

Die ausgewählte Zeit wird im Feld "Benutzerdefinierte Anweisungen" (Abb. 35 A) angezeigt.



> Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen (Abb. 35 B).

Die Anweisung wird auf diese Weise der Liste "benutzerdefinierte Anweisungen" hinzugefügt (Abb. 36 **A**). Die Aktion wird automatisch jeden neuen Tag zur gleichen Zeit geplant.



Um weitere benutzerdefinierte Anweisungen zu planen, wiederholen Sie den gleichen Vorgang. Alle geplanten Aktivitäten werden zusammen aufgelistet. Siehe Beispiel Abb. 37 **A**.

Custom Orders			B	Custom Orders
6:00 AM	G	ADD	CLEAR	A 14:36;21:00;06:00

Abb. 37

Um die Liste der benutzerdefinierten Anweisungen zu leeren:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Löschen (Abb. 37 B).

Nachdem Sie auf die Schaltfläche **Löschen** geklickt haben, verschwinden alle geplanten benutzerdefinierten Anweisungen.

Bei benutzerdefinierten Anweisungen ist das Toleranzspezifikationsfeld (Abb. 26 **B**) aktiviert; das Feld Startdatum/Startzeit (Abb. 26 **C**) ist deaktiviert.

Siehe Abschnitt 3.5.3, um zu sehen, wie benutzerdefinierte Anweisungen auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" verwaltet werden.

2.4. Anzeigeoptionen

Auf dem Bildschirm "Planverwaltung" stehen einige Anzeigeoptionen zur Verfügung. Sie werden durch die in Abb. 38 **A** angegebenen Tasten aktiviert.

Activities			A HIDE CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
- Acuity level				▲ ▲
▼ Patient at Risk of Clin Starting Date Time: 12 S	ical Deterioration ep 2024			
	AL01	Assess Patient for Level of Support Required	CUSTOM	90
	AL01	Problem Closed	PRN	
- Breathing				
Inability to Manage Set Starting Date Time: 12 S	ecretion Clearance Sep 2024			
	BREATH01	Secretions Assessment	2 times/shift	~

Abb. 38

Der Standardanzeigemodus zeigt bei Auswahl des Bildschirms "Planverwaltung" alle Aktivitäten als erweitert an und blendet die geschlossenen Aktivitäten aus.

2.4.1. Aktivitäten erweitern/einklappen

Die klinischen Bereiche und die Probleme können nacheinander eingeblendet und erweitert werden, indem Sie auf den kleinen Pfeil links neben dem Namen des klinischen Bereichs/Problems (Abb. 39 **A**) klicken.



Um alle klinischen Bereiche/Probleme auf einmal zu reduzieren und nur die Liste der klinischen Bereiche anzuzeigen, wie in Abb. 40:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Alle einklappen (Abb. 40 A).

Activities			HIDE CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE ALL
Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
▶ Cardiovascular				~
▶ YCT NECK				
▶ Acuity level				
▶ Breathing				
► Gastrointestinal				
		Abb 40		·
		A55. 40		

Die einzelnen klinischen Bereiche können dann nacheinander erweitert werden. Um sie alle auf einmal zu erweitern:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Alle erweitern (Abb. 40 B).

2.4.2. Geschlossene Aktivitäten anzeigen/ausblenden

Klicken Sie auf die Schaltfläche Geschlossene anzeigen, um die geschlossenen Aktivitäten anzuzeigen.

				(B)	
A	ctivities			HIDE CLOSED E	XPAND ALL COLLAPSE ALL
	Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)
	Inability to Manage Secretion Cle Starting Date Time: 12 Sep 2024	arance			
		BREATH01	Secretions Assessment	2 times/shift	
		BREATH01	Problem Closed	PRN	
	- Gastrointestinal				
ł	✓ Instability of Glycemic Levels Starting Date Time: 12 Sep 2024 Resolution Date Time: 13 Sen 2024				
		GASTR08	Blood Glucose Monitoring	2 times/shift	
	×.	GASTR08	Problem Closed	PRN	Ļ

Die geschlossenen Aktivitäten sind grün hervorgehoben (Abb. 41 A).

Abb. 41

Die Schaltfläche Geschlossene anzeigen wechselt zu Geschlossene ausblenden (Abb. 41 B).

Klicken Sie auf die Schaltfläche Geschlossene ausblenden, um die geschlossenen Aktivitäten wieder auszublenden.



Die Schaltfläche "Geschlossene anzeigen/ausblenden" ist vorhanden, wenn die Systemoption "ClosedProblemButtonFilterEnabled" auf TRUE gesetzt ist. Weitere Informationen finden Sie bei den Systemadministratoren oder im Dokument DSO ENG System Options.

2.5. Filter

Die Schaltfläche Filter (Abb. 42 **A**) ermöglicht die Anzeige einer ausgewählten Untergruppe von Aktivitäten.

Activities VIEW CLOSED EXPAND ALL COLLAPSE ALL									
Enabled	Code	Name	Schedule	Tolerance (min)					
→ Acuity level				*					
→ Patient at Risk of Clinic Starting Date Time: 12 Se	cal Deterioration ep 2024								
	AL01	Assess Patient for Level of Support Required	CUSTOM	90					
	AL01	Problem Closed	PRN	n					
+ Breathing									
▼ Inability to Manage Secretion Clearance Starting Date Time: 12 Sep 2024									
	BREATH01	Secretions Assessment	2 times/shift	-					
NURSE CARE PLAN	EDIT CANCEL CONFIRM	VALIDATE		ascom					

Abb. 42

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Klicken Sie auf die Schaltfläche Filter (Abb. 42 A).

Das folgende Fenster wird geöffnet (Abb. 43).

	FILTER	>	<
	Functional Areas:	(P
A		×	•
	Problem:		
B		×	•
	Activity:		
C			
_			
	SEARCH	CLEAR	
		42	



Es ist möglich, nach Funktionsbereich (Abb. 43 **A**), Problem (Abb. 43 **B**) oder Aktivität (Abb. 43 **C**) zu filtern. Groß-/Kleinschreibung wird nicht berücksichtigt.

Um zu filtern, fügen Sie entweder eine Textzeichenfolge in ein Feld ein oder wählen Sie ein Element in den verfügbaren Dropdown-Menüs aus. Klicken Sie auf das **■** Symbol rechts neben dem Feld, um das entsprechende Dropdown-Menü (Abb. 43 **D**) anzuzeigen.

