

| | | | | |
|--------------------|--|--------|----------|------|
| CL-6-Ⅲ-05 | 緩和医療薬学 | 第 6 学年 | 前期 選択 | 1 単位 |
| 担当者 | 成田 年・鈴木 勉・亀井 淳三・余宮 きのみ・井上 大輔 | | | |
| 一般目標 (GIO) | 緩和医療を理解し、薬物選択、効果の評価および副作用対策などを身につける。 | | | |
| 到達目標 (SBOs) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 緩和医療における薬剤師の役割を説明できる。 2. 痛みのメカニズムを説明できる。 3. WHO 方式疼痛治療法を説明できる。 4. 呼吸管理を説明できる。 5. 痛みの評価ができる。 6. 非オピオイドおよびオピオイド鎮痛薬によるがん疼痛治療が説明できる。 7. 副作用対策が説明できる。 8. 精神症状と対策が説明できる。 9. 服薬指導を説明できる。 10. 医療用麻薬と向精神薬の管理が説明できる。 | | | |
| 受講心得・準備学習等 | 臨床に関わる講義が多いので、緩和医療に使用される薬物と作用機序などを十分理解しておくこと。 | | | |
| 事後学習・復習等 | 実務実習や疾患と薬物治療 III と結びつけて復習する。 | | | |
| オフィスアワー | 講義終了後1時間行う。 | | | |

授業の形式と各回の内容

| 授業の形式 | | 講義形式で行う | |
|-------|---------------|-------------------------|-----|
| 回 | 項目 | 内容 | 担当者 |
| 1 | 緩和医療薬学とは | 緩和医療の定義と薬剤師の役割 | 鈴木 |
| 2 | 痛みの発現機構と除痛の意義 | 痛みの生理と除痛による生体緩和機構の理解 | 成田 |
| 3 | がん性疼痛の発現機構 | がんによる痛み発生機構の包括的理解 | 〃 |
| 4 | WHO 方式がん疼痛治療 | NSAIDs、アセトアミノフェン、弱オピオイド | 鈴木 |
| 5 | WHO 方式がん疼痛治療 | 強オピオイド、鎮痛補助薬 | 〃 |
| 6 | 呼吸管理 | 呼吸の生理と薬物療法 | 亀井 |
| 7 | 臨床緩和医療薬学 | 痛みの評価 | 余宮 |
| 8 | 臨床緩和医療薬学 | がん疼痛治療:非オピオイド鎮痛薬 | 〃 |
| 9 | 臨床緩和医療薬学 | がん疼痛治療:オピオイド鎮痛薬各論 | 〃 |
| 10 | 臨床緩和医療薬学 | 副作用対策 | 井上 |
| 11 | 臨床緩和医療薬学 | 精神症状 | 〃 |
| 12 | 服薬指導 | オピオイド、在宅、パッドニュースの伝え方 | 鈴木 |
| 13 | 依存と医療用麻薬 | 依存と麻薬・向精神薬の管理 | 〃 |

| | |
|----------------|--------------------------------|
| 成績評価の方法 | 定期試験の結果を中心に評価する。 |
| 成績評価の基準 | 期末の試験結果の合計点が 60 パーセント以上を合格とする。 |
| 教科書 | 日本緩和医療薬学会編「緩和医療薬学」南江堂 (2013) |
| 参考書 など | |