

# OP-Check

## Die digitale Checkliste und berufsgruppenübergreifende Prozessdokumentation bei chirurgischen Eingriffen.

### KONTAKT

JOANNEUM RESEARCH  
Forschungsgesellschaft mbH

HEALTH  
Institut für Biomedizinische  
Forschung und Technologien

DDI Dr. Franz Feichtner

Neue Stiftingtalstraße 2  
8010 Graz

Tel. +43 316 876-4003  
Mobil +43 664 602 876-4003

franz.feichtner@joanneum.at  
www.joanneum.at/health



<https://op-check.eu>

OP-Check unterstützt den gesamten Prozess von der Prä-OP bis zur Post-OP, erhöht die Prozessqualität, trägt zur Fehlerreduktion bei und erleichtert die Arbeit. OP-Check ist flexibel wie Papier, aber voll integriert in Ihr Krankenhausinformationssystem.

### Hintergrund und Motivation

JOANNEUM RESEARCH hat gemeinsam mit der Steiermärkischen Krankenanstaltengesellschaft (KAGes) eine digitale OP-Checkliste entwickelt, um Anwender:innen einen Mehrwert in Form von Entscheidungs- und Prozessunterstützung zu bieten. Dadurch sollen die Akzeptanz der Anwendung, der Ausfüllgrad und die Patient:innensicherheit gesteigert werden.

Den Anwender:innen werden über den gesamten perioperativen Prozess (prä-OP, intra-OP und post-OP) relevante Informationen strukturiert zur Verfügung gestellt, da OP-Check vollständig in das Krankenhausinformationssystem (KIS) integriert ist.

### Vorteile

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>Fehlerreduktion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anzeige von Warnhinweisen</li> <li>Prozessunterstützung</li> </ul> | <p><b>Höhere Prozessqualität</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strukturierte Dokumentation</li> <li>Optimale Informationsweitergabe</li> </ul> | <p><b>Arbeitserleichterung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hilfe-Funktionalität</li> <li>Absprünge in KIS/eFK</li> <li>Flexibel wie Papier</li> </ul> |
|---|---|--|

### Hauptfunktionen

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Prozess / Workflow</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardisierter, einheitlicher Workflow</li> <li>Durchgängige prä-, intra- und post-OP-Checklisten</li> <li>Berücksichtigung von Prozessabhängigkeiten</li> <li>Flexibel wie Papier: Möglichkeit für Notizen</li> <li>Verbesserte Informationsweitergabe zw. Berufsgruppen</li> </ul> | <p><b>Prozessunterstützung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung der wichtigsten Informationen zu Patient:in und Eingriff</li> <li>Handlungsanleitung und Unterstützung bei jedem Prüfschritt (Hilfe-Funktionalität)</li> <li>Übersicht durch Prozessvisualisierung</li> </ul> |
| <p><b>Patient:innenidentifikation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patient:innenidentifikation durch Armbands-Scan</li> <li>Warnung bei Verwechslungsgefahr durch ähnlich klingende Namen</li> </ul>   | <p><b>Patient:innensicherheit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>betreuungsrelevante und medizinische Warnhinweise werden aus dem KIS übernommen</li> <li>Anlegen von Notizen</li> </ul>  |
| <p><b>KIS-Integration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Direkter Aufruf aus dem KIS (kein zusätzlicher Login notwendig) inkl. Datenübernahme</li> <li>Absprünge in KIS/eFK</li> <li>PDF-Export der Checkliste ins KIS</li> </ul>  | <p><b>Qualitätssicherung und Dokumentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strukturierte Darstellung der erledigten Aufgaben</li> <li>Vollständiger Audit-Trail der Prüfschritte</li> <li>Dokumentation von Prozessabweichungen</li> <li>Benchmarking und QM-Auswertungen</li> </ul> |

SAP Business Client

Anwendungsname oder Transaktionscode suchen oder eingeben

OP Checkliste

OP Checkliste

Fieberkurve

OP-check-Support

OP Checkliste

Horst TestpatientOPC (M, 66)

Geburtsdatum: 15.05.1955  
Station: NCST1  
Fall-ID: 10252021002171  
Patienten-ID: 0000987857  
Verwechslungsgefahr: 3 Patientinnen

Funktioneller Eingriff: Peripherer Nerv, Hirntumor

Planstartdatum/-zeit: 29.10.2021 / 08:00  
Startdatum/-zeit: 28.10.2021 / 10:57  
Diagnose: ddd

Warnhinweise:

- Erhöhte Temperatur
- Hygienemaßnahmen prüfen INFB
- HSM, ICD, ICD-CRT Herzschrittmacher

Notizen: clasauge

PRÄ-OP - Maßnahmen Pflege

OP - Checkliste ohne zeitl. Begrenz. / LKH Graz / Zentral

|                                   |      |                     |                    |
|-----------------------------------|------|---------------------|--------------------|
| PatientInnen-ID-Armband vorhanden | OK   | Di Stampfer Philipp | 11.11.2021 / 12:23 |
| Allergien bekannt                 | OK   | Di Stampfer Philipp | 11.11.2021 / 12:23 |
| Nahrungskarenz laut Plan          | OK   | Di Stampfer Philipp | 11.11.2021 / 12:23 |
| Flüssigkeitskarenz laut Plan      | h.z. | Di Stampfer Philipp | 11.11.2021 / 12:23 |
| Carboloadung getrunken            | OK   | Di Stampfer Philipp | 11.11.2021 / 12:23 |

© 2020 JOANNEUM RESEARCH Support

OPcheck: https://sw01opc001:443 - Version 1.0-SMAPSHOT vom 2021-11-11 13:52

Wählen Sie eine gültige Funktion aus