Die zur Auswahl stehenden Funktionsbereiche sind die, die bereits im Plan vorhanden sind (d. h.: Wenn für den Patienten nur Probleme in den Bereichen "Herz-Kreislauf" und "Schärfegrad" angegeben sind, werden im Dropdown-Menü "Funktionsbereiche" nur die Elemente "Herz-Kreislauf" und "Schärfegrad" angezeigt).

Die Auswahl eines Funktionsbereichs reduziert die auswählbaren Probleme auf die Probleme, die zu dem ausgewählten Funktionsbereich gehören (d. h. wenn "Herz-Kreislauf" ausgewählt ist, sind im Dropdown-Menü "Problem" nur die Probleme verfügbar, die mit dem Bereich "Herz-Kreislauf" zusammenhängen).

Nachdem die Filter definiert sind (in Abb. 44 **A** wird z.B. der Funktionsbereich "Herz-Kreislauf" als Filter ausgewählt):

	FILTER		>	<
	Functional Areas:			
A	Cardiovascular	>	٢	•
	Problem:			
		>	٢	•
	Activity:			
	в			
	SEARCH	CLEAR		

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Suchen (Abb. 44 B).

Abb. 44

Es werden nur die Funktionsbereiche/Probleme/Aktivitäten angezeigt, die mit den angegebenen übereinstimmen (Abb. 45).

Activities				VIEW CLOSED	EXPAND ALL COLLAPSE A
Enabled	Code		Name	Schedule	Tolerance (min)
- Cardiovascular					
▼ Blood Pressure Insta Starting Date Time: 12	ability Sep 2024				
	\$ ⊒ ∨⊓тт		VitalsTest	2 times/shift	
	CARDIC	001	Maintain Blood Pressure Stability	2 times/shift	
	CARDIC	01	Problem Closed	PRN	
	Sep 2024				
	CARDIC	05	Perform 12 Lead ECG	1 time/shift	

Abb. 45

Wenn der Seiteninhalt gefiltert wird, wird oben (Abb. 45 **A**) eine Warnung angezeigt, die darauf hinweist, dass es aktive Filter gibt und dass die Planvalidierung nicht verfügbar ist. Wenn die Inhalte gefiltert werden, können dem Plan auch keine Aktivitäten hinzugefügt werden.

2.6. Befehlsleiste

Drei Tasten befinden sich auf der Befehlsleiste (Abb. 46).



Bearbeiten (Abb. 46 A) – Ermöglicht es, Änderungen am Plan vorzunehmen.
Abbrechen (Abb. 46 B) – Ermöglicht es, alle vorgenommenen Änderungen zu verwerfen und in den Zustand vor der Aktivierung des Bearbeitungsmodus zurückzukehren.
Bestätigen (Abb. 46 C) – Ermöglicht die Bestätigung der vorgenommenen Änderungen.
Validieren (Abb. 46 D) – Ermöglicht die Validierung des Plans nach der Bestätigung.

Eine Beschreibung der entsprechenden Verfahren finden Sie in den Abschnitten 2.1, 2.2, 2.3.

3. Aktiver Plan

Der Bildschirm "Aktiver Plan" zeigt in einer grafisch umsetzbaren Form die Aktivitäten, die für einen ausgewählten Patienten ausgeführt werden müssen. Der "Aktive Plan" ist das Werkzeug, mit dem die Aktivitäten vom Nurse Care Plan dokumentiert werden können.

Um den Bildschirm "Aktiver Plan" aufzurufen

Klicken Sie auf die Registerkarte AKTIVER PLAN auf der Registerkartenauswahl (Abb. 47 A).



Daraufhin wird der Bildschirm "Aktiver Plan" angezeigt (Abb. 48).

3.1. Bildschirmstruktur

Der Bildschirm "Aktiver Plan" (Abb. 48) besteht aus den folgenden Bereichen:

- 1) die Liste der Aktivitäten (Abb. 48 A beschrieben in Abschnitt 3.2);
- 2) das Aktivitätsplan-Raster (Abb. 48 B beschrieben in Abschnitt 3.3);
- 3) die Befehlsleiste (Abb. 48 **C** beschrieben in Abschnitt 3.4).



Abb. 48

3.2. Die Aktivitätenliste

Der Bereich auf der linken Seite listet die Aktivitäten auf dem Nurse Care Plan auf. Die Aktivitäten sind entsprechend der hierarchischen Struktur aufgeführt, die das NCP-Modul kennzeichnet und in Abschnitt 1 (Funktionsbereiche Probleme Aktivitäten) beschrieben ist.



Abb. 49

Siehe zum Beispiel Abb. 49, wo Atmung, Herz-Kreislauf und Kommunikation die Funktionsbereiche sind. Der Funktionsbereich Kommunikation (zum Beispiel) hat drei Probleme (Kommunikationsbedürfnisse, Lernbehinderungen und Demenz) und jedes Problem wird mit einer oder mehreren geplanten Aktivitäten behandelt.

Verschiedene Arten von Aktivitäten zeichnen sich durch spezifische Merkmale aus, die in Anschnitt 3.5beschrieben sind.

Die Elemente in der Liste können mit den Schaltflächen – und + links neben dem Element (Abb. 50 **A** - **B**) eingeklappt und erweitert werden.



Abb. 50

Die in Abb. 50 **C** angegebenen Zahlen in der Form N/N geben an, wie oft die Aktivität bereits ausgeführt wurde (links) und wie oft die Aktivität mindestens ausgeführt werden muss (rechts); dies ist für die Aktivitäten relevant, die durch das Terminplanungsschema "N-mal pro Schicht" gekennzeichnet sind.

Das Symbol rechts neben einem Problem (Abb. 50 **D**) zeigt die PRN-Aktivitäten im Zusammenhang mit diesem Problem an, die standardmäßig ausgeblendet sind (siehe Abschnitt 3.5.4 für eine Beschreibung der PRN-Aktivitäten).

Wenn eine Aktivität nicht ausgeführt wird, wenn sie geplant ist, wird das entsprechende Rechteck in der Liste hervorgehoben (Abb. 51 **A**).



