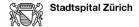
SCHRITT FÜR SCHRITT ANLEITUNG ZUR IMPLEMENTIE-RUNG VON GESUNDHEITSBEZOGENEN INTERVENTIONEN

Dieses Dokument soll als Leitfaden für die Implementierung von bewegungsfördernden Programmen, wie beispielsweise eines Mobilitätsplans oder eines Mobilitätstages, dienen. Dieser Leitfaden basiert hauptsächlich auf der Arbeit «Erarbeitung einer Schritt für Schritt Anleitung zur Implementierung von gesundheitsbezogenen Interventionen» von Neva Pfyl 2023. Eine Übersicht des Vorgehens zeigt das Flow-Chart auf der nächsten Seite. Mit den Links lässt sich direkt zum entsprechenden Schritt springen. Neva Pfyls Schritt-für-Schritt-Anleitung wurde bereits im Rahmen der Implementierung eines Mobilitätsplans auf der Akutgeriatrischen Station im Universitätsspital Zürich evaluiert. Ein Teil dieser Evaluation ist direkt unterhalb der theoretischen Beschreibung (blaue Kästen) zu finden und veranschaulicht den abstrakten Implementierungsprozess durch konkrete BEISPIELE.

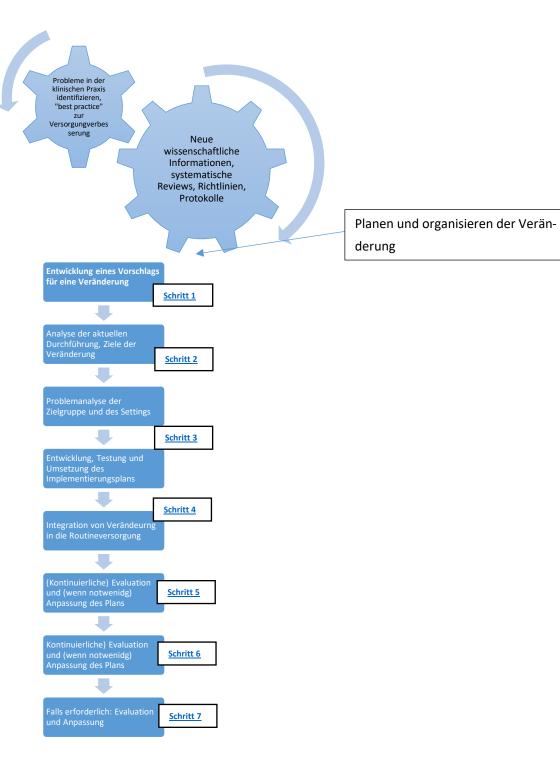












SCHRITT 1: ENTWICKLUNG EINES VORSCHLAGS FÜR EINE VERÄNDERUNG

Im ersten Schritt, wird ein konkreter Veränderungsvorschlag mit einem Ziel formuliert. Die Entwicklung sollte möglichst systematisch erfolgen. Zudem sollte die Zielgruppe miteinbezogen werden. Zur spezifischen Zielformulierung kann hier beispielsweise die SMART-Methode angewendet werden. SMART bedeutet, dass das Ziel spezifisch, messbar, attraktiv, realistisch und terminiert formuliert ist (Grol, R., Wensing, M., Eccles, M., & Davis, D. (2013). Improving Patient Care: The Implementation of Change in Health Care. John Wiley & Sons.)

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN

Ziel:

Das Projekt verfolgt das Ziel, den von Hospital in Motion entwickelte Mobilitätsplan auf der Klinik für Altersmedizin (KAM) im Universitätsspital Zürich (USZ) zu implementieren und dadurch die körperliche Aktivität der Patienten und Patientinnen zu steigern.

Projektidee:

Jeder Patient / jede Patientin wird beim Eintritt in die KAM sowohl über die Wichtigkeit der Mobilität im Akutspital wie auch über den Mobilitätsplan aufgeklärt. Anschliessend wird täglich ein Mobilitätsziel für den Patienten / der Patientin festgelegt. Der Mobilitätsplan mit dem Mobilitätsziel ist für den Patienten / die Patientin, den Angehörigen und auch für alle involvierten Berufsgruppen ersichtlich und wird von allen aktiv bewirtschaftet.

SCHRITT 2: ANALYSE DER TATSÄCHLICHEN LEISTUNG; ZIELE FÜR VERBESSERUNGEN/VERÄNDERUNGEN

Im zweiten Schritt wird unter anderem die aktuelle Leistung gemessen (IST-Zustand) und analysiert. Die Entwicklung sollte möglichst systematisch erfolgen. Zudem sollte die Zielgruppe miteinbezogen werden. Eine Analyse der aktuellen Versorgung ist notwendig, um die zu verändernden Aspekte zu identifizieren. Zur Messung der aktuellen Leistung können Qualitätsindikatoren/Outcomes gewählt werden*. Für jedes gewählte Outcome (zum Beispiel das Outcome "Funktion") wird ein empirisch messbares Merkmal gewählt**. Zum Beispiel kann das funktionelle Outcome der körperlichen Aktivität anhand der Schrittzahl gemessen werden. Diese Analyse sollte das unter Schritt 1 identifizierte Ziel für Verbesserungen/Veränderungen stützen und ggf. noch genauer konkretisieren.

- *(Grol et al., 2013). *IRLM Arbeitsblatt Implementierungs-Outcome* (siehe <u>Schritt 7</u>, <u>Beispiel</u> und <u>Arbeitsblatt</u> im Anhang)
- ** Operationalisieren: Umwandlung theoretischer Begriffe in empirisch messbare Merkmale; quantitative Forschung

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN

Zusammenfassung der Analyse, Details siehe Anhang

- Messung aktuelle körperliche Aktivität auf der Station unter Einsatz von Aktivitäts-Trackern
- ➤ Allgemeines/Räumlichkeiten
- aktuelle therapeutische Leistungen
- interprofessioneller Austausch
- > aktuell verwendete Assessments
- > aktuelle Massnahmen zur Förderung der Mobilität (Therapien/Pflege)
- Analyse des durchgeführten Pilotprojekts

SCHRITT 3: PROBLEMANALYSE; ZIELGRUPPE, UMFELD

Der dritte Schritt besteht aus der Analyse aller Faktoren, welche mit der Veränderung verbunden sind. Dafür werden unter anderem die relevanten Interessensgruppen (Stakeholder) identifiziert und alle "Determinanten der Veränderungen" erkannt und beschrieben. Determinanten der Veränderung sind Faktoren, welche eine Veränderung negativ oder positiv beeinflussen. Solche Faktoren werden manchmal auch Barrieren- und Förderfaktoren genannt (Grol et al., 2013).

Um Förderfaktoren und Barrieren zu identifizieren, kann das *IRLM Arbeitsblatt Determinanten der Implementierung* zur Hilfe genommen werden (siehe Anhang).

Die Barrieren- und Förderfaktoren können beispielsweise über semistrukturierte Interviews oder Fragebögen bei den relevanten Interessensgruppen (Stakeholder) erfragt werden.

