

授業科目 システム運用管理

| | | | | | |
|--|---------------------|---|-------|-----------|----------------------|
| 【担当教員名】 近藤 正紀 | | 対象学年 | 2 | 対象学科 | 情報 |
| | | 開講時期 | 後期 | 必修選択 | 選択 |
| | | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 |
| 【カリキュラム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 | |
| ◎ | ◎ | ○ | | ○ | |
| 【概要】 情報システムを運用、管理する上で必要な知識について学び、情報システムのテストや障害への備え、対処などについても学習する。 | | | | | |
| 【学習目標】 システム管理の概要を理解する。 医療とコンピューターシステムとの関わりを理解する。 | | | | | |
| 回数 | 授業計画・学習の主題 | | | SBO 番号 | 学習方法・学習課題 備考・担当教員 |
| 1 | システム運用管理の役割 | | | | |
| 2 | 構成管理（ハードウェア管理） | | | | |
| 3 | 構成管理（ソフトウェア管理） | | | | |
| 4 | データ管理 | | | | |
| 5 | ネットワーク管理 | | | | |
| 6 | ユーザー管理 | | | | |
| 7 | 障害管理と障害回復（1） | | | | |
| 8 | 障害管理と障害回復（2） | | | | |
| 9 | セキュリティ管理 | | | | |
| 10 | 性能管理と性能評価 | | | | |
| 11 | 保守管理と設備管理 | | | | |
| 12 | クラウド・コンピューティングと運用管理 | | | | |
| 13 | 医療とクラウド・コンピューティング | | | | |
| 14 | 医療情報システム | | | | |
| 15 | 病院情報システム | | | | |
| 【使用図書】 | | <書名> | <著者名> | <発行所> | <発行年・価格 他> |
| 教科書 (必ず購入する書籍) | | | | | |
| 参考書 | | | | | |
| その他の資料 | | | | | |
| 【評価方法】 試験 出席状況 受講態度 | | 【履修上の留意点】 使用図書は未定であるが、講義時に参考図書を指定する。 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ため、その場合は講義時に変更後のシラバスを配布する。 | | | |