Abb. 51

3.3. Aktivitäten-Zeitplan-Raster



Der zentrale Bereich des Bildschirms ist ein Raster (Abb. 52 A).



Die Spalten entsprechen den oben angegebenen Tageszeiten. In Abb. 52 wird ein Zeitraum von zwölf Stunden angezeigt, der von 7:00 bis 19:00 Uhr reicht. Die aktuelle Schicht wird standardmäßig angezeigt, wenn der Bildschirm "Aktiver Plan" ausgewählt ist. Die gelben vertikalen Balken (Abb. 52 **B**) zeigen den Beginn (der Linke) und das Ende (der Rechte) der Schicht an. Die in Abb. 52 gezeigte Schicht beginnt um 7:15 Uhr und endet um 19:15 Uhr. Der gegenwärtige Moment wird durch den roten "Jetzt" -Balken (Abb. 52 **C**) angezeigt. Der "Jetzt" -Balken bewegt sich im Laufe der Zeit von links nach rechts und zeigt immer den gegenwärtigen Moment an. Wenn die Schicht endet, scrollt der Bildschirminhalt nach links, um die nächste Schicht anzuzeigen.

Die grauen Zeilen (wie z. B. die in Abb. 52 **D**) entsprechen Aktivitäten und sind anklickbar. Schwarze Bereiche sind nicht anklickbar. Die spezifischen Aktionen werden je nach Typ unterschiedlich im Raster angezeigt und unterschiedlich verwaltet. Siehe Abschnitt 3.5 für die Liste der möglichen Aktionstypen und deren Anzeigemodus und Verwaltung.

3.4. Die Befehlsleiste

Die Befehlsleiste enthält Schaltflächen, mit denen Sie den Bildschirminhalt bedienen können.

NURSE CARE PLAN	EXPAND PRN COL	LLAPSE PRN E	XPAND ALL	COLLAPSE ALL	VIEW DAY	F	13 Sep 2024	G	P		ascom
	Abb. 53										
Dio	Vorfügbark	roit oi	niaar	Schal	tflächon	auf d	or Pofo	blalaista	wird	durch	dia

Die Verfügbarkeit einiger Schaltflächen auf der Befehlsleiste wird durch die Systemoptionen definiert. Weitere Informationen finden Sie bei den Systemadministratoren oder im Dokument DSO ENG System Options.

Die Schaltfläche **PRN erweitern** (Abb. 53 **A**) zeigt alle PRN-Aktivitäten ("Pro Re Nata") an (beschrieben im Abschnitt3.5.4, standardmäßig ausgeblendet).

Die Schaltfläche PRN einklappen (Abb. 53 B) blendet alle PRN-Aktivitäten aus.

Die Schaltfläche Alle erweitern (Abb. 53 C) zeigt alle ausgeblendeten Aktivitäten an.

Die Schaltfläche **Alle einklappen** (Abb. 53 **D**) blendet alle Aktivitäten aus. In der Aktivitätsliste sind nur die Funktionsbereiche aufgeführt, wie in Abb. 54.

+Acuity level	
+Airway	
+Cardiovascular	

Abb. 54

Die einzelnen Bereiche können dann nacheinander erweitert werden.

Mit dem **Tag/Schicht-Schalter** (Abb. 53 **E**) kann der auf einem einzelnen Bildschirm angezeigte Zeitbereich geändert werden. Wenn der Anzeigemodus "Schicht" ausgewählt ist, d. h. eine einzelne Schicht angezeigt wird, können Sie mit der Schaltfläche **Tag anzeigen** in den Modus "Tag" wechseln, in dem die 24 Stunden des ausgewählten Tages auf einem einzigen Bildschirm angezeigt werden. Umgekehrt können Sie bei Auswahl des Anzeigemodus "Tag" über die Schaltfläche **Schicht anzeigen** in den Modus "Schicht" wechseln.

Die **Pfeile links und rechts** (Abb. 53 **F**) zeigen den vorherigen (links) und folgenden (rechts) Tag oder die Schicht an, abhängig vom aktuellen Anzeigemodus.

Kalender-Auswahltaste. Die in Abb. 53 **G** angezeigte Schaltfläche zeigt das aktuell angezeigte Datum an. Es ist möglich, ein anderes Datum auszuwählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

➢ Klicken Sie auf die Kalender-Schaltfläche.

Ein Kalenderfenster wird angezeigt (Abb. 55).



Abb. 55

Der aktuell angezeigte Tag ist eingekreist (Abb. 55 **A**), das aktuelle Datum (heute) ist blau (Abb. 55 **B**).

> Klicken Sie auf den Monat/Tag, der angezeigt werden soll.

Der Bildschirminhalt ändert sich entsprechend. Die geplanten Aktivitäten des ausgewählten Tages werden angezeigt; Das ausgewählte Datum wird auf der Schaltfläche "Kalender" angezeigt.

In der Befehlsleiste befindet sich eine Schaltfläche **Mehr anzeigen**, mit der alle vorhandenen Aktivitäten angezeigt werden können, wenn das Modul so konfiguriert ist, dass beim Laden des Aktiven Plan-Bildschirms nur eine bestimmte maximale Anzahl von Zeilen angezeigt wird.

3.5. Arten von Aktivitäten

NCP verwaltet vier Arten von Aktivitäten, die über spezifische Funktionen und spezifische Aufzeichnungsmodi verfügen.

Zeiten pro Schicht – Die Aktivität muss mindestens eine bestimmte Anzahl von Malen pro Schicht durchgeführt werden. Welche Zeit ist nicht relevant.

Intervall – Die Aktivität muss in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden (z. B. alle 60 Minuten).

Benutzerdefiniert – Die Aktivität muss eine bestimmte Anzahl von Malen zu einem bestimmten Zeitpunkt ausgeführt werden.

PRN (Pro Re Nata) – Die Aktivität darf nur durchgeführt werden, wenn bestimmte Bedingungen auftreten.

3.5.1. Aktivität "Zeiten pro Schicht"

Diese Art von Aktivität muss mindestens eine bestimmte Anzahl von Malen pro Schicht durchgeführt werden. Sehen Sie sich zum Beispiel die Aktivität "Bewertung der Atemwegdurchgängigkeit" an, die zum Funktionsbereich "Atemwege" gehört.

Bei der Bearbeitung auf dem Bildschirm "Planverwaltung" wird das folgende Fenster angezeigt (Abb. 56).