Bei der Analyse sollte berücksichtigt werden, dass unterschiedliche Faktoren für verschiedene Untergruppen (z.B. Pflegeteam, Therapieteam, Patienten und Patientinnen, Ärzteschaft usw.) relevant sein können.

Zur ergänzenden Einschätzung der Einzelpersonen und Untergruppen kann die Tabelle "Phases in a process of change" von Grol et al. (2013) Hilfestellung bieten (siehe Anhang).

Mit der Tabelle kann man einteilen/einschätzen, in welcher Veränderungsphase sich die Untergruppen befinden, da die Phasen sich ebenfalls fördernd oder hemmend auswirken können. Diesbezügliche Lösungsstrategien werden dann im Schritt 4 erarbeitet.

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN

Tabellarische Darstellung aller identifizierten Stakeholder sowie die Einschätzung bzgl. Interesse, Einfluss, Bedürfnisse und Phase der Veränderung.

Stakeholder	Interesse	Einfluss	Bedürfnisse	Phase der
				Veränderung
Leitung /	hoch	hoch	Therapiequalität -,	Veränderung
Fachverantwortung			Patienten-/Patientinnen Out-	
Therapien			come (Pat. Outcome)-	
Leitung Pflege	hoch	hoch	PatOutcome -	Akzeptanz
			Pflegequalität - Pflegeaufwand	
			=	
Pflegeexpertin	Hoch	Hoch	PatOutcome -	Akzeptanz
			Pflegequalität -	
Ärztliche Leitung	hoch	hoch	PatOutcome -	Akzeptanz
			Pflegequalität -	
Therapieteam	neutral bis	hoch	Therapiequalität -,	Akzeptanz
	hoch		PatOutcome -	
Pflegeteam	niedrig	hoch	PatOutcome -	Orientierung /
			Pflegequalität - Pflegeaufwand	Wissen
			=	
Ernährungsberatung	niedrig	niedrig	PatOutcome -	Akzeptanz
Hotellerie	niedrig	hoch	Kein Mehraufwand	Orientierung
Reinigungsteam	niedrig	niedrig	Kein Mehraufwand	Orientierung
Patienten /	hoch	niedrig	Funktionelles Outcome -	Orientierung
Patientinnen			Dauer Spitalaufenthalt [–]	
			Lebensqualität -	
Angehörige	neutral bis		Funktionelles Outcome -	Orientierung
	hoch		Dauer Spitalaufenthalt [–]	
			Lebensqualität -	

Stakeholderinterviews mit verschiedenen Schwerpunkten (tabellarische Darstellung der Ergebnisse im Anhang)

- Stakeholder-Interview Ylena Fuchsberger (Fachverantwortliche Therapien KAM) Patienten-/ Patientinnen-Outcome Barrieren und Förderfaktoren
- > Stakeholder-Interview Pflegefachpersonen der KAM Mobilitätsplan, körperliche Aktivität auf der Station Barrieren und Förderfaktoren
- > Stakeholderinterview Therese Kropf (Leiterin Therapie Chirurgie) Learnings aus Implementation auf Traumatologischer Station Mobilitätsplan, PE Barrieren und Förderfaktoren Empfehlungen Anpassung Mobilitätsplan

SCHRITT 4: ENTWICKLUNG/AUSWAHL VON STRATEGIEN UND MASSNAHMEN ZUR VERÄNDERUNG DER PRAXIS

Im vierten Schritt werden die Implementierungs-Strategien anhand der Problemanalyse gewählt. Die Literatur bietet eine Vielzahl von Methoden oder Strategien an. Wichtig ist, dass die gewählten Strategien auf die Zielgruppe und/oder das Umfeld zugeschnitten werden (äusseres und inneres Setting). Neben der Verbreitung und Umsetzung, sollen auch Strategien zur Aufrechterhaltung der Veränderung berücksichtigt werden (Grol et al., 2013).

Das IRLM Arbeitsblatt Implementierungs-Strategien (siehe Anhang) hilft die passenden Strategien zu wählen. Die gewählten Strategien können in das IRLM Formular mit den dazugehörigen Mechanismen übertra-

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN

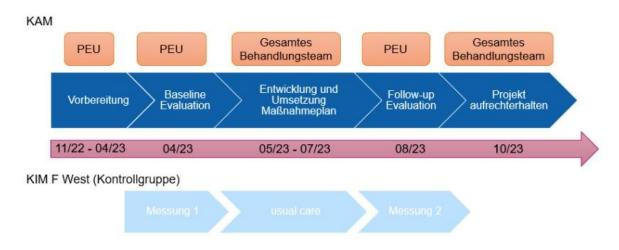
In der untenstehenden Tabelle sind die vorgeschlagenen Implementierungsstrategien mit den dazugehörigen Mechanismen dargestellt.

Implementierungsstrategien	Mechanismen
1. Schulung / Information von Führungskräften, formelle Zusagen einholen.	Unterstützung und Zusagen von Führungskräften ist eine Wichtige Voraussetzung zur Weiterführung des Projekts.
2. Beziehung zu den Stakeholdern: Arbeitsgruppe für Implementierung mit den Champions aus verschiedenen Professionen zusammenstellen.	2. Implementierungsprojekt durch mehrere Professionen vertreten, fördert Verteilung der Informationen und aktueller Stand des Projekts.
3. An den Kontext anpassen: Konkretes Konzept ausarbeiten und erstellen unter Berücksichtigung von Barrieren und Förderfaktoren.	3. Klare Strukturen und Aufgabenverteilung verschaffen Verantwortlichkeiten und vermeiden Missverständnisse.
4. Anpassung der Infrastruktur: Material bereitstellen, gegeben falls anpassen (Mobilitätsplan, Information zur Patienten- und Patientinnen-Edukation, KISIM). Erinnerungshilfen aufstellen.	4. Auf das Setting angepasster Mobilitätsplan erleichtert Bewirtschaftung. Massnahmen wie aufgehängter Mobili- tätsplan oder Hospital in Motion Balken im KISIM dient zu- sätzlich als Erinnerungsstütze.
5. Bildung Durchführen von Weiterbildungen in allen Professionen, Verteilen und bereitstellen des Materials. Aufklären der Patienten und Patientinnen und deren Angehörigen.	5. Gut Informierte Fachpersonen, leiten die Informationen eher den Patienten und Patientinnen weiter. Genaueres wissen über den Hintergrund und Sinn des Mobilitätplans wie auch über die Handhabung fördert die Bewirtschaftung.
6. Regelmässige Erinnerungen / Schulungen	6. Regelmässige Erinnerungen und Schulungen verhindern, dass der Mobilitätsplan vergessen geht.
7. Evaluierungs- und Wiederholungsstrategie anwenden Mittels Implementierungsstudie	7. Ergebnisse aus Evaluation kann für weitere Implementierung und Integrierung im Arbeitsalltag angewendet werden.

