



Veranstaltungs- und Prüfungsmerkblatt Frühjahrssemester 2021

11,801: Health IT I

ECTS-Credits: 1

Überblick Prüfung/en

(Verbindliche Vorgaben siehe unten)

Dezentral - Verpflichtende Teilnahme (100%)

Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit

Zugeordnete Veranstaltung/en

Stundenplan -- Sprache -- Dozent

[11,801,1.00 Health IT I](#) -- Deutsch -- [Rohner Peter](#)

Veranstaltungs-Informationen

Veranstaltungs-Vorbedingungen

Keine.

Lern-Ziele

Die Studierenden

- können den Zusammenhang zwischen Strategie, Aufbauorganisation, Prozessen und IKT (Applikationen und Infrastruktur) erklären,
- wissen, welche Bedeutung IKT-Strategie, IKT-Governance und IKT-Organisation einerseits für ihren persönlichen Alltag und andererseits für die Fähigkeiten und die Weiterentwicklung eines ganzen Spitals haben,
- kennen den Zweck einer IKT-Architektur als Landkarte für Applikationen, Medizintechnik und Integrationsbedarf,
- verstehen die Potenziale und Herausforderungen durch E-Health und die damit mögliche Vernetzung unter den Akteuren,
- wissen, was Digitalisierung inkl. Patient Empowerment für ihren Alltag und die Entwicklung der ärztlichen Tätigkeit bedeutet,
- können in IKT-Projekten mitarbeiten, bspw. in agilen Teams, und können ihre Anforderungen an die IKT zu diesem Zweck formulieren und verfolgen,
- kennen die wesentlichen Elemente der Aufbauorganisation, die Rollen, die Prozesse und die Gremien der IKT im Spital sowie deren Zusammenspiel,
- kennen die Arten und die Höhe der IKT-Kosten sowie deren Anteil an den Gesamtkosten,
- verstehen den quantifizierbaren und den qualitativen Nutzen der IKT,
- wissen, was IKT-Sicherheit im Allgemeinen und für sich persönlich bedeutet und können dies anwenden,
- können die Zusammenarbeit mit IKT-Leuten bewusst gestalten (im Alltag und als Teil eines Projektes).

Veranstaltungs-Inhalt

Prozesse und Informationssysteme im Spital aus klinischer und administrativer Sicht

Management von Informationssystemen - «People, Task, Technology»



Die Rolle von Ärzten und Pflegenden als Mitgestalter in Projekten und im Betrieb

Tätigkeit und Organisation / Führung der IT und Zusammenarbeit mit dem "Business"

Vernetzung mit bspw. mit Zuweisern, niedergelassenen Experten, Rehas, Kassen

Digitale Transformation des Spitals

Veranstaltungs-Struktur

Wöchentliche Veranstaltung (halbsemestrig) und Aufträge für das Wahlstudienjahr

Veranstaltungs-Literatur

Literatur wird anfangs der Veranstaltung mitgeteilt.

Veranstaltungs-Zusatzinformationen

Falls das Rektorat infolge der SARS-CoV-2-Pandemie im FS2021 erneute Massnahmen verfügen müsste, würden die obenstehenden Veranstaltungsinformationen wie folgt geändert:

- Der Kurs wird online über die Plattform ZOOM durchgeführt;
- Die Aufzeichnungen des Kurses werden während 30 Tagen gespeichert
- Der/die Dozierende informiert via StudyNet über die angepassten Durchführungsmodalitäten des Kurses;
- Es sind keine Anpassungen der Veranstaltungsinformationen erforderlich///

Die untenstehenden Prüfungsinformationen würden wie folgt geändert:

- Die /// Präsentationen /// mündliche Prüfung /// schriftliche Prüfung finden online statt und werden aufgezeichnet;
- ///Es sind keine Anpassungen der Prüfungsinformationen erforderlich///.

Prüfungs-Informationen

Prüfungs-Teilleistung/en

1. Prüfungs-Teilleistung (1/1)

Prüfungs-Zeitpunkt und -Form

Dezentral - Verpflichtende Teilnahme (100%)

Prüfungszeitpunkt: Vorlesungszeit

Bemerkungen

--

Hilfsmittel-Regelung

Praktische Prüfungsleistung

Für diese Prüfungsleistung ist keine Hilfsmittel-Regelung notwendig. Es gelten subsidiär die Ordnungen und Reglemente der Universität St. Gallen.

Hilfsmittel-Zusatz

--

Prüfungs-Sprachen

Fragesprache: Deutsch

Antwortsprache: Deutsch

Prüfungs-Inhalt



Die Studierendengruppe lösen einen Fall.

Prüfungs-Literatur

Die prüfungsrelevante Literatur richtet sich nach dem Fallthema und wird im Semester bekanntgegeben.

Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie, dass nur dieses Merkblatt, sowie der bei Biddingstart veröffentlichte Prüfungsplan verbindlich sind und anderen Informationen, wie Angaben auf StudyNet (Canvas), auf Internetseiten der Dozierenden und Angaben in den Vorlesungen etc. vorgehen.

Allfällige Verweise und Verlinkungen zu Inhalten von Dritten innerhalb des Merkblatts haben lediglich ergänzenden, informativen Charakter und liegen ausserhalb des Verantwortungsbereichs der Universität St.Gallen.

Unterlagen und Materialien sind für zentrale Prüfungen nur dann prüfungsrelevant, wenn sie bis spätestens Ende der Vorlesungszeit (KW21) vorliegen. Bei zentral organisierten Mid-Term Prüfungen sind die Unterlagen und Materialien bis zur KW 12 prüfungsrelevant.

Verbindlichkeit der Merkblätter:

- Veranstaltungsinformationen sowie Prüfungszeitpunkt (zentral/dezentral organisiert) und Prüfungsform: ab Biddingstart in der KW 04 (Donnerstag, 28. Januar 2021);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelregelung, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für dezentral organisierte Prüfungen: in der KW 12 (Montag, 22. März 2021);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelregelung, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte Mid-Term Prüfungen: in der KW 12 (Montag, 22. März 2021);
- Prüfungsinformationen (Hilfsmittelregelung, Prüfungsinhalte, Prüfungsliteratur) für zentral organisierte Prüfungen: zwei Wochen vor Ende der Prüfungsabmeldephase in der KW 14 (Donnerstag, 8. April 2021).