Functional Area Airway Problem				Code AW01 Name			
Airway Patence Scheduling Schema 3 times/shift		•	Tolerance	(min)	Airway Patency A	Assessment Starting Date Time	₿
Enabled 🥑					PRN Condition		
Custom Orders 9:59 AM	G	ADD	CLEAR		Custom Orders		
						⊘ DISCARD	✓ SAVE

Abb. 56

Das Terminierplanungsschema kann ausgewählt werden, indem das in Abb. 56 **A** angegebene Feld bearbeitet wird. Die Aktivität ist bereits als Typ "Zeiten pro Schicht" konfiguriert; die Auswahl bezieht sich auf die Anzahl der Male pro Schicht. Das einzige andere bearbeitbare Feld ist das "Startdatum/Startzeit" (Abb. 56 **B**), mit dem eine zukünftige Startzeit festgelegt werden kann (die Anzahl der wählbaren zukünftigen Tage/Stunden ist konfigurierbar).

Nach dem Speichern, Bestätigen und Validieren (siehe Abschnitt 2.1) wird die Aktivität auf dem "Aktiven Plan" (Abb. 57 **A**) angezeigt.



Die Aktivität begann um 10:10 Uhr. Der graue Bereich ist der aktive Bereich (anklickbar - Abb. 57 **B**). Die schwarzen Bereiche sind nicht aktiv.

Die in Abb. 57 **C** angegebenen Zahlen geben an, wie oft die Aktivität bereits ausgeführt wurde. Die erforderliche Mindestanzahl von Malen beträgt drei.

Um zu dokumentieren, dass die Aktivität durchgeführt wurde:

Klicken Sie auf die Grauzone an der Position, die der Zeit entspricht, zu der die Aktivität ausgeführt wurde.

Eine zukünftige Zeit kann nicht ausgewählt werden, daher ist der anklickbare Bereich der links neben dem roten "Jetzt" -Balken (Abb. 58 **A**).



Wenn Sie den Mauszeiger auf dem Diagramm bewegen, wird ein Tooltip angezeigt, der die entsprechende Zeit anzeigt (Abb. 59 **A**).



Nach dem Klicken wird das in Abb. 60 gezeigte Fenster angezeigt, in dem die Details der Ausführung festgelegt werden können. Der Fensterinhalt ist spezifisch für jede Ausführung und so konfiguriert, dass die Informationen aufgezeichnet werden, die für die aktuelle Aktivität relevant sind. Die Hauptmerkmale des Fensters sind in Abschnitt 3.6 beschrieben.



Eine Aktivität kann korrekt als "Nicht ausgeführt" dokumentiert werden, wenn sie aus einem bestimmten Grund (im Fenster anzugeben) absichtlich nicht ausgeführt wird. Dieser Fall erzeugt keine Meldung "Verspätet" im NCP (d. h. es wird keine Zeile wie in Abb. 62 hervorgehoben), aber auf der Seite "Anomalien" wird die Aktivität als "Nicht durchgeführt" angezeigt (siehe Absatz 4).

[AW01]					
tion Performed Not Perfor	med By ADMLastNa	me, ADMIN [ADMIN]	At 19 Apr 2024 10	:26 AM	t
otes		Reason			
Airway Patency Asses [AW01] Is the patient able to maintain their ow	m airway?		- sizuru da fas		
initialiageu intependentity			1 /11/14//10/ /1/10/1////		
Adjunct airway type	Nasopharyngeal				
Adjunct airway type Oropharyngeal	Nasopharyngeal				
Adjunct airway type Oropharyngeal	Nasopharyngeal				
Adjunct airway type Oropharyngeal	Nasopharyngeal		i airway device		A

Nachdem Sie alle relevanten Informationen angegeben haben,

Klicken Sie auf Speichern (Abb. 60 A).

Eine Markierung wird auf dem Diagramm an der Position gezeichnet, die der Ausführungszeit (Abb. 61 **A**) entspricht.





Einige Merkmale der Markierung können konfiguriert werden, um spezifische Informationen über die Aktion zu vermitteln. Beispielsweise können sich die Farben unter bestimmten Bedingungen ändern.

Der Zähler auf der linken Seite ändert sich, um anzuzeigen, wie oft die Aktivität ausgeführt wurde (Abb. 61 **B**).

Da es sich um eine Aktivität "Zeiten pro Schicht" handelt, wird die entsprechende Zeile rot, wenn die Schicht endet und die Aktivität nicht mindestens N-mal ausgeführt wurde. Dies bedeutet, dass eine fällige Aktivität nicht ausgeführt wurde. Siehe Abb. 62 für ein Beispiel.

- Cardiovascular				
- Blood Pressure	+			
Maintain Blood Pressure	0/2			
	Abb. 6	2		

3.5.2. "Intervall"-Spezifikation

Einige Aktivitäten sind so konfiguriert, dass sie in regelmäßigen Abständen ausgeführt werden. Für diese Aktivitäten wird die Häufigkeit angegeben. Zum Beispiel: "Alle 30 Minuten liefern". Siehe zum Beispiel die "Testaktivität", die für das folgende Beispiel ausgewählt wurde. Bei der Bearbeitung auf dem Bildschirm "Planverwaltung" wird das folgende Fenster angezeigt (Abb. 63).

Functional Area			Code		
Airway			TEST_PR01_AC	203	
Problem			Name		
TAST_Problem 01_ClinEv		₿	TEST_Activity_(01_03_Q15	
Scheduling Schema		Tolerance (I	in)	Starting Date Time	
Every 60 minutes	•	10	▲ ▼	19 Apr 2024 12:39 PM	
Enabled 🛛 🖓			PRN Condition		
Custom Orders			Custom Orders		
12:50 PM) ADD	CLEAR			
				S DISCARD V	SAVE

Abb. 63

Das Terminplanngsschema kann ausgewählt werden, wie in Abb. 63 **A** angegeben. Die Aktivität ist bereits als "Intervall,-Typ konfiguriert; die Auswahl bezieht sich auf die Intervalllänge. Das Toleranzfeld ist aktiviert, so dass ausgewählt werden kann, wie lange, vor und nach der geplanten Zeit die Ausführung noch als rechtzeitig angesehen wird (Abb. 63 **B**). Das einzige andere bearbeitbare Feld ist das "Startdatum/Startzeit" (Abb. 63 **C**), mit dem eine zukünftige Startzeit festgelegt werden kann (die Anzahl der wählbaren zukünftigen Tage/Stunden ist konfigurierbar).

