

授業科目

病院情報管理

担当教員名 井上 弘樹	対象学年	2	対象学科	情報
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	2	時間数	30

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	○	○	◎

授業の概要

医療情報電子化の時代を迎え、受付・外来・検査・入退院などの診療情報の入力と管理を各部署で行い、一元化された情報を共有・分散して活用することにより、医療サービスの向上と病院内の業務の合理化を行うための管理技術を、病院情報システムと部門システムの構成や、その導入・構築、維持管理・保守のしかたを通して学ぶ。

授業の目的

病院情報システムの導入・運用・維持・管理・保守の実務に関する基本的な事柄を理解する。

学習目標

1. 基本的な病院業務の概要を理解し、説明することができる。
2. 一般的な病院情報システムと部門システムの構成を理解し、説明することができる。
3. 病院情報システムの構築導入の流れを理解することができる。
4. 病院情報システムの維持管理・保守の概要を理解することができる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	病院業務の概要(総論)	講義	井上 弘樹
2	病院業務の概要(各論)	講義	井上 弘樹
3	病院基幹業務システム(総論)	講義	井上 弘樹
4	病院基幹業務システム(各論1)オーダ系	講義	井上 弘樹
5	病院基幹業務システム(各論2)部門システム	講義	井上 弘樹
6	病院基幹業務システム(各論3)電子化診療録	講義	井上 弘樹
7	病院基幹業務システム(各論4)セキュリティ管理	講義	井上 弘樹
8	病院におけるシステム構築(総論)	講義	井上 弘樹
9	病院におけるシステム構築(システム導入に至る流れ)	講義	井上 弘樹
10	病院におけるシステム構築(プロジェクト推進の組織作り)	講義	井上 弘樹
11	病院におけるシステム構築(要件仕様)	講義	井上 弘樹
12	病院におけるシステム維持・管理(移行と更新)	講義	井上 弘樹
13	病院におけるシステム維持・管理(運用体制)	講義	井上 弘樹
14	病院におけるシステム維持・管理(教育・研修)	講義	井上 弘樹
15	病院におけるシステム維持・管理(保守と維持)	講義	井上 弘樹

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書						
参考書	医療情報 第5版 医療情報システム編	日本医療情報学会医療情報技師育成部会(編集)	篠原出版新社	2016年	3,300円+税	
	その他の参考書は授業開始時に紹介します					
その他の資料						

評価方法

授業態度、筆記試験または課題レポートで評価する。

筆記試験では知識の習得度を問うのみならず、知識の応用力を問う設問も出題される。

履修上の留意点

スライドとハンドアウトなども適宜用いる。

受講時に他の学生の学習の妨げとなる態度を取る者については、退室を命じることがある。

シラバスの各回の内容については変更になる可能性があるので、各自掲示板などをみておくこと。

オフィスアワー・連絡先

inoue@nuhw.ac.jp