

科目名	VRとシミュレーターで患者さんにhappyをもたらす医療を学ぶ ～ときどきYOGA～
-----	---

担 当 責任者	高橋 敬子	所属	医療クオリティマネジメント学	職名	准教授
------------	-------	----	----------------	----	-----

到達目標 (アウトカム)	テクニカルスキルとノンテクニカルスキルの両方の大切さを知ること。 人の判断の危うさを体験し、自分の限界を知ることが患者安全確保につながることを理解し行動することができる。 ヨガを通じて、自身の精神の安定をもたらす方法を模索する。
-----------------	--

【1. 授業概要】

本講座の殆どは実習で開講する予定である。
 テーマ：患者さんおよび医療者にとって安全・安心な医療を行うために学ぶこと
 内容：テキストや資料を用いた医学概論の座学ではなく、最新のあらゆる手法を用いた学習方法で実施する。
 ①VRゴーグルを用いて、メタバースの世界で展開する医療の場面を体験する。
 ②高機能医療シミュレーターを用いて様々な医療の場面や患者の病態を再現し、最良のパフォーマンスを発揮できる訓練を行う。
 ③医師以外の医療者を含めた架空事例において、倫理的配慮を要する内容の多職種模擬カンファレンスを行う。
 ④医療者と患者の「あたりまえ」の相違を学び、患者の安全・安心をもたらすコミュニケーション力を獲得する。
 ⑤毎回5～10分程度のヨガを行うことにより、心身のバランスを整える。

【2. 履修学生の心構え】

あらかじめの予習などの必要はないが、シミュレーターやメタバースの世界であっても実際の患者さんと接するような、礼儀と思いやりある態度で臨んでもらいたい。
 学年を超えたスモールグループでの実習を含んでいるため、相互に良い交流ができるよう配慮してもらいたい。
 実習が殆どの講座であるため積極性をもって取り組んでもらいたい。
 毎回簡単なヨガのポーズをとるため、動きやすい服装で臨んでもらいたい（怪我などのトラブル防止のため、踵の高い靴やミニスカートなどは避ける）。

【3. 成績の評価方法・基準】

成績の評価は実技およびレポート試験で行う。
 レポート：50%
 授業への積極的な参加：30%
 チームワークコミュニケーション力：20%

【4. 教科書・参考書】

参考書：「ロールプレイでやってみよう」患者さんの安心・安全のためのコミュニケーション演習ガイド
高橋敬子（医学書院）
学生のための医療概論 第4版 小橋 元（医学書院）

【5. その他 履修要件、履修者へのコメント等】

特に無し

授 業 計 画 【月曜開講分用】

実施日	時 限	講義・実習内容	担 当 教 員		
			氏 名	職 名	所 属
4/21 月 5	1	①自己紹介 ②バイタルサイン測定機器を使いこなす ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 江口 明世	准教授 非常勤講師 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
4/28 月 5	2	①高機能シミュレーター（イチロー・SimMan 3G）を用いた循環動態確認トレーニング ②5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 江口 明世	准教授 非常勤講師 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
5/12 月 5	3	①高機能シミュレーター（SimMan 3G）を用いたトレーニング ②車椅子を用いた患者搬送 ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 江口 明世	准教授 非常勤講師 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
5/19 月 5	4	①VRゴーグルを用いた医療現場体験トレーニング（その1） ②心肺蘇生訓練 ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 江口 明世	准教授 非常勤講師 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
6/9 月 5	5	①VRゴーグルを用いた医療現場体験トレーニング（その1） ②心肺蘇生訓練 ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 笹沼 直樹 江口 明世	准教授 非常勤講師 兼担教員 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
6/16 月 5	6	①VRゴーグルを用いた医療現場体験トレーニング（その2） ②高機能シミュレーター（イチロー）を用いた循環動態確認トレーニング ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 江口 明世	准教授 非常勤講師 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
6/23 月 5	7	①VRゴーグルを用いた医療現場体験トレーニング（その2） ②高機能シミュレーター（イチロー）を用いた循環動態確認トレーニング ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 笹沼 直樹 江口 明世	准教授 非常勤講師 兼担教員 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学
6/30 月 5	8	①多職種カンファレンス～倫理的配慮を要する場合の解決～ ②レポートの作成と意見交換会 ③5分ヨガ	高橋 敬子 平山 亜矢子 江口 明世	准教授 非常勤講師 臨床講師	医療クオリティ マネジメント学

全
8
回