Nach dem Speichern, Bestätigen und Validieren (siehe Abschnitt 2.1) wird die Aktivität auf dem "Aktiven Plan" (Abb. 64 **A**) angezeigt.



Der graue Bereich ist der aktive Bereich (anklickbar - Abb. 64 **B**). Die schwarzen Bereiche sind nicht aktiv. Die Aktivität sollte "alle 60 Minuten" mit einer Toleranz von 10 Minuten durchgeführt werden. Die kleineren grauen Rechtecke in Abb. 64 **C** geben an, wann die Aktivität ausgeführt werden muss. Die Länge jedes Rechtecks entspricht 10 Minuten. Wenn es Zeit ist, die Aktivität auszuführen (d. h. der rote "Jetzt" -Balken schneidet eines der "Ausführen"-Rechtecke, wird das Rechteck grün, was anzeigt, dass wir uns innerhalb der Toleranzzeit befinden, um die Aktivität korrekt auszuführen (Abb. 65).



Wird die Aktivität nicht innerhalb der Toleranzzeit ausgeführt, färbt sich das entsprechende Rechteck rot (Abb. 66).



Um aufzuzeichnen, dass die Aktivität ausgeführt wurde:

> Klicken Sie auf das Rechteck, das dem Ausführungszeitpunkt entspricht.

Ein zukünftiger Zeitpunkt kann nicht ausgewählt werden, daher ist der anklickbare Bereich derjenige links neben dem roten "Jetzt"-Balken. Das folgende Fenster wird angezeigt, in dem die Details der Ausführung angegeben werden können (Abb. 60). Der Fensterinhalt ist spezifisch für jede Ausführung und so konfiguriert, dass die Informationen aufgezeichnet werden, die für die aktuelle Aktivität relevant sind. Die Hauptmerkmale des Fensters sind in Abschnitt 3.6 beschrieben.



Abb. 67

➢ Klicken Sie auf Speichern (Abb. 67 A).

Eine Markierung wird auf dem Diagramm an der Stelle gezeichnet, an der sich das Aktivitäts-Rechteck befand (Abb. 68 **A**).



Einige Merkmale der Markierung können konfiguriert werden, um spezifische Informationen über die Aktion zu vermitteln. Beispielsweise können sich die Farben unter bestimmten Bedingungen ändern.

3.5.3. Benutzerdefinierte Aktivitäten

Benutzerdefinierte Aktivitäten sind solche, die zu bestimmten Zeiten eine bestimmte Anzahl von Malen ausgeführt werden sollen. Die Anzahl der erforderlichen Ausführungen und deren geplante Zeit werden beim Bearbeiten der Aktion explizit angegeben (zum Beispiel: Die Aktivität muss zweimal täglich um 17:00 Uhr und um 10:00 Uhr durchgeführt werden). Sehen Sie sich zum Beispiel die Aktivität "Patient auf benötigte Unterstützung einstufen" an (Abb. 69). Bei der Bearbeitung auf dem Bildschirm "Planverwaltung" wird das in Abb. 69 gezeigte Fenster angezeigt. Die BENUTZERDEFINIERTE Anzeige wird im Feld "Terminplanungsschema" (Abb. 69 A) ausgewählt. Die einzelnen Anweisungen sind in Abb. 69 B angegeben. Siehe Abschnitt 2.3.1 für die Beschreibung dieses Fensters.

	,									
	Functional Area					Code				
	Acuity level long					AL01				
	Problem					Name				
	Patient at Risk of	Clinical Dete	eriorati	on		Assess Patient fo	or Le	vel of Support Req	uired	
	Scheduling Sche	ma		Tolerance ((min)		Sta	rting Date Time		
A	сизтом		•	90		▲ ▼	1	0 Jun 2024 01:26	PM	ä
	Enabled					PRN Condition				
	Custom Orders					Custom Orders				
B	1:29 PM	G	ADD	CLEAR		15:26				
								O DISCARD	🗸 s/	AVE

Abb. 69

Auf dem "Aktiven Plan" wird jede spezifische Anweisung wie in Abb. 70 **A** angegeben als ein einzelnes Rechteck angezeigt, das an der Position platziert wird, die der geplanten Zeit entspricht, mit einer Länge, die die angegebene Toleranzzeit angibt (10 Minuten in der Abbildung).



Es ist nicht möglich, eine zukünftige Aktion auszuführen. Wenn der rote "Jetzt"-Balken das Rechteck schneidet, wird das Rechteck grün. Wenn die Aktivität nicht innerhalb der Toleranzzeit ausgeführt wird, färbt sich das entsprechende Rechteck rot, was bedeutet, dass die Aktion verspätet ist.

Um die Ausführung der Aktivität zu dokumentieren:

Klicken Sie auf das Rechteck.

Das Ausführungsfenster öffnet sich (Abb. 71).

Patient at Risk of Clinical Deterioration [AL01]		
Action In Time Late Not Performed By ADMLastName, ADMIN [ADMIN]	At 10 Jun 2024 02:00 PM	ä
Notes Keason		
Assess Patient for Level of Support Required [AL01]		
Level of support required		
		A
	⊗ CANCEL	✓ SAVE

Abb. 71

Der Fensterinhalt ist spezifisch für jede Ausführung und so konfiguriert, dass die Informationen aufgezeichnet werden, die für die aktuelle Aktivität relevant sind. Die Hauptmerkmale des Fensters sind in Abschnitt 3.6beschrieben.

- Füllen Sie die erforderlichen Felder aus
- Klicken Sie auf Speichern (Abb. 71 A).

Eine Markierung wird auf dem Diagramm an der Stelle gezeichnet, an der sich das Aktionsrechteck befand (Abb. 72 **A**).





3.5.4. PRN (Pro Re Nata) Aktivitäten

Dies sind Aktivitäten, die nur ausgeführt werden dürfen, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind. Es könnte sich beispielsweise um eine klinische Bewertung handeln, die nur durchgeführt werden muss, wenn sich der Zustand des Patienten in einen bestimmten Zustand ändert. Daher haben PRN-Aktionen keine geplante Zeit oder vorbestimmte Anzahl von Verabreichungen. Siehe zum Beispiel die in Abb. 73 **A** angegebene "Testaktivität".

