

2022 年度 授業計画(シラバス)

| 学 科 | 医療総合学科 | | 科 目 区 分 | 専門基礎分野 | 授業の方法 | 講義 |
|---|--------|-----------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| 科 目 名 | 病気と薬 | | 必修/選択の別 | 必修 | 授業時数(単位数) | 15 (1) 時間(単位) |
| 対 象 学 年 | 1年 | | 学期及び曜時限 | 後期 | 教室名 | 406 |
| 担 当 教 員 | 新井 篤史 | 実務経験と その関連資格 | 臨床工学技士として病院で勤務 | | | |
| 《授業科目における学習内容》 | | | | | | |
| 生体に対する薬物の作用メカニズムを学び、疾病の治療への応用や有害事象/副作用について理解する。 | | | | | | |
| 《成績評価の方法と基準》 | | | | | | |
| 出席状況並びに筆記試験で総合的に評価する | | | | | | |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》 | | | | | | |
| 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | | | | | | |
| 《授業外における学習方法》 | | | | | | |
| テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 | | | | | | |
| 《履修に当たっての留意点》 | | | | | | |
| 授業の 方法 | 内 容 | | | 使用教材 | 授業以外での準備学習 の具体的な内容 | |
| 第1回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 薬理学総論(薬理学とは、薬理学の基礎知識)について学ぶ。 | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 | |
| | | 各コマにおける授業予定 | 薬理学総論(薬理学とは、薬理学の基礎知識) | | | |
| 第2回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 薬理学各論(抗感染症薬)について説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 | |
| | | 各コマにおける授業予定 | 薬理学各論(抗感染症薬) | | | |
| 第3回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 薬理学各論(抗がん薬、免疫治療薬)について、説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 | |
| | | 各コマにおける授業予定 | 薬理学各論(抗がん薬、免疫治療薬) | | | |
| 第4回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 薬理学各論(抗アレルギー薬・抗炎症薬)について説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 | |
| | | 各コマにおける授業予定 | 薬理学各論(抗アレルギー薬・抗炎症薬) | | | |
| 第5回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 神経系に作用する薬物について説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 | |
| | | 各コマにおける授業予定 | 神経系に作用する薬物 | | | |

| 授業の方法 | | 内 容 | | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容 |
|-------|------|-------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 第6回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 心臓血管系に作用する薬物について説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 |
| | | 各コマにおける授業予定 | 心臓血管系に作用する薬物 | | |
| 第7回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 呼吸器・消化器・生殖器系に作用する薬物について説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 |
| | | 各コマにおける授業予定 | 呼吸器・消化器・生殖器系に作用する薬物 | | |
| 第8回 | 講義形式 | 授業を通じての到達目標 | 代謝に作用する薬物 ほかを説明できる | 新 医療秘書医学シリーズ 5 検査・薬理学 | テキストを読み予習する。授業内容をまとめ復習する。 |
| | | 各コマにおける授業予定 | 代謝に作用する薬物 ほか | | |
| 第9回 | | | | | |
| | | | | | |
| 第10回 | | | | | |
| | | | | | |
| 第11回 | | | | | |
| | | | | | |
| 第12回 | | | | | |
| | | | | | |
| 第13回 | | | | | |
| | | | | | |
| 第14回 | | | | | |
| | | | | | |
| 第15回 | | | | | |
| | | | | | |