🕐 myon.academy

Gesundheitsindikator, Scores & benutzerdefinierte Formeln

Gesundheitsindikator

Der Gesundheitsindikator von myoncare ist eine optionale Funktion, die exklusiv für Nutzer der Web-App sichtbar ist. Er errechnet sich aus den Antworten eines Patienten und den Werten, mit denen die einzelnen Komponenten gewertet wurden (Scoring). Der Gesundheitsindikator umfasst die Bereiche gut (grün), mäßig (orange), schlecht (rot) und neutral (grau), in die der Patient nach Beantwortung der Aufgabe kategorisiert wird.



Das Scoring der Komponenten sowie die Wertebereiche für die Bereiche "gut", "mäßig" und "schlecht" definiert der Benutzer bei der Erstellung der jeweiligen Aufgabe. Falls der Patient in Grau angezeigt wird, ist der Patient entweder nicht verbunden oder hat keine Aufgaben mit Scoring beantwortet. Der Gesundheitsindikator eines Patienten ergibt sich aus dem schlechtesten letzten oder noch aktiven Ergebnis einer Aufgabe. Eine Aufgabe ist aktiv, wenn eine weitere Ausführung in der Zukunft geplant ist oder - auch wenn ein Patient die Aufgabe bereits beantwortet hat - das Ende der Gültigkeit in der Zukunft liegt. Nähere Informationen zum Gesundheitsindikator und seiner Berechnungslogik finden Sie in der Gebrauchsanweisung von myoncare.

Verwenden Sie den Gesundheitsindikator niemals als alleiniges Entscheidungskriterium für Diagnose und/oder Therapie. Dies wird auch durch die folgende Warnung im System angezeigt: "Ich bin mir bewusst, dass Schwellenwerte und Wertungen nicht als alleinige Grundlage für medizinische Interventionen, weitere medizinisch relevante Maßnahmen oder die Priorisierung von Patienten verwendet werden dürfen."

🕐 myon.academy

Scores

Einzelne Komponenten bzw. Antworten können mit einer Wertung hinterlegt werden. Die Aktivierung des Scores ist für folgende Komponentenarten möglich:

- Freitext
- Einfache Auswahl
- Numerischer Wertebereich
- Numerische Eingabe
- Ja/Nein
- Schmerzlokalisierung
- Ranking
- Sektion
- BMI
- Blutdruck

Aus den Wertungen der einzelnen Komponenten wird die Score-Summe berechnet. Für diese kann dann in den Aufgaben-Einstellungen die Bewertung für den Gesundheitsindikator eingestellt werden. Hierbei können Sie entscheiden, ob der Wert, welchen der Patient erzielt hat, als "Gut", "Mäßig" oder "Schlecht" kategorisiert werden soll.

Kategorisieren via Gesundheitsindikator						
Score-Summe 🚯	0	Fügen Sie Wertungen für die einzeln	en Komponenten hinzu, um die Intervalle für den Gesundheitsindikator zu definieren.			
⊘ Gut	Min	Max	Komponente hinzufügen] ^		
⊖ Mäßig	Min	Max	Komponente hinzufügen] ^		
① Schlecht	Min	Max	Komponente hinzufügen] ^		

Für eine feingliedrigere Berechnung der Score-Summe können Sie benutzerdefinierte Formeln nutzen.

Benutzerdefinierte Formeln

Nach Aktivierung der Funktion "Benutzerdefinierte Formel" können Sie bis zu 10 Abschnittsformeln hinzufügen. Pro Sub-Score sind der Titel sowie die Berechnungsformel

🕐 myon.academy

in die beiden Textfelder einzugeben. Um eine gültige Formel einzugeben, können Sie Komponenten, Zahlen und Operatoren verwenden. Komponenten werden als "C" gefolgt von der Komponentennummer dargestellt, z.B. "C1" für die erste Komponente der Aufgabe. Operatoren, die für den Aufbau der Formeln verwendet werden können, umfassen Plus ("+"), Minus ("-"), Multiplikationszeichen ("*"), Divisionszeichen ("/") und Klammern ("()"). Um eine Abschnittsformel zu entfernen, klicken Sie auf das Löschsymbol, das mit dieser Abschnittsformel verknüpft ist.

Wenn ein Patient die Aufgabe beantwortet und beendet hat, können Sie die Ergebnisse der Abschnittsformel einsehen. Öffnen Sie dazu die Patientenmaske, klicken Sie auf "Aufgaben" und "Ergebnisse anzeigen".

Benutz	Abschnittsformel hinzufügen					
🚯 Sie können eine Formel eingeben, indem Sie C gefolgt von einer Zahl eingeben. Die akzeptierten Operatoren sind: +, -, *, /,), (
Sub-Score 1	CCQ Overall Score					
	(C18+C19+C20+C21+C22+C23+C24+C25+C26+C27)/10					
Sub-Score 2	CCQ Subscore Symptome 21/7:					
	(C18+C19+C22+C23)/4					
Sub-Score 3	CCQ Subscore Mentaler Status 28/75					
	(C20+C21)/2					

Ausspielung weiterer Komponenten

Basierend auf dieser Kategorisierung können innerhalb derselben Aufgabe bis zu 10 weitere Komponenten je Kategorie an den Patienten ausgespielt werden. Dies ist nur in der Patienten-App und PWA möglich. Soll die Aufgabe von medizinischen Fachpersonal ausgeführt werden (Aufgabe für Web-App Nutzer), ist es nicht möglich, weitere Komponenten nach der Kategorisierung hinzuzufügen. Wenn Sie pro Kategorie (gut, mäßig, schlecht) mehr als 10 Komponenten hinzufügen möchten, nutzen Sie die Funktion "verknüpfte Aufgabe". Mehr Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter "Care Pathways".

Vor der Zuweisung von Care Pathways und Aufgaben sollten alle Wertungen,
Schwellenwerte und Jumps auf Richtigkeit überprüft werden. Darüber hinaus sollten Wertungen oder Schwellenwerte <u>niemals</u> als alleiniges



Entscheidungskriterium zur Intervention, medizinische Entscheidungen oder Priorisierung von individuellen Patienten genutzt werden. Dies wird in den Warnungen "Ich bin mir bewusst, dass Schwellenwerte und Wertungen nicht als alleinige Grundlage für medizinische Interventionen, weitere medizinisch relevante Maßnahmen oder die Priorisierung von Patienten verwendet werden dürfen." und "Ich bestätige, dass alle Schwellenwerte, Wertungen und Jumps validiert wurden und dem Zweck dieser Aufgaben/Care Pathways angemessen Rechnung tragen." beschrieben.



Sobald Komponentenbewertungen geändert, deaktiviert oder hinzugefügt wurden, wird Ihnen empfohlen die Gesamtbewertung erneut zu validieren. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen definierten Bereiche "schlecht, mittel und gut" immer noch korrekt sind.



Alle Schwellenwerte und Wertungen müssen aus den Vorlagen entfernt werden, falls ein oder mehrere Patienten nicht 18 Jahre alt sind.



Aufgaben und Vorlagen, welche Wertungen und Schwellenwerte enthalten, können Patienten unter 18 Jahren nicht zugewiesen werden. Dies wird durch eine Warnung am unteren Ende der Patientenauswahl angegeben sowie dadurch, dass der "Weiter"-Button deaktiviert ist.