SCHRITT 5: ENTWICKLUNG / AUSFÜHRUNG DES DURCH-FÜHRUNGSPLANS

Im fünften Schritt wird ein konkreter Implementierungsplan erstellt. Der Durchführungsplan beinhaltet unter anderem die gewählten Aktivitäten, die Aufgabenaufteilung und einen Zeitplan. Zur Umsetzung der Aktivitäten hat Grol et al. (2013) eine Checkliste erstellt, an der man sich orientieren kann (siehe Anhang). Für eine nachhaltige Implementierung ist es wichtig bereits hier Verantwortlichkeiten und Terminierungen für die Evaluation festzulegen.

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN



PEU: Physio- und Ergotherapie USZ, KIM: Klinik für Innere Medizin

SCHRITT 6: INTEGRATION DER ÄNDERUNG IN DIE ROUTI-NEVERSORGUNG

Im sechsten Schritt wurde die neue Intervention so angepasst, dass sie in die Routinen integriert und in die Organisation eingebettet werden kann (Grol et al., 2013).

Diese Anpassungen basieren auf den bisher gesammelten Erfahrungen, Rückmeldungen der Beteiligten (Steakholder) etc.

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN

Der Mobilitätsplan wird in die Routineversorgung eingebettet und so angepasst, dass er täglich und bei jedem Patienten, bei jeder Patientin von allen beteiligten Personen angewendet und bewirtschaftet werden kann. Aufgrund der Evaluation in Schritt 7, soll diskutiert werden ob das Projekt weitergeführt werden soll oder nicht.

SCHRITT 7: EVALUATION UND ANPASSUNG DES PLANS

(falls erforderlich)

Im siebten und letzten Schritt geht es darum zu evaluieren, ob das gesetzte Ziel der implementierten Intervention erreicht wurde. Hierzu sollten die in Schritt 1 und 2 festgelegten messbaren Parameter erneut erhoben werden.

Zusätzlich kann/sollte auch der Implementierungsprozess an sich evaluiert werden, um Faktoren zu identifizieren, die bei einer weiteren Implementierung angepasst werden müssten. Die Evaluation kann beispielsweise über eine Implementierungsstudie, Beobachtungsstudien oder einer Prozessbewertung erfolgen.

Falls notwendig, kann der Implementierungsplan angepasst werden. Wie schon in Schritt zwei erwähnt, kann das IRLM Arbeitsblatt Implementierungs-Outcome (siehe Anhang) auch hier zur Wahl von geeigneten Outcomes verwendet werden. Die gewählten Outcomes können ebenfalls auf das IRLM übertragen werden.

BEISPIEL MOBILITÄTSPLAN

Tabelle: Implementierungs-Outcome

Implementierungs-	Definition	Assessment
Outcome		
Zweckmässigkeit	Relevanz für die Spezifische Zielgruppe	Skala zur Angemessenheit
Akzeptanz	Anzahl der Personen, die bereit sind an der Intervention teilzunehmen	Skala zur Akzeptanz
Machbarkeit	Umfang erfolgreicher Anwendung in der KAM	Mobilitätsplan (Bewirtschaftung) Skala zur Machbarkeit
Zuverlässigkeit / Übereinstimmung	Mass der tatsächlichen Umsetzung	Mobilitätsplan (Anzahl Patienten und Patientinnen benutzt wurde)

LITERATURVERZEICHNIS

Grol, R., Wensing, M., Eccles, M., & Davis, D. (2013). Improving Patient Care: The Implementation of Change in Health Care. John Wiley & Sons.

Pfyl, N. (2023). Erarbeitung einer Schritt für Schritt Anleitung zur Implementierung von gesundheitsbezogenen Interventionen.

Smith, J. D., Li, D. H., & Rafferty, M. R. (2020). The Implementation Research Logic Model: A method for planning, executing, reporting, and synthesizing implementation projects. Implementation Science, 15(1), 84. https://doi.org/10.1186/s13012-02001041-8

ANHANG

Pat.-Outcome: Patienten-/ Patientinnen-Outcome Stakeholder-Interview Ylena Fuchsberger (Fachverantwortliche Therapien KAM)

Tabelle: Stakeholderinterview mit Fachverantwortung Therapien KAM

	Barrieren	Förderfaktoren
Mobilitätsplan und Patienten	- Keine Therapie am	- Gemeinsame Dokumentation, geriatrische
/ Patientinnen	- Wochenende	Akutrehabilitation
Edukation	- Wenig Zeit beim Erstkontakt durch	- Wöchentlicher Interprofessioneller Aus-
	Therapie mit Patient /	tausch
	- Patientin	- Whiteboard mit Infos und anderen
		Protokollen in jedem Zimmer
Körperliche	- Patienten / Patientinnen essen am	- Toilette im Gang
Aktivität auf	Bettrand ihre Mahlzeit	- Pflegetraining können durchgeführt werden
Station	- Kein Öffentlicher Raum, wenig Platz	(Empfehlung im KISIM ersichtlich)
	auf Station	- Assessment zur Mobilität werden schon
	- Aussenareal von Station aus schwer	standardisiert gemacht
	zu erreichen, am schnellsten zugäng-	
	lich	
	- Dachterrasse	

KISIM: Klinikinformationssystem

Stakeholder-Interview Pflegefachpersonen der KAM

Tabelle: Stakeholderinterview mit Pflegefachpersonen der KAM

	Barrieren	Förderfaktoren
Mobilitätsplan und Patienten	- Teil des Pflegeteams ist	- Zusätzlicher
/ Patientinnen	Projekt und / oder	Dokumentationsaufwand wäre gering
Edukation	Mobilitätsplan nicht bekannt	- Balken für Hospital in Motion oder Mobi-
	- Während Pilotphase Benefit von Mobi-	litätsplan im KISIM schon vorhanden
	litätsplan nicht gesehen "Patienten und	- Aufklärung / Sinn hinter
	Patientinnen haben sonst schon eins	Mobilitätsplan verstehen
	bis zweimal täglich Physio, das reicht an	
	Mobilisation"	
	- Besprechung des	
	Mobilitätsplans wurde auf der	
	Visite nicht umgesetzt	
	- Ziehende Pflegefachperson war wäh-	
	rend Pilotphase nicht vor Ort	
	- Keine Schulung zum	
	Mobilitätsplan gehabt, viele Temporäre	
	Mitarbeitende waren vor Ort	
Körperliche	- Patienten / Patientinnen haben schon	- Sitzvelo auf der Station
Aktivität auf	ausreichend Bewegung durch Therapie	- Pflegetraining können durchgeführt wer-
Station	- Schwere Mobilisation	den (Empfehlung im KISIM ersichtlich)

Stakeholderinterview Therese Kropf (Leiterin Therapie Chirurgie) – Learnings aus Implementation auf Traumatologischer Station