- Airway						
- TEST_Problem 03						
A ジニ TEST_Activity_03_05						
		Δ	bb. 73			

Der graue Bereich links neben dem roten "Jetzt"-Balken ist anklickbar. Um eine PRN-Aktivität zu dokumentieren:

> Klicken Sie auf den grauen Bereich an der Position, die der Ausführungszeit entspricht.

Das Ausführungsfenster öffnet sich (Abb. 74)

TEST_Problem 03_ClinEv [TEST_PR03]			
Action Performed Not Performed	By ADMLastName, ADMIN [ADMIN]	At 11 Jun 2024 11:13 AM	ä
Notes	Reason		
TEST_Activity_03_05_PRN_ClinEv			
			A
		O CANCEL	✓ SAVE



Der Fensterinhalt ist spezifisch für jede Ausführung und so konfiguriert, dass die Informationen aufgezeichnet werden, die für die aktuelle Aktivität relevant sind. Die Hauptmerkmale des Fensters sind in Abschnitt 3.6beschrieben.

- > Füllen Sie die erforderlichen Felder aus
- ➢ Klicken Sie auf Speichern (Abb. 74 A).

An der Stelle, die dem Ausführungszeitpunkt (Abb. 75 **A**) entspricht, wird eine Markierung auf das Diagramm gezeichnet.



Standardmäßig werden PRN-Aktivitäten auf dem Bildschirm Aktiver Plan ausgeblendet. Es gibt zwei Möglichkeiten, sie anzuzeigen.

- +
- 1) Klicken Sie auf das Symbol neben einem Problem in der Aktivitätsliste, um die PRN-Aktivitäten für dieses spezifische Problem anzuzeigen (Abb. 76 **A**).



 Klicken Sie auf die Schaltflächen PRN ausklappen/PRN einklappen in der Befehlsleiste, um alle PRN-Aktivitäten auf einmal auszuklappen/einklappen (Abb. 77 A).



3.5.5. Problem geschlossen

Ein Problem kann geschlossen werden, wenn die Bedingungen, die es erzeugt haben, nicht mehr existieren. Zu diesem Zweck wird jedem Problem auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" (Abb. 78 **A**) eine bestimmte Aktivität "Problem geschlossen" zugeordnet.

- Acuity short					
- Patient at Risk of	-				
Assess Patient for Level of Supp					
A Problem Closed					

Abb. 78

Das "Problem geschlossen" wird als PRN-Aktivität konfiguriert (siehe vorherigen Abschnitt). Der graue Bereich links neben dem roten "Jetzt"-Balken ist anklickbar. Um ein Problem als geschlossen zu dokumentieren:

Klicken Sie auf die Zeile "Problem geschlossen", die sich auf das zu schließende Problem bezieht.

Das Ausführungsfenster öffnet sich (Abb. 79).

A Patient at Risk of Clinical Deterio	oration			
Action Performed Not Performed	By ADMLastName,	ADMIN [ADMIN]	At 11 Jun 2024 12:38 PM	Ë
Notes		Reason		
Problem Closed [AL01]				
			٥	CANCEL - SAVE

Abb. 79

Klicken Sie auf Speichern (Abb. 79 A).

Der Bildschirm ändert sich wie folgt (Abb. 80).



An der Stelle, die der Schließzeit entspricht, wird eine Markierung auf das Diagramm gezeichnet. Alle Aktivitäten in Zusammenhang mit diesem Problem werden unterbrochen (sie verschwinden aus dem "Aktiven Plan" - Abb. 80 **A**).

3.6. Ausführungsfenster

Jedes Ausführungsfenster ist so konfiguriert, dass es eine bestimmte Aktivität dokumentiert, daher ändern sich seine Inhalte und Dateneingabemodi je nach Art der dokumentierten Aktivität. In diesem Abschnitt werden die Funktionen, die allen Fenstern gemeinsam sind, und die möglichen Dateneingabemodi beschrieben.

Die Gesamtstruktur ist für alle Aktivitäten gleich. Der obere Teil des Fensters enthält:

- das Problem, das durch die Aktivität (Abb. 81 A) angegangen wird.
- die Angabe, ob die Aktion durchgeführt wurde oder nicht (Abb. 81 B). Bei Aktivitäten, die zu einer bestimmten Uhrzeit stattfinden, umfasst diese Mehrfachauswahl die Optionen "Pünktlich" und "Verspätet" (siehe Abb. 67 als Beispiel). Wenn eine Aktivität als "Nicht ausgeführt" oder "Verspätet" dokumentiert ist, wird das Feld "Grund" aktiviert (Abb. 81 C), in dem der Grund angegeben werden muss, warum die Aktivität verspätet oder nicht ausgeführt wurde.
- Der Name des Benutzers, der die Aktivität dokumentiert (Abb. 81 D).
- Das Ausführungsdatum/die Ausführungszeit (Abb. 81 E). Klicken Sie auf das Symbol neben dem Datums-/Uhrzeitfeld, um ein Kalenderwerkzeug zu öffnen, mit dem Sie das Datum/die Uhrzeit ändern können, wenn die Aktivität zu einem Zeitpunkt dokumentiert wird, der sich vom Zeitpunkt der tatsächlichen Ausführung unterscheidet. Nur die zulässige Zeitspanne ist für die Auswahl im Kalenderwerkzeug aktiviert.

Airway Hatency	-			
Action Performed Not Performed	By ADMLastName, ADMIN [ADMII	v] E At 12 J	lun 2024 08:47 AM	ä
Notes	Reason	C		
E Airway Patency Assessment				G
			⊘ CANCEL	🗸 SAVE

Abb. 81

Verwenden Sie die Schaltflächen , um jeden Abschnitt zu erweitern/zu verkleinern (Abb. 81 F - in Abb. 82 beiden Abschnitten sind sie verkleinert).



Abb. 82

Der untere Abschnitt ändert sich entsprechend der zu dokumentierenden Aktivität. Er kann weithin angepasst werden, um eine bestimmte Aktivität im Detail zu beschreiben. Die Aktivität wird in der Regel durch mehrere Auswahlfelder, wie in Abb. 83 A beschrieben.

