



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP



ORBIS U
Resource Manager

Operationen
optimal
organisiert

Behandlungsprozesse optimal geplant

ORBIS U Resource Manager

Die Planung und Organisation von Behandlungsabläufen in der Klinik sind komplexe Aufgaben. In der Abfolge werden Patienten für eine Behandlung eingeplant, bei der viele Aspekte zwischen Konfiguration, Durchführung und der möglichen Änderung von bestehenden Planungsdaten berücksichtigt werden müssen. Darüber hinaus ist ein OP-Saal eine der wertvollsten Ressourcen eines Krankenhauses. Er sollte über die Einzelplanung hinaus ausgelastet werden. Eine solche Organisation ist ohne Digitalisierung eine aufwendige Aufgabe, die in vielen Häusern noch manuell erfolgt.

Für die Lösung dieser Aufgabe bietet sich der ORBIS U Resource Manager an. Er bietet automatisierte Planung aller Ressourcen des Behandlungsablaufs und erleichtert deren Handhabung entscheidend. Durch die digitale Assistenz bei der Behandlungsplanung entlastet die Lösung, bietet dem Klinikanwender aber trotzdem volle Kontrolle.

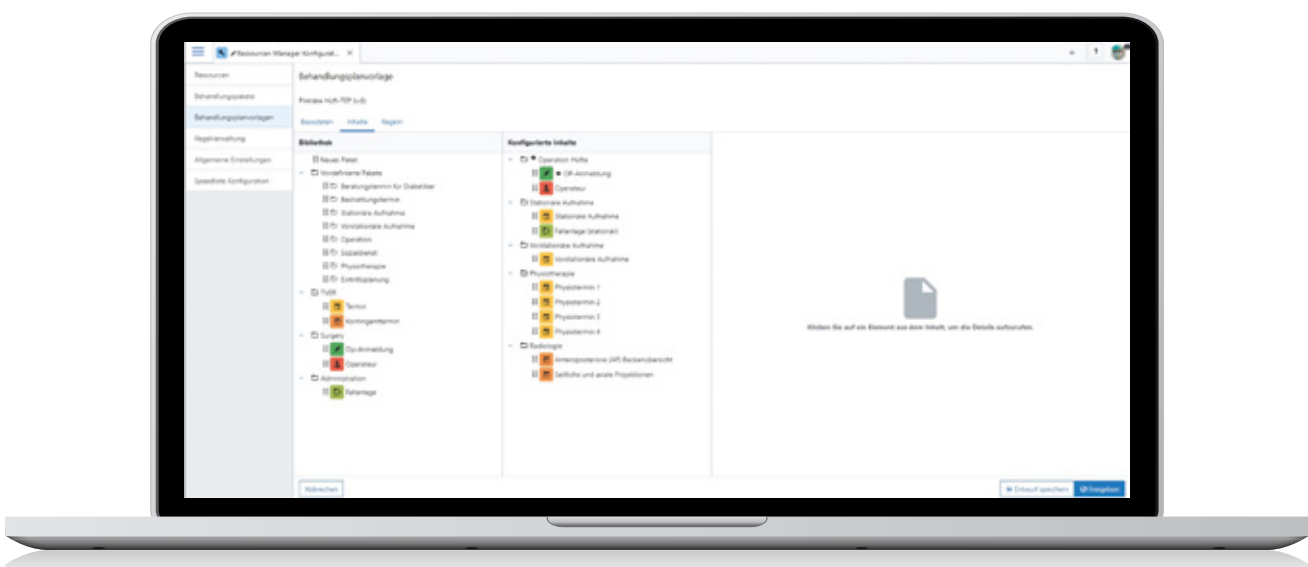
Komplexe Zusammenhänge

Bei der Planung einer Krankenhausbehandlung stehen wichtige Einzelschritte an. So muss beispielsweise festgelegt werden, wann eine Operation stattfinden kann.