Tabelle: Stakeholderinterview Leitung Therapie Chirurgie

	Barrieren	Förderfaktoren
Mobilitätsplan und Patienten- / Patientinnen- Edukation	 Schulung von Oberarzt an Assistenzärzte / Assistenzärztinnen hat nicht stattgefunden Reinigung hat Mobilitätsplan weggeräumt Material zur Bewirtschaftung für Mobilitätsplan war nicht direkt bereit (Kugelschreiber, Leuchtstift usw.) 	 Tägliche Erinnerung/ Kontrolle Pflege, Therapieteam, Patienten und Patientinnen bezüglich Mobilitätsplans Zielsetzung durch Physiotherapeuten und Physiotherapeutinnen, über das Wochenende für zwei Tage Ziel gesetzt Material bereit um Mobilitätsplan direkt auszufüllen Mehrmalige Schulung / Thematisierung auf Pflegerapport Plan ist für Patient / Patientin im liegen sichtbar
Empfehlungen Anpassung Mobilitätsplan	Mobilitätsplan auf A3, dickes Papier drucken 1 Minute Stehen durch Sitz im Lehnstuhl ersetzen Zielsetzung mit leuchtendem Klebepunkt setzen, nicht mit Leuchtstift markieren Alles Material ist zur Nutzung bereit (Kugelschreiber, Klebepunkte, Mobilitätsplan liegt bereit auf der Station)	

Orientierung	Bewusstsein für die neue Innovation, Interesse und
	Engagement
Wissen	Verständnis / Einblick in eigene Routinen
Akzeptanz	Akzeptanz, positive Einstellung, Motivation zur Veränderung,
	positive Absicht oder Entscheidung zur Veränderung
Veränderung	Tatsächliche Einführung in der Praxis, Bestätigung des
	Nutzens oder Wertes der Veränderung
Aufrechterhaltung	Integration der neuen Praxis in die Routinen, Verankerung der
	neuen Praxis in der Organisation

IRLM Arbeitsblatt Implementierungs-Strategien (Smith et al., 2020)

In der Implementierungsforschung kann sich das Wort "Intervention" auf zwei Dinge beziehen:

- Eine evidenzbasierte Intervention → das Programm, die Politik, die Praxis, die Pille usw., die sich auf die Ergebnisse für den Patienten auswirkt
- Eine Implementierungsintervention → Manipulationen am System, die zur Umsetzung der evidenzbasierten Intervention beitragen.

Um unvermeidliche Verwechslungen zu vermeiden, bezeichnen wir die Implementierungsintervention üblicherweise als "Strategien".

Bei der Umsetzung einer evidenzbasierten Intervention werden in der Regel mehrere diskrete Strategien eingesetzt. In der Literatur gibt es mehrere Taxonomien/Listen von Strategien, unter anderem von Bunger et al. (2017) und von Powell et al., 2015). Besonders relevante Strategien werden in der untenstehenden Tabelle Zusammengefasst. Mehr Strategien und detailliertere Beschreibungen sind in den unten beschriebenen Links zu finden.

- Kreuzen Sie in den beiden nachstehenden Taxonomien die Strategiekategorien an, die Sie für Ihr Projekt in Betracht ziehen.
 - a. Zur Unterstützung bei der Auswahl von Strategien auf der Grundlage Ihrer Umsetzungsdeterminanten können Sie das CFIRERIC Matching Tool unter https://cfirguide.org/choosing-strategies/ verwenden.
- Identifizieren Sie für jede Strategiekategorie diskrete Strategien und operationalisieren Sie diese für Ihr Projekt.
 - a. Eine vollständige Liste der Strategien von Bunger et al. (2017) finden Sie unter https://health-policy-
 - systems.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12961-017-0175-y/tables/1.
 - b. Eine vollständige Liste der Strategien von Powell et al. (2015) (auch bekannt als ERIC) finden Sie unter https://implementationscience.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13012-015-0295-0/tables/1.3. Fügen Sie Ihre diskreten Strategien in Ihr IRLM ein.
- Fügen Sie Ihre diskreten Strategien in Ihr IRLM ein.

1	Strategie Kategorie	Beispiele einer diskreten Strategie	
(Bur	ınger et al., 2017; Powell et al., 2012)		
	Planen	Massgeschneiderte Strategien	
		 Identifiziere und bereite die Champions vor 	
		- Entwickle ein Konzept	
		- Schaffe Vertrauen / Akzeptanz	
		 Beurteile die Bereitschaft und identifiziere die 	
		Barrieren	
	Bildung	Informelle lokale Meinungsführer	
		 Durchführung von Aufklärungssitzungen 	
		 Verteilung von Materialien 	
		 Durchführung von Fortbildungen 	
	Finanzierung	- Fonds/ Verträge	
		 Zugang zu neuen Finanzierungsmittel 	
	Umstrukturierung	 Änderung der Aufzeichnungssysteme 	
		 Änderung der Struktur/Ausrüstung 	
		- Überarbeitung der Rollen	
	Qualitätsmanagement	- Entwicklung von Systemen	
		- Einsatz von Datenexperten	
		- Klinische Überwachung	
		- Erinnerungen	
		 Einholung von Feedback der Arbeitnehmer 	
	Politik	Wechseln des politischen Kontexts	
Expe	ertenempfehlungen für die U	Jmsetzung einer Implementierung (Powell et al., 2015;	
Walt	z et al., 2015)		
	Evaluierungs- und	 Beurteilung der Bereitschaft und Ermittlung von 	
	Wiederholungsstrategien	Barrieren und Förderfaktoren	
	anwenden	- Audit und Feedback	
		 Entwicklung und Umsetzung von Instrumenten zur 	
		Qualitätsüberwachung	
		 Durchführung einer lokalen Bedarfsanalyse, 	
		Einholung und Nutzung von Feedback von	
		Patienten/ Patientinnen, Verbraucher/-innen und	
		Angehörigen	
	Interaktive Unterstützung	- Unterstützung	
	bieten	 Bereitstellung lokaler technischer Unterstützung 	
		- Bereitstellung klinischer Überwachung	

	 Zentralisierung der technischen Unterstützung
An den Kontext	Massgeschneiderte Strategien
anpassen	 Förderung der Anpassungsfähigkeit
	- Einsatz von Datenexperten
	 Einsatz von Data-Warehousing-Techniken
Beziehungen zu den	 Ermittlung und Vorbereitung von Champions
Stakeholders	 Organisation von Sitzungen des
	Implementierungsteams
	 Rekrutierung, Benennung und Schulung von
	Führungskräften
	 Information lokaler Meinungsführer
	 Aufbau eines Zusammenschlusses
	- Einholung formeller Zusagen
Schulung und	 Laufende Schulungen durchführen
Ausbildung der	- Laufende Beratung anbieten
Stakeholders	- Lehrmaterial entwickeln
	- Lehrmaterial verteilen
	- Train-the-Trainer-Strategien anwenden
	- Eine Lerngemeinschaft aufbauen
Unterstütze Ärzte und	 Erleichterung der Weitergabe klinischer Daten
Ärztinnen	- Erinnern Sie die Mitarbeitenden
	 Entwickeln Sie Vereinbarungen über die
	gemeinsame Nutzung von Ressourcen
	 Überarbeiten Sie die beruflichen Rollen
	- Bilden Sie neue klinische Teams
Verbraucher/-innen	 Einbindung von Patienten und Patientinnen,
einbinden	Verbraucher/-innen und Familienmitgliedern
	 Intervention bei Patienten und Patientinnen,
	Verbraucher/-innen zur Verbesserung der
	Aufnahme und Einhaltung
	 Vorbereitung der Patienten und Patientinnen,
	Verbraucher/-innen auf eine aktive Teilnahme
	- Steigerung der Nachfrage
	- Einsatz von Medien
Finanzielle Strategien	- Finanzierung und Auftragsvergabe für die
nutzen	klinische Innovation
	- Zugang zu neuen Finanzmitteln

