

| 修士課程科目(R02) | | 授業形態 | 実習(対面) | 先端 ^ハ 材：自由3単位 高度 ^デ ィカル：必修3単位 |
|----------------|---|--|--------|--|
| 科目名 | 高度メディカル実習 | ナンバリング コード | | 先端 ^ハ 材：GMDMFB1015 高度 ^デ ィカル：GMDMAM1004 |
| テーマ | 医療現場での体験を通じた外科的療法・薬物療法に関する臨床医学的研究 | | | |
| 開講時期 | 1年後期 | | | |
| 授業場所 | 別途通知(対面授業) | | | |
| 担当教員 | 武田 泰生 (連絡先：takeda@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp) | | | |
| G I O | 1 | がんの病因・診断を理解し、ガイドラインに沿った治療法を説明する。 | | |
| | 2 | 患者の社会的・心理的問題点を把握し、身体症状との関連を説明する。 | | |
| | 3 | 医薬品使用に当たり病態と治療の実態を知り、その適正な使用と使用時の問題点を体得する。 | | |
| S B O | 1 | がんの病因、診断が理解できる。 | | |
| | 2 | がんの治療法を理解し、説明できる。 | | |
| | 3 | 臨床検査データが理解できる。 | | |
| | 4 | ストレスと身体化症状の関連について理解し、説明できる。 | | |
| | 5 | 心身相関の概念について理解し、説明できる。 | | |
| | 6 | ストレス関連疾患の概念を理解し、説明できる。 | | |
| | 7 | 治療に使われる医薬品とその使用目的、使用法について理解できる。 | | |
| | 8 | 薬剤の作用メカニズムが理解できる。 | | |
| | 9 | 医薬品を適正に使用するために、薬物の体内動態を理解し病態との関係を説明できる。 | | |
| | 10 | 医学領域の統計手法を理解、実践できる。 | | |
| 授 業 内 容 | | | | 担 当 者 |
| 1 | がんの疫学(死亡数、罹患率など)の解説 | | | 大塚 隆生 |
| 2 | がんの病因(がん遺伝子・がん抑制遺伝子)の解説 | | | 大塚 隆生 |
| 3 | がんの病理について | | | 大塚 隆生 |
| 4 | がんの病期診断、各臓器がんの診断に有効な腫瘍マーカーの解説 | | | 大塚 隆生 |
| 5 | がんの治療(手術療法、放射線療法、化学療法)について | | | 大塚 隆生 |
| 6 | 心身相関の概念とメカニズムの解説 | | | 浅川 明弘 |
| 7 | ストレス関連疾患の定義と分類の解説 | | | 浅川 明弘 |
| 8 | ストレス関連疾患の治療法について | | | 浅川 明弘 |
| 9 | 行動医学の解説 | | | 浅川 明弘 |
| 10 | ストレス・コーピングの解説 | | | 浅川 明弘 |
| 11 | 抗がん薬レジメン登録・管理について | | | 武田 泰生 |
| 12 | 処方せんと投薬履歴の監査・確認について | | | 武田 泰生 |
| 13 | 病棟薬剤業務と医薬品情報提供について | | | 武田 泰生 |
| 14 | 薬物血中濃度の意義と目的について | | | 武田 泰生 |
| 15 | 臨床試験と治験について | | | 武田 泰生 |
| 教科書・参考書 | 実習内で紹介 | | | |
| 評価基準および方法 | 積極的な実習への参加…70%、質疑応答内容…30% | | | |
| アクティブ・ラーニング | 方法：⑥その他(実習) 回数：15回中3回 | | | |
| 時間外対応 | オフィスアワー | 担当診療科、部局へ問い合わせ | | |
| | メール・HP | takeda@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp | | |
| | 授業後 | 担当診療科、部局へ問い合わせ | | |
| その他 | 特記事項なし | | | |