

| | | | | |
|--------------------|--|------|------------|-----|
| CL-4-Ⅲ-08 | 事前実習 | 第4学年 | 前・後期 必修 | 8単位 |
| 担当者 | 町田・湯本・白水・石塚・湧井・山村・鳥越 | | | |
| 一般目標 (GIO) | 卒業後、医療に参画するために、病院実務実習・薬局実務実習に先立って、大学で調剤および製剤、服薬指導などの薬剤師職務に必要な基本的知識、技能、態度を修得する。 | | | |
| 到達目標 (SBOs) | 薬学教育コア・カリキュラムの各項目を参照 | | | |
| 受講心得・準備学習等 | 資料集を予め熟読し予習しておくこと。 | | | |
| 事後学習・復習等 | 配布資料を資料集に項目ごとに保存し、参考資料とする。 | | | |
| オフィスアワー | 金曜日午後 | | | |

授業の形式と各回の内容

| 授業の形式 | | 講義、演習、実習、SGD形式 | | |
|---------------|---------------------|--|--|--|
| 回 | 項目 | 内容 | SBOコード | |
| 1 | 事前実習への予備知識 | ① 薬剤師業務 ② チーム医療 ③ 医薬分業 | D1(1)-1~3 D1(1)-4~6 D1(1)-7 | |
| 2 ~ 10 | 処方せんと調剤 | ① 処方せんの形式 ② 用法・用量 ③ 剤形選択 ④ 効能・効果 ⑤ 疑義照会の意義と考え方 ⑥ 疑義照会の実践 | D1(2)-1~3 D1(2)-4~6 D1(2)-7・9・10 D1(2)-8・11 D1(3)-1~3 D1(3)-4~6 D1(3)-7~10 | |
| 11 ~ 16 | 調剤（散剤・水剤・錠剤・軟膏剤）の実践 | ① 調剤の流れ ② 処方せんの鑑査 ③ 計数・計量調剤の実践 | D1(2)-12・13 D1(2)-14・15 D1(2)-16・17 | |
| 17 ~ 22 | 注射剤調剤 | ① 業務の流れ ② 計数調剤 ③ 計量調剤 | D1(4)-17・18 D1(4)-19・20 | |
| 23 ~ 24 | 医薬品の管理 | ① 医薬品管理業務及び流れ ② 医薬品（毒薬・劇薬・放射線・血漿分画製剤等）の安定性及び保管方法 | D1(4)-1~3 D1(4)-4~6 D1(4)-7~9 D1(4)-10・11 | |
| 25 ~ 26 | 院内・薬局製剤 | ① 一般製剤の意義 ② 調製及び管理・保存 | D1(4)-12~14 D1(4)-21・22 | |
| 27 | 無菌操作 | ① 無菌操作の基礎 ② 無菌製剤の意義及び調製 ③ 混合注射剤の考え方及び調製 | D1(2)-14・15 D1(4)-17・18 | |
| 28 ~ 32 | 薬剤管理指導 | ① 病棟業務の意義及び流れ ② 入院時の服薬説明・退院時の服薬指導の実践 | D1(6)-8・9 D1(6)-10 | |
| 33 ~ 35 | リスクマネジメント | ① 医薬品の安全性及び副作用 ② 調剤過誤の回避・対処方法 | D1(5)-1~3 D1(5)-4~6 D1(5)-7 | |
| 36 ~ 37 | 服薬指導と患者情報1（病院） | ① 患者基本情報の収集 ② 患者への接遇の基本 ③ 情報収集・整理 ④ 薬剤交付の実践 | D1(6)-1~3 D1(6)-4~6 D1(6)-7・11 D1(6)-12・13 | |
| 38 ~ 40 | 服薬指導と患者情報2（調剤薬局） | ① 患者・顧客への接遇の基本 ② 服薬指導の意義 ③ レセプトの作成 ④ 調剤記録等の作成 ⑤ 薬剤交付・服薬指導の実践 | D1(6)-1~3 D1(6)-4~6 D1(6)-7・11 D1(6)-12・13 | |
| 41 | セルフメディケーション | ① セルフメディケーションの意義 ② 情報収集・整理 | D1(6)-1~3 D1(6)-4~6 | |

| | | | |
|----------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | ③ OTC 薬及び医薬部外品等の販売の実践 | D1(6)-7 |
| 42 | フィジカルアセスメント | 血圧・血糖値の測定、心音・呼吸音・腸音の聴取、心電図、肺機能 | D1(5)-4 |
| 43 44 | まとめ | 計量調剤（散剤・水剤・軟膏剤）・調剤鑑査 | D1(2)-13～17 D1(7) |
| 45 | まとめ | 疑義照会・患者応対・服薬指導・無菌操作 | D1(6)-11～14 D1(4)-15・16 D1(7) |

| | |
|----------------|--|
| 成績評価の方法 | 筆記試験、口頭試問、実地試験及び実習態度（身だしなみを含む）を評価する。 |
| 成績評価の基準 | 筆記試験、口頭試問（知識・態度）、実地試験（技能・態度）の結果の合計点が 60 パーセント以上を合格とする。 |
| 教科書 | 本学作成の「事前学習資料集」 |
| 参考書など | 日本薬剤師会「調剤指針」（薬事日報） 浦部晶夫ら「今日の治療薬」（南江堂） 堀岡正義「調剤学総論」（南山堂） |