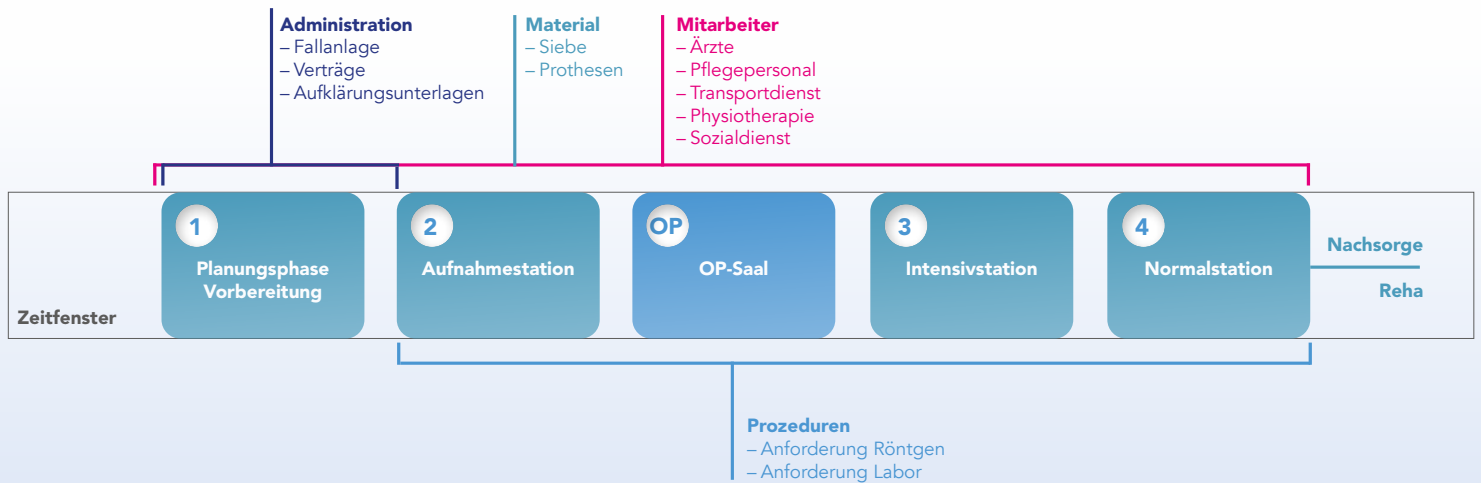
Hier geht es dann darum, einen Termin für einen Patienten zu finden, der verfügbar ist. Gleichzeitig muss auch ein geeigneter Operateur für diesen Termin eingeplant werden. Für diesen Termin muss auch der OP-Saal als Ressource zur Verfügung stehen. Eine direkt an den OP-Termin angeschlossene Nachsorge und gegebenenfalls noch andere Prozeduren schließen sich an. Schnell kommt dieser Ablauf ins Stocken, wenn auch nur eine einzige der beteiligten Einheiten – OP-Saal oder eine der beteiligten Personen – nicht zur Verfügung steht. Sei es, der Patient oder Operateur wird krank oder ein anderes Ergebnis durchkreuzt die Planung.

Mit dem ORBIS U Resource Manager wird eine Verschiebung des Behandlungsablaufes einfach und die Änderungen können transparent dokumentiert werden. Die Software sucht beispielsweise bei einer Verschiebung automatisch nach einem freien Termin aller Ressourcen und kann mit einem Mausklick den gesamten Prozess inklusiver aller Beteiligten umplanen. Der Ablauf wird in diesem Fall schnell und vollständig angepasst, alle nötigen Einstellungen werden übernommen und alle Ressourcen werden im krankenhausweiten Terminplan berücksichtigt. Eine clevere Lösung, die optimal und zeitsparend arbeitet.

Konfigurationsoberfläche im ORBIS U Resource Manager



OP-Planung im ORBIS U Resource Manager



OP-Säle sinnvoll organisieren

Volle Flexibilität und Übersicht bei der Terminierung

Individueller Einsatz

Behandlungspläne können beim ORBIS U Resource Manager individuell angelegt werden. Im Planungstool wird ein Prozess angelegt, dem die Lösung folgt. So kann ein Krankenhaus seine Abläufe im Behandlungskontext festlegen, eigene Elemente ergänzen und dafür sorgen, dass ein Behandlungsplan genau verfolgt wird.

Mit dem digitalen Planungsansatz lassen sich etablierte Behandlungsstandards vom Papier ins Krankenhaus-Informationssystem integrieren. Die individuellen Behandlungsabläufe lassen sich auch exportieren und importieren. Plant eine Klinikette beispielsweise einen bestimmten Prozess, so lässt er sich in jedem Krankenhaus der Organisation importieren und verfolgen.

ORBIS U Resource Manager – die Vorteile

- Darstellung und Planung von komplexen Behandlungsabläufen
- Ermitteln und Schließen von kurzfristigen Planungslücken zur Optimierung der Auslastung
- Automatisierte Ermittlung von freien Kapazitäten anhand individueller Planungsaspekte
- Digitale Assistenz bei der Durchführung des Prozesses
- Integration von vorhandenen ORBIS Modulen
- Kundenindividuelle Planungsabläufe und Regelwerke innerhalb des Systems
- Berücksichtigung von individuellen Formularen und Abläufen
- Gerade für Fachbereiche mit vielen elektiven Operationen spielt der ORBIS U Resource Manager seine Vorteile aus und erleichtert die OP-Planung

Automatisch geplant

Der Nutzen des ORBIS U Resource Managers liegt in seiner Effizienz, die durch die digitale Assistenz begründet ist. Eine äußerst aufwendige Planung und Organisation, die bisher individuell und von Hand vorgenommen werden musste, erledigt der ORBIS U Resource Manager sequenziell und automatisch. Für Patienten bedeutet dies, die Planung wird genauer, flexibler und nachvollziehbarer. Krankenhäuser werden durch Planungssicherheit und Zeitersparnis entlastet, weil die Zeit, die bislang in die Planung von Behandlungsabläufen investiert werden musste, nun für andere Aufgaben zur Verfügung steht.

Die Entwicklung des ORBIS U Resource Managers geht weiter. Zukünftig werden auch Materialien und deren Bedarfsmengen plan- und nachverfolgbar sein. Darüber hinaus wird die Bettenplanung Einzug in den ORBIS U Resource Manager halten.



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Dedalus HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn

www.dedalusgroup.de

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhabern. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von Dedalus HealthCare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 2020 Dedalus HealthCare GmbH
Alle Rechte vorbehalten