	 Änderung der Anreiz-/Zuschussstrukturen Vereinfachung der Abrechnung Änderung der Gebühren für Patienten und Patientinnen und Verbraucher/-innen
Anpassung der	 Mandatsänderung Änderung der Aufzeichnungssysteme Änderung der physischen Struktur und
Infrastruktur	Ausrüstung Änderung der Dienstorte

IRLM Arbeitsblatt Implementierungs-Outcome (Smith et al., 2020)

Outcome sind "die Auswirkungen von bewussten und zielgerichteten Massnahmen zur Umsetzung neuer Behandlungen, Praktiken und Dienstleistungen" (Proctor et al., 2011). Sie dienen als (1) Indikatoren für den Umsetzungserfolg, (2) proximale Indikatoren für Umsetzungsprozesse und (3) Zwischenergebnisse in Bezug auf die Outcomes von Dienstleistungen und klinischen Patienten- und Patientinnen bezogene Outcomes:



Abbildung 3: Adaptierte Outcome von Proctor et al. (2011)

Im Gegensatz zu Patienten- und Patientinnen-Outcome werden Implementierungs-Outcome häufig auf der Ebene des Systems, des Umfelds oder des Leistungserbringers und in der Regel nicht auf der Ebene der Patienten und Patientinnen gemessen. Einige Outcomes können durch Forschende gemessen werden, während andere Outcomes durch administrative Aufzeichnungen gemessen werden können.

Um Outcomes für Ihr Projekt zu ermitteln, ist es hilfreich, von den langfristigsten zu den kurzfristigen Outcomes zu arbeiten.

- Welches sind die Patienten und Patientinnen bezogenen Outcomes der evidenzbasierten Intervention, die im Mittelpunkt Ihres Projekts stehen? Mögliche Outcomes können klinische Indikatoren, das Verhalten der Patienten und Patientinnen, die von Patienten und Patientinnen berichteten Ergebnisse usw. sein. Tragen Sie diese in Ihr IRLM ein. (Zu diesem Outcome wird von Smith et al. (2020) keine Vorlage zur Verfügung gestellt).
- Setzen Sie in der Liste der Dienstleistungs-Outcomes ein H\u00e4kchen (√) neben die Ergebnisse, die f\u00fcr Ihr Projekt relevant sein k\u00f6nnten. F\u00fcgen Sie diese zu Ihrem IRLM hinzu.

^{*} Institute of Medicine (IOM) Standards of Care (Six Domains of Health Care Quality, 2022)

Tabelle 4: Dienstleistungs-Outcome

1	Dienstleistungs-	Definition	
	Outcome		
	Effizienz	Vermeidung von Verschwendung von Geräten, Material,	
		Ideen und Energie.	
	Sicherheit	Vermeidung von Schäden für Patienten und Patientinnen	
		durch die Versorgung, welche ihnen helfen soll.	
	Effektivität	Erbringung von Leistungen auf der Grundlage	
		wissenschaftlicher Erkenntnisse für alle die davon	
		profitieren könnten. Unterlassung von Leistungen für	
		diejenigen, die wahrscheinlich nicht davon profitieren	
		(Vermeidung von Unterversorgung bzw.	
		Fehlversorgung).	
	Gerechtigkeit	Eine Versorgung, deren Qualität nicht aufgrund von	
		persönlichen Merkmalen wie Geschlecht, ethnischer	
		Zugehörigkeit, geografischer Lage und	
		sozioökonomischem Status beeinflusst wird.	
	Patienten und	Eine Betreuung, die die individuellen Wünsche,	
	Patientinnen-	Bedürfnisse und Werte der Patienten und Patientinnen	
	Zentriertheit	respektiert und auf sie eingeht. Die sicherstellt, dass die	
		Werte der Patienten und Patientinnen alle klinischen	
		Entscheidungen leiten.	
	Zeitgerecht	Verringerung der Wartezeiten und der manchmal	
		schädlichen Verzögerungen sowohl für die Patienten und	
		Patientinnen als auch für die betreuenden Personen.	

 Setzen Sie ein Häkchen (√) neben die Implementierungs-Outcome, die für Ihr Projekt relevant sein könnten. Operationalisieren Sie jedes Ergebnis für Ihr Projekt und fügen Sie es zu Ihrem IRLM hinzu.

Tabelle 5: Implementierungs-Outcome

1	Implementierungs-Outcome	Definition
	RE-AIM Framework (www.re-aim.org; Glasgow, Vogt, & Boles, 1999)	
	Reichweite	Die absolute Anzahl, der Anteil und die
		Repräsentativität der Personen, die bereit
		sind, an einer bestimmten Initiative,
		Intervention oder einem Programm
		teilzunehmen.
	(Effektivität)	(Siehe Dienstleistungsergebnis). Die
		Auswirkungen einer Intervention auf wichtige
		Ergebnisse, einschliesslich möglicher
		negativer Auswirkungen, Lebensqualität und
		wirtschaftlicher Ergebnisse.
	Annahme	Die absolute Anzahl, der Anteil und die
		Repräsentativität von Settings und
		Interventionsagenten (Personen, die das
		Programm durchführen), die bereit sind, ein
		Programm zu initiieren.
	Implementation	Auf der Ebene des Settings bezieht sich die
		Umsetzung auf die Einhaltung der
		verschiedenen Elemente des
		Interventionsprotokolls durch die
		Interventionsakteure, einschliesslich der
		Konsistenz der Durchführung wie beabsichtigt
		und der Zeit und Kosten der Intervention. Auf
		der individuellen Ebene bezieht sich die
		Umsetzung auf die Nutzung der
		Interventionsstrategien durch die Klienten.
	Aufrechterhaltung	Das Ausmass, in dem ein Programm oder
		eine Politik institutionalisiert wird oder Teil der
		routinemässigen organisatorischen Praktiken
		und Richtlinien wird. Innerhalb des RE-AIM-
		Rahmens gilt der Begriff der
		Aufrechterhaltung auch für die individuelle
		Ebene. Auf individueller Ebene wurde die
		Aufrechterhaltung definiert als die
		langfristigen Auswirkungen eines Programms

	auf die Ergebnisse nach 6 oder mehr
	Monaten nach dem letzten
	Interventionskontakt definiert.
Proctor et al. (2011)	
Akzeptanz	Die absolute Anzahl, der Anteil und die
	Repräsentativität der Personen, die bereit
	sind, an einer bestimmten Initiative,
	Intervention oder einem Programm
	teilzunehmen.
Annahme	Die Absicht eine Innovation oder
	evidenzbasierte Intervention auszuprobieren
	oder anzuwenden.
Zweckmässigkeit	Die Wahrgenommene Eignung, Relevanz und
	Vereinbarkeit einer Innovation oder evidenz-
	basierter Intervention in einem bestimmten
	Praxisumfeld. Und oder die wahrgenommene
	Eignung der Innovation zur Lösung eines
	Problems.
Kosten	Die Auswirkung auf die Kosten der
	Implementierungsmassnahme.
Machbarkeit	Das Ausmass, ob eine Innovation oder neue
	Behandlung in einem bestimmten Umfeld
	erfolgreich eingesetzt oder durchgeführt
	werden kann.
Zuverlässigkeit / Übereinstimmung	Das Ausmass, in dem eine Intervention so
	umgesetzt wurde, wie es im ursprünglichen
	Protokoll vorgeschrieben war oder wie es von
	den Programmentwicklern beabsichtigt war.
Annahme	Die Integration in der Praxis im
	Leistungsumfeld und seinem Subsystem
Nachhaltigkeit	Das Ausmass, in dem eine neu eingeführte
	Behandlung im Rahmen des laufenden,
	stabilen Betriebs beibehalten oder
	institutionalisiert wird.