 Airway Patency 		
Airway Patency Ass [AW0199]	essment	
Is the patient able to maintain their	own airway?	
Managed independently	Managed with an adjunct	Managed with an airway device
Adjunct airway type Oropharyngeal	Nasopharyngeal	

Abb. 83

> Klicken Sie auf eine Auswahl, um sie auszuwählen.

Die ausgewählte Auswahl wird hervorgehoben. Felder können miteinander verbunden sein. In diesem Fall aktiviert oder deaktiviert eine bestimmte Auswahl andere Felder. In Abb. 83 ermöglicht beispielsweise die Auswahl "Verwaltet mit einem Atemwegsgerät" die Möglichkeit, den Atemwegszusatztyp anzugeben.

Die Dateneingabe kann je nach Kontext auch über Dropdown-Menüs und Freitextfelder für Notizen und Textbeschreibungen erfolgen.

3.6.1. Dokumentation der Krankenschwester-Bewertungen

Einige Aktivitäten umfassen (oder sind) die Dokumentation von Bewertungen der Krankenschwester (siehe Abb. 84 für ein Beispiel).

0 to 25	26 to 50	51 to 75	over 75	
bility	Dependent			
Nurse required				
Not required	Required			
Safe shoes needed?				
No need	Need			

In diesen Fällen:

Seben Sie alle erforderlichen Informationen an (Abb. 85 A).

	TEST_Problem 01_ClinEv									
	TEST_Activity_01_05_Q15M_ClinEv									
	[TEST_PR01_AC05]									
	A [uge 0 to 25 26 to 50 51 to 75 over 75								
	м	lobility								
		Independent Dependent								
A		Nurse required								
		Not required Required								
		Safe shoes needed?								
		No need Need								
C	S	core (4) (B) REFRESH								
		Abb. 85								

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Aktualisieren (Abb. 85 B).

Die Bewertung wird automatisch berechnet und in einem Ergebnisfeld (Abb. 85 C) angezeigt.

Nach dem Klicken auf die Schaltfläche **Speichern** im Ausführungsfenster (Abb. 81 **G**) wird das Berechnungsergebnis auf dem Bildschirm "Aktiver Plan" in der Position angezeigt, die der Ausführungszeit (Abb. 86 **A**) entspricht.



Die auf dem "Aktiven Plan" angegebenen Bewertungen können so konfiguriert werden, dass sie mit verschiedenen Farben hervorgehoben werden, um spezifische Informationen zu vermitteln (z. B. rot, um das Vorhandensein kritischer Werte anzuzeigen).

3.7. Aktivitätsdetails anzeigen

Um die Details einer dokumentierten Aktivität anzuzeigen

Klicken Sie auf die entsprechende Markierung auf dem "Aktiven Plan" (Abb. 87 A)



Das Fenster mit den Aktivitätsdetails wird geöffnet (Abb. 88).

TEST_Problem 03_ClinEv [TEST_PR03]			
Action Performed Not Performed	By ADMLastName, ADMIN [ADMIN]	At 13 Jun 2024 08:15 AM	ŧ
Notes	Reason		
TEST_Activity_03_03_Q15M [TEST_PR03_AC03]			
		1 MISFILE	× CLOSE



3.7.1. Eine Aktivität falsch ablegen

Um eine Aktivität falsch abzulegen

> Klicken Sie auf das Symbol der Aktivität, die falsch abzugeleen ist.

Das Fenster mit den Aktivitätsdetails wird geöffnet (Abb. 89)

TEST_Problem 03_Cli [TEST_PR03]	nEv			
Action Performed Not Perfor	med By ADMLas	tName, ADMIN [ADMIN]	At 13 Jun 2024 08:15 AM	Ĝ
Notes		Reason		
TEST_Activity_03_03_ [TEST_PR03_AC03]	_Q15M			A
				💼 MISFILE 🗙 CLOSE
				\sim

Abb. 89

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Falsch abgelegt (Abb. 89 A).

Ein Abschnitt "Falsch abgelegt", einschließlich eines Feldes "Grund", ist im Fenster (Abb. 90 **A**) aktiviert.

Misfile			
Reason			▼
TEST_Problem 03_ClinEv [TEST_PR03]			
Action Performed Not Performed	By ADMLastName, ADMIN [ADMIN]	At 13 Jun 2024 08:15 AM	Ë
Notes	Reason		
TEST_Activity_03_03_Q15M [TEST_PR03_AC03]			
		B misfile	× CLOSE

Abb. 90

Geben Sie entweder den Grund in das Feld "Grund" ein oder wählen Sie ihn im verfügbaren Dropdown-Menü (Abb. 91 A) aus.

~	Misfile	
Reason		•
	Added in error	^
	Duplicate entry	
A	Known to be incorrect or refuted	
, tought	Resolved	
Notes	Other	-

Abb. 91

Nach Auswahl des Grundes:

> Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche Falsch abgelegt (Abb. 90 B).

Die Aktivität wird falsch abgelegt. Die falsch abgelegten Aktivitäten werden im Aktiven Plan (Abb. 92 **A**) als gekreuzt angezeigt.

- Airway				
- TEST_Problem 03	+		<u>A</u>	
TEST_Activity_03_03		\diamond	B>	\diamond

Abb. 92

Die falsch abgelegten Aktivitäten müssen als "rückgängig" betrachtet werden. Wenn die Aktivität für ein bestimmtes Datum/eine bestimmte Uhrzeit geplant war, wird sie daher erneut im Plan als eine durchzuführende Aktivität dargestellt. Siehe z.B. in Abb. 92 **B** die wiederhergestellte Aktivität (jetzt verspätet) nach falscher Ablage.

3.8. Funktionsbereiche auswählen

Es ist möglich zu wählen, welche Funktionsbereiche auf dem "Aktiven Plan" angezeigt werden, um die Lesbarkeit des Plans zu verbessern und den Informationsabruf zu erleichtern.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche Funktionsbereiche auswählen (Abb. 93A).





Das folgende Fenster wird geöffnet (Abb. 94). Das Fenster listet die Funktionsbereiche auf, für die im "Aktiven Plan" des ausgewählten Patienten mindestens eine Aktivität vorhanden ist.

