

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	シミュレータを使ったフィジカルアセスメント	(梶島) 人体モデルを使って、血圧測定、聴診(呼吸音、心音など)、心電図解析を行う。	予習：血圧測定および聴診（肺音、心音）、心電図（不整脈）について調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
2	シミュレータを使った薬剤投与法の検討 (DDS)	(梶島) 人体モデルを使って、特殊な製剤の投与方法について検討する。	予習：DDS と投与法について調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
3	シミュレータを使った薬剤投与法の検討（簡易懸濁法）	(梶島) 人体モデルを使って、簡易懸濁法など薬剤別に適切な投与法を検討する。	予習：簡易懸濁法と経管投与について調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
4	シミュレータを使った薬剤投与法の検討(坐剤、注射剤)	(神谷) 人体モデルを使って、特殊な製剤（特に坐剤、注射剤）の投与方法について検討する。	予習：投与方法について調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
5	模擬患者とロールプレイ (コミュニケーションスキルの基礎・問診・情報伝達)	(梶島) 模擬患者とのロールプレイによる医療面接のコミュニケーション。	予習：アサーション、アイメッセージ、傾聴などについて調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
6	症例シナリオを使った模擬患者とシミュレータによる患者情報収集と病態診断	(早川) 配慮が特に必要な患者（疾患の場合）のシナリオを使った模擬患者を相手にしたコミュニケーション。	予習：病態心理について調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
7	症例シナリオを使った模擬患者とシミュレータによる患者情報収集と病態診断	(早川) 配慮が特に必要な患者（生活環境の場合）のシナリオを使った模擬患者を相手にしたコミュニケーション。	予習：行動心理について調べておくこと。 復習：講義資料の整理と復習。
8	臨床現場での医療情報収集と伝達、医薬品選別、非薬物療法の実践1	(大磯) 生活習慣病に関するシナリオを用い、患者に適応可能な薬物療法および非薬物療法のリスクとベネフィットについて検討する。	予習：高血圧治療ガイドライン、糖尿病診療ガイドラインを調べておくこと。 復習：配付資料を復習。
9	臨床現場での医療情報収集と伝達、医薬品選別、非薬物療法の実践2	(大磯) がんに関するシナリオを用い、患者に適応可能な薬物療法および非薬物療法のリスクとベネフィットについて検討する。	予習：大腸癌治療ガイドライン、肺癌診療ガイドラインを調べておくこと。 復習：配付資料を復習。
10	臨床現場での医療情報収集と伝達、医薬品選別、非薬物療法の実践3	(大磯) 患者から得られた情報をもとに薬物療法の評価、症状に応じた薬物の選択、薬物治療計画、及び非薬物療法を考える。	予習：臨床検査値の整理と、投薬時にモニタリングすべき検査を調べておくこと。 復習：配付資料を復習。
11	現代社会と放射線リスクを考える	(高井) 現代社会における放射線利用に伴う被ばくと評価方法	予習：現代社会における放射線利用について調べておくこと。 復習：配付資料を復習。
12	放射線診断・治療における健康リスクの理解と評価	(高井) 放射線診療に伴う被ばくと評価方法	予習：放射線診断・治療法について調べておくこと。 復習：配付資料を復習。
13	放射線事故・災害における健康リスクの理解と評価	(高井) 放射線生物学に基づく被ばく線量の推定方法を理解し、被ばく後の早期および晩発性障害を踏まえた対策のあり方を考える。	予習：世界各地の年間被ばく線量を調べ、その1時間当たり放射線量($\mu\text{SV}/\text{h}$)を計算し記録しておくこと 復習：配付資料を復習。
14	放射線リスクコミュニケーションの方策	(高井) 原子力災害対策特別措置法を理解し、放射線の正確な知識を社会に伝えるリスクコミュニケーション能力を養成する。	予習：原子力災害対策特別措置法について調べる。 復習：地域の放射線量を測定し、年間被ばく線量を推定する
15	放射線リスク管理における薬剤師研究者の役割	(高井) 薬剤師研究者としての放射線リスクの情報発信と放射線管理	予習：具体的な放射線リスク情報の発信方法について調べておくこと。 復習：配付資料を復習。