IRLM - Arbeitsblatt Determinanten der Implementierung (Smith et al., 2020)

Determinanten der Umsetzung sind Konstrukte, die mit einer effektiven Umsetzung in Verbindung gebracht werden. Häufig denken Forscher bei Determinanten an Barrieren und Förderfaktoren. Sie können aber auch Mediatoren, Moderatoren, Prädiktoren und/oder Ergebnisse sein. Eine der umfassendsten Listen von Determinanten stammt aus dem Consolidated Framework for Implementation Research (CFIR; Damschroder et al., 2009).

- Kreuzen Sie in der Tabelle der CFIR-Konstrukte diejenigen Determinanten an (√), die für Ihr Projekt von Bedeutung sein könnten. Es ist wichtig, alle Faktoren zu erfassen, die sich auf die Umsetzung Ihrer Intervention auswirken können.
- Umkreisen Sie nun alle Determinanten, die Sie mit Ihrem Projekt verändern wollen.
- Operationalisieren Sie jede Determinanten für Ihr Projekt und fügen Sie sie Ihrem IRLM hinzu.

Tabelle 1: Consolidated Framework for Implementation Research Constructs (CFIR) (Damschroder et al., 2009)

Determinanten Definition			
1. Charakteristika der Intervention			
Quelle der Intervention	Wahrnehmung der Haupt-Stakeholder, ob die		
	Massnahme extern oder intern entwickelt wurde.		
Stärke und Qualität der	Die Wahrnehmung der Stakeholder in Bezug auf die		
Evidenz	Qualität und Gültigkeit der Evidenz, dass die		
	Intervention die gewünschten Ergebnisse erzielen wird.		
Relativer Vorteil	Die Wahrnehmung der Stakeholder bezüglich des		
	Vorteils der Implementierung einer Intervention		
	gegenüber einer alternativen Lösung.		
Anpassbarkeit	Das Ausmass, in dem eine Intervention angepasst,		
	zugeschnitten, verfeinert oder neu erfunden werden		
	kann, um lokalen Bedürfnissen gerecht zu werden.		
Erprobbarkeit	Die Möglichkeit, die Intervention in kleinem Massstab in		
	der Organisation zu testen und den Kurs umzukehren		
	(die Umsetzung rückgängig zu machen), falls dies		
	gerechtfertigt ist.		
	Anpassbarkeit		

	Komplexität	Die Wahrgenommene Schwierigkeit der Intervention, die		
	Komplexitat			
		sich in Dauer, Umfang, Tragweite, Störfaktor, Wichtigkeit, Komplexität und Anzahl der für die		
		Umsetzung erforderlichen Schritte widerspiegelt.		
	Qualität und Präsentation	Wahrgenommene Qualität in der Art und Weise, wie die		
	des Designs	Intervention gebündelt, präsentiert und		
		zusammengestellt wird.		
	Kosten	Kosten der Intervention und Kosten im Zusammenhang		
		mit der Durchführung der Intervention, einschliesslich		
		Investitions-, Angebots- und Opportunitätskosten.		
2. Ä	usseres Setting			
	Bedürfnisse und	Das Ausmass, in dem die Bedürfnisse der Patienten/		
	Ressourcen von	Patientinnen sowie die Barrieren und Förderfaktoren bei		
	Patienten	der Erfüllung dieser Bedürfnisse genau bekannt sind		
		und von der Organisation priorisiert werden.		
	Externe Vernetzung	Der Ausmass, in dem eine Organisation mit anderen		
	(Weltoffenheit)	externen Organisationen vernetzt ist.		
	Gruppenzwang	Der kompetitiver Druck, eine Massnahme durchzuführen		
		In der Regel, weil die meisten oder andere wichtige		
		gleichrangige oder konkurrierende Organisationen		
		bereits eine Massnahme durchgeführt haben oder um		
		einen Wettbewerbsvorteil bemüht sind.		
	Externe Richtlinien und	Ein weit gefasstes Konstrukt, das externe Strategien zur		
	Anreize	Verbreitung von Interventionen einschliesst, darunter		
		Politik und Vorschriften (staatliche oder andere zentrale		
		Einrichtungen), externe Mandate, Empfehlungen und		
		Leitlinien, leistungsbezogene Bezahlung, Kooperationen		
		und öffentliche oder Benchmark-Berichterstattung.		
3. In	neres Setting			
	Strukturelle	Die Sozialstruktur, das Alter, der Entwicklungsstand und		
	Charakteristika	die Grösse einer Organisation.		
	Netzwerke und	Art und Qualität sozialer Netzwerke und der formellen		
	Kommunikation	wie auch informellen Kommunikation innerhalb einer		
	Kommunikauon			
	Kultur	Organisation.		
	Kultur	Normen, Werte und Grundannahmen einer bestimmten		
		Organisation.		