A	B SELECT ALL	DESELECT ALL
Acuity level long		
✓ Airway		
✓ Breathing		
Cardiovascular		
Communication		
✓ Neuro/sleep/pain		
Gastrointestinal		
Muscoskeletal and Skin		
Renal		
✓ Devices		
✓ Wounds		
✓ TestFunctionalArea		
✓ AREATEST		
		0
	O CAN	CEL 🗸 SAVE



Klicken Sie auf ein Element in der Liste, um es auszuwählen/aufzuheben (Abb. 94 A).

Verwenden Sie die Schaltfläche Alle auswählen, um alle Elemente in der Liste auszuwählen. Verwenden Sie die Schaltfläche Alle aufheben, um die Auswahl aller Elemente in der Liste aufzuheben (Abb. 94 B).

Klicken Sie auf Speichern (Abb. 94 C).

Auf dem "Aktiven Plan" werden nur die ausgewählten Funktionsbereiche angezeigt. Wenn diese Art der Auswahl aktiv ist, wird ein rotes Trichtersymbol auf der Schaltfläche **Funktionsbereiche auswählen** (Abb. 95 **A**) angezeigt.



3.9. Filter

Es ist möglich, den Inhalt des aktiven Plans zu filtern. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Filter" in der oberen rechten Ecke des Bildschirms (Abb. 96 A).

Active Plan Plan Management	Anomalie	25											
CHOOSE FUNCTIONAL AREAS					16	Sept 2024						A	I FILTER
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
- Acuity level													
- Patient at Risk of +													
Assess Patient for Level of Supp													
- Breathing													
- Oxygen Desaturation +													

Abb. 96

Das folgende Fenster wird geöffnet (Abb. 97).

FILTER	×
Functional Areas:	
	× •
Problem:	
	× •
Activity:	
SEARCH	CLEAR

Abb. 97

Es ist möglich, nach Funktionsbereich, Problem oder Aktivität zu filtern. Geben Sie den zu suchenden Text in die Felder ein oder wählen Sie das entsprechende Element in den verfügbaren Dropdown-Listen (Abb. 98 **A**) aus.

	Functional Areas:			
	ai			× •
	Code	Name		
A	AW	Airway		
	NSP	Neuro/sleep/pain		
	Activity:			
	B			
	SEAR	СН	CLEAR	
		۵hb	98	



Es können nur die Funktionsbereiche ausgewählt werden, für die auf dem aktuell angezeigten "Aktiven Plan" mindestens eine Aktivität vorhanden ist. Die Funktionsbereiche, die mit dem in Abschnitt 3.8 (Funktionsbereiche auswählen) beschriebenen Verfahren ausgeschlossen wurden, sind auch hier ausgeschlossen. Wenn ein Funktionsbereich ausgewählt wird, sind die auswählbaren Probleme diejenigen, die sich auf den ausgewählten Funktionsbereich beziehen. Das Aktivitätsfeld ist ein Freitextfeld (hier stehen keine Dropdown-Menüs zur Verfügung).

Nach Auswahl

Klicken Sie auf Suchen (Abb. 98 B).

Der Bildschirm "Aktiver Plan" zeigt nur die Elemente an, die den Suchkriterien entsprechen. Wenn der Bildschirminhalt gefiltert wird, wird die Überschriftenleiste rot hervorgehoben (Abb. 99 A – Filter sind aktiv).



Abb. 99

4. Anomalien

Der Bildschirm "Anomalien" listet alle Anomalien des Aktivitätsmanagements auf. Eine Anomalie ist eine geplante Aktivität, die nicht oder anders als geplant durchgeführt wurde. Die Aktivitäten, die als "verspätet" und "nicht durchgeführt" dokumentiert sind, werden auch auf dem Bildschirm "Anomalien" aufgeführt. Um den Bildschirm "Anomalien" aufzurufen (Abb. 100):

Klicken Sie auf die Registerkarte ANOMALIEN (Abb. 100 A).



Abb. 100

Links sind die Schichten aufgelistet, bei denen mindestens eine Anomalie aufgetreten ist (Abb. 100 **B**).

Klicken Sie auf eine Schicht (Abb. 101 A), um die zugehörigen Anomalien im zentralen Bereich (Abb. 101 B) anzuzeigen.

	SEP 12, 2024, 7:45 AM - SEP 12, 2024, 8:00 PM	Anomalies	EXPAND ALL	COLLAPSE ALL
	SEP 13, 2024, 7:45 AM - SEP 13, 2024, 8:00 PM	B		
	SEP 13, 2024, 7:15 PM - SEP 14, 2024, 8:00 AM			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	SEP 14, 2024, 7:45 AM - SEP 14, 2024, 8:00 PM	T Breating		
A	SEP 14, 2024, 7:15 PM - SEP 15, 2024, 8:00 AM	+ Carolovascular		
	SEP 15, 2024, 7:45 AM - SEP 15, 2024, 8:00 PM	+ Communication		
	SEP 15, 2024, 7:15 PM - SEP 16, 2024, 8:00 AM			

Klicken Sie auf das Symbol neben einem beliebigen Element, um es zu erweitern.
 Klicken Sie , um es zu verkleinern.

Die Bildschirminhalte sind hierarchisch gegliedert: Funktionsbereiche Probleme 🐠 Aktivitäten 🐠 Anomalien.

-	Functi Acuity le	onal A	rea						
		Proble	em						
B		Patient	at Risk of Clinical Deterioration						
			Activity	Late Cou	ınt	Not Executed C	0	Not Performed C	
	C		Assess Patient for Level of Support Required	0		1		0	
			Executing Date Time		Execution Statu	S	Reason		
		D	2024-06-12T14:21:00		NotExecuted				
+	Airway								

Abb. 102

Siehe zum Beispiel in Abb. 102:

- Funktionsbereich: Schärfegrad Lang (Abb. 102 A).
- Problem: Patient mit dem Risiko einer klinischen Verschlechterung (Abb. 102 B).
- Aktivität: Beurteilen Sie den Patienten auf das erforderliche Unterstützungsniveau (Abb. 102 C).
- Anomalie: Die Anomaliedetails sind hier angegeben (Datum/Uhrzeit und Typ Abb. 102 D).
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Alle erweitern, um alle Elemente zu erweitern. Klicken Sie auf die Schaltfläche Alle verkleinern, um alle Elemente (Abb. 101 C) zu verkleinern.