	Implementationsklima	Die Aufnahmefähigkeit für Veränderungen, die	
	- Druck auf	gemeinsame Empfänglichkeit der beteiligten Personen	
	Veränderung	für eine Intervention und das Ausmass, in dem die	
	 Vereinbarkeit 	Nutzung dieser Intervention innerhalb ihrer Organisatio	
	 Relative Priorität 	belohnt, unterstützt und erwartet wird.	
	 Anreize und 		
	Belohnungen		
	- Ziele und		
	Feedback		
	- Lemklima		
	Bereitschaft zur	Konkrete und unmittelbare Indikatoren für das	
	Umsetzung	Engagement der Organisation bei ihrer Entscheidung	
	 Engagement der 	zur Durchführung einer Massnahme.	
	Führungsebene		
	 Verfügbare 		
	Ressourcen		
	 Zugang zu Wissen 		
4. Charakteristika der Individuen			
4. C	narakteristika der mulvidue	en	
4. 0	Wissen und	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen	
4. 0			
4.0	Wissen und	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit	
4.0	Wissen und Überzeugungen über die	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang	
4.0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt,	
4.0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt.	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten,	
4.0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten, Massnahmen um die Implementierungsziele zu	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung Selbstwirksamkeit	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten, Massnahmen um die Implementierungsziele zu erreichen.	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung Selbstwirksamkeit Individuelle Identifikation	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten, Massnahmen um die Implementierungsziele zu erreichen. Ein weit gefasstes Konstrukt, das sich darauf bezieht,	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung Selbstwirksamkeit Individuelle Identifikation	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten, Massnahmen um die Implementierungsziele zu erreichen. Ein weit gefasstes Konstrukt, das sich darauf bezieht, wie die einzelne Person die Organisation wahrnimmt	
4. 0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung Selbstwirksamkeit Individuelle Identifikation	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten, Massnahmen um die Implementierungsziele zu erreichen. Ein weit gefasstes Konstrukt, das sich darauf bezieht, wie die einzelne Person die Organisation wahrnimmt und in welcher Beziehung die Person zu ihr steht sich	
4.0	Wissen und Überzeugungen über die Intervention Individuelles Stadium der Veränderung Selbstwirksamkeit Individuelle Identifikation mit der Organisation	Einstellung und Wertschätzung des Einzelnen gegenüber der Intervention sowie Vertrautheit mit Fakten, Wahrheiten und Prinzipien im Zusammenhang mit der Intervention Charakterisierung der Phase, in der sich eine Person befindet, wenn sie die Intervention geschickt, enthusiastisch und nachhaltig einsetzt. Der Einzelne glaubt an ihre eigenen Fähigkeiten, Massnahmen um die Implementierungsziele zu erreichen. Ein weit gefasstes Konstrukt, das sich darauf bezieht, wie die einzelne Person die Organisation wahrnimmt und in welcher Beziehung die Person zu ihr steht sich verpflichtet fühlt.	

Unklarheiten, intellektuelle Fähigkeiten, Motivation,

Werte, Kompetenz, Kapazität und Lernstil umfasst.

5. Prozesse			
Engagement	Gewinnung und Einbeziehung geeigneter Personen in		
 Meinungsführende 	die Umsetzung und Anwendung der Intervention durch		
 Offiziell ernannte, 	eine kombinierte Strategie aus Sozialmarketing,		
intern	Aufklärung, Rollenmodellierung, Schulung und anderen		
Verantwortliche	ähnlichen Aktivitäten.		
Person für die			
Implementierung			
- Champions			
Planung	Das Ausmass und die Qualität eines Schemas oder		
	einer Methode, die für das Verhalten und die Aufgaben		
	zur Implementierung einer Intervention im Voraus		
	entwickelt wurde.		
Ausführung	Durchführung oder Umsetzung der		
	Implementierungsmassnahmen nach Plan.		
Reflexion und Evaluation	Quantitatives und qualitatives Feedback über den		
	Fortschritt und die Qualität der Implementierung,		
	begleitet von einer regelmässigen persönlichen und		
	teaminternen Nachbesprechung der Fortschritte und		
	Erfahrungen.		

Checkliste Implementierungsaktivitäten

1. Ziele der Implementierung

- Gibt es eine klare Beschreibung dessen, was genau implementiert wird (Leitlinie, Behandlungspfad, Protokoll, beste Praxis, Technik)?
- Gibt es eine klare Beschreibung der Zielgruppe(n), auf die sich die Implementierung konzentriert?
- Wurde die Zielgruppe in die Formulierung der Verbesserungsziele einbezogen?

2. Werkzeugkasten

- Wurden spezielle Instrumente entwickelt, die den Umsetzungsprozess unterstützen?
- Werkzeuge für Fachleute (Zusammenfassungen, Entscheidungsbäume, Entscheidungsunterstützungssysteme)?
- Hilfsmittel für Patienten (Merkblätter, Internetanwendungen, Videos)?
- Hilfsmittel für Organisationen (Versorgungspfade, Protokolle, Modelle für die Zusammenarbeit)?

3. Verbreitungsplan

- Wurden spezielle Pläne zur Information der Zielgruppe über die Änderungsvorschläge erstellt?
- Gibt es eine klare Beschreibung der Zielgruppen?
- Ist eine unterschiedliche Ansprache der verschiedenen Bereiche der Zielgruppen vorgesehen?
- Gibt es eine konkrete Beschreibung der Kanäle, über die die Informationen verbreitet werden (schriftlich, persönlich)?
- Gibt es eine konkrete Beschreibung, wer für die Verbreitung der Informationen verantwortlich ist?

4. Indikatoren und Messung

- Wurde ein systematischer Ansatz für die Entwicklung von Indikatoren, Messung und Feedback verwendet?
- Wurde eine begrenzte Anzahl von Kernempfehlungen oder Kernzielen ausgewählt, die gemessen werden müssen?
- Wurden für diese Kernempfehlungen gültige und zuverlässige Indikatoren entwickelt?
- Wurde die tatsächliche Versorgung gemessen, um die wichtigsten Probleme zu ermitteln?
- Wurden die Messergebnisse genutzt, um eine Reihe von sehr konkreten Zielen für Verbesserung?

5. Problemanalyse

- Wurde eine systematische Analyse der Faktoren durchgeführt, die die Umsetzung positiv oder negativ beeinflussen?
- Wurde eine Analyse aller am Umsetzungsprozess beteiligten Personen durchgeführt (wer ist wichtig, wer hat welche Rolle)?
- Wurden Faktoren, die den Wandel behindern oder fördern, erfasst (vorzugsweise pro geplantem Veränderungsziel):

- bei Fachkräften;
- bei Patienten;
- bei Teams, in Pflegeprozessen;
- im organisatorischen Kontext (Personal, Ressourcen, Kultur, Führungskräfte usw.);
- im politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen Kontext?
- Wurden die Faktoren, die im Umsetzungsplan eine Rolle spielen werden, priorisiert?

6. Umsetzung des Plans

- Wurde ein systematischer Ansatz für die Veränderung der Praxis gewählt
- Wurden Massnahmen und Messungen ausgewählt, die sich auf die Ergebnisse der Problemanalyse beziehen?
- Wurde ein Plan erstellt, wann welcher Teil der Intervention stattfinden wird?
- Gibt es eine Aufgabenverteilung (wer macht was)?
- Wurde die Zielgruppe in den Veränderungsplan einbezogen?
- Wurden Massnahmen vorgesehen, um das gewünschte neue Verfahren auch nach Abschluss des Projekts aufrechtzuerhalten und zu verankern?

7 Bewertung der Ergebnisse

- Wurden die Methoden zur Erhebung, Analyse und Rückmeldung von (Indikator-)Daten festgelegt?
- Wurde ein Plan erstellt, wann und welche Evaluierungen im Laufe der Zeit stattfinden werden?

8 Organisation des Plans

- Gibt es ein Projektteam mit einem geeigneten Leiter und ausreichendem Fachwissen?
- Wurden ein Budget und andere Mittel/Personal festgelegt?
- Gibt es die Unterstützung des (höheren) Managements, auch auf lange Sicht?
- Wurde die Zielgruppe zu allen wichtigen Zeitpunkten hinreichend in das Projekt einbezogen?
- Wurde ein konkreter, klar beschriebener Plan mit allen Schritten für das Umsetzungsprojekt erstellt?

Implementierungs-Outcome

Implementierungs-	Definition	Assessment
Outcome		
Zweckmässigkeit	Relevanz für die Spezifische	Skala zur Angemessenheit
	Zielgruppe	
Akzeptanz	Anzahl der Personen, die bereit	Skala zur Akzeptanz
	sind an der	
	Intervention teilzunehmen	
Machbarkeit	Umfang erfolgreicher	Mobilitätsplan
	Anwendung in der KAM	(Bewirtschaftung)
		Skala zur Machbarkeit
Zuverlässigkeit /	Mass der tatsächlichen	Mobilitätsplan (Anzahl Patienten
Übereinstimmung	Umsetzung	und Patientinnen benutzt wurde)

Leistungs-(Service-)Outcome

Leistungs-(Service-)	Definition	Assessment
Outcome		
Effektivität	Ausmass der Veränderung des	Dauer der Hospitalisation und
	Outcomes wie der	Austrittsort
	Lebensqualität	

Patienten und Patientinnen Outcome

Patienten-/ Patientinnen-	Definition	Assessment	
Outcome			
Funktion	Körperliche Aktivität	Aktivitätstracker	
		DEMMI (Differenz)	

IRLM Mobilitätsplan auf der KAM

Determinants + Evidenz für Zielsetzung, Multiprofessionelle Intervention und Patienten und Patientinnen (Pat.) Edukation - Keine Evidenz für adaptierte Mobilitätsskala + Anpassbar nach individuellen Bedürfnissen + Einfach Umsetzbare Intervention, Material für alle zugänglich - Erhöhter Dokumentationsaufwand + Befürwortung der Physiotherapeuten und Physiotherapeutinnen (PT) und Klinikdirektion - Veränderungsdruck: Pflegefachpersonen (PP) nehmen gegenwärtige Situation als tolerierbar wahr - Keine Anreize / Prämien der Organisation (z.B. Beförderung, 0 Bedürfnisse / Barrieren der Pat, sind mehrheitlich bekannt. Stationsspezifisch nicht bekannt - Externe Richtlinien (z.B. Verordnung zur Bewirtschaftung des Mobilitätplans oder Verordnung der Mobilität) existiert nicht + Externe Vernetzung mit anderen Spitälern oder Stationen ist - Wissen über Innovation nicht bei allen Stakeholder vorhanden + PT und Ärzteschaft: positive Einstellung gegenüber Innovation Characteristics of Individuals - Individuelles Stadium der Veränderung: PP sind wenig enthusiastisch die Innovation zu nutzen + Alle Stakeholder sind qualifiziert Innovation zu nutzen + Meinungsführende Personen und Champions sind involviert und zeigen Unterstützung + Verantwortliche Person für Koordination der Implementierung ist erwähnt Process + Implementierung wird mit Studie Evaluiert - Umsetzung während Pilotphase mangelhaft

Implementation Strategies

- 1- Schulung von Führungskräften, formelle Zusagen einholen (erledigt)
- Arbeitsgruppe für Implementierung mit den Champions aus verschiedenen Professionen zusammenstellen
- Konkretes Konzept und Plan ausarbeiten und erstellen unter Berücksichtigung von Barrieren und Förderfaktoren.
- Anpassung der Infrastruktur: Material gegeben falls anpassen (Mobilitätsplan, Information zur Patienten-/ Patientinnen-Edukation, KISIM). Erinnerungshilfen aufstellen
- Bildung: Durchführen von Weiterbildungen in allen Professionen, Verteilen und bereitstellen des Materials.
- 6. Regelmässige Erinnerungen / Schulungen über den Mobilitätsplan

Mechanisms

- Wichtige Voraussetzung zur Weiterführung des Projekts.
- Implementierungsprojekt durch mehrere Professionen vertreten, verschiedene Meinungen werden berücksichtigt, f\u00f6rdert Verteilung der Informationen und aktuellem Stand des Projekts.
- 3. Klare Strukturen und Aufgabenverteilung verschaffen Verantwortlichkeiten und vermeiden von Missverständnisse.
- 4. Auf das Setting angepasster Mobilitätsplan erleichtert Bewirtschaftung.
- 5. Gut informierte Fachpersonen leiten die Informationen eher den Patienten / Patientinnen weiter. Genaueres wissen des Mobilitätplans fördert Bewirtschaftung
- Hält Thema Mobilitätsplan aktuell, Fragen können geklärt werden.

Outcomes

Appropriateness (Relevanz für die spezifische Zielgruppe) Acceptability (Skala zur Akzeptanz) Feasability (Umfang erfolgreicher Anwendung auf der KAM) Fidelity (Mass der tatsächlichen Umsetzung)

Implementation

ervice

Clinical/Patient

Effectiveness (Ausmass an Veränderung des Outcomes sowie der Lebensqualität. Wichtiger Indikator für den Erfolg einer Intervention)

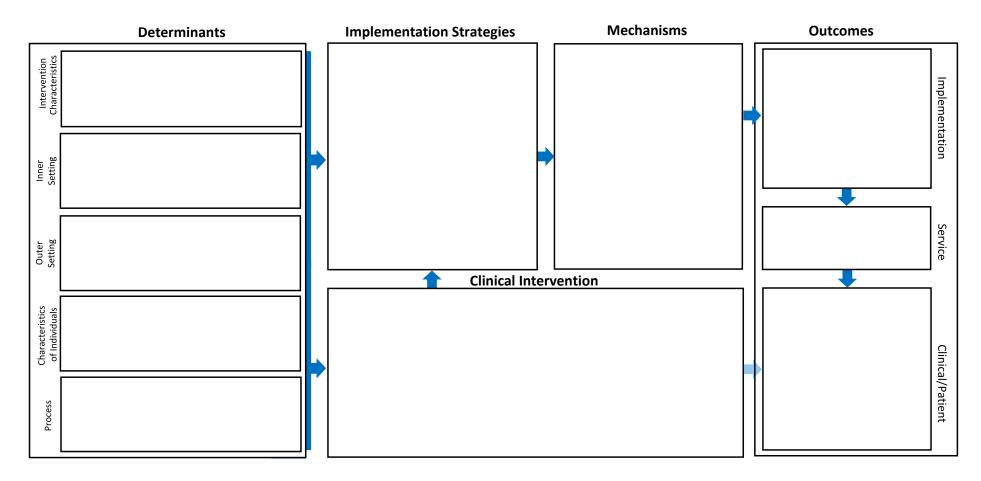
Funktion (körperliche Aktivität Satisfaction (Zufriedenheit des Mobilitätplans)

Clinical Intervention

- Pat. Edukation bezüglich der Mobilität im Spital und Instruktion des Mobilitätsplan bei Eintritt auf KAM
- Tägliches festlegen eines Mobilitätsziels bei jedem/jeder Pat. auf der KAM.
- Mobilitätsplan wird von allen Stakeholder bewirtschaftet.

© Smith, J.D., Li, D., & Rafferty (2020)

IRLM leere Vorlage



© Smith, J.D., Li, D., & Rafferty (2020)