

## 令和 4 年度の実務実習事前実習(科目名:実務模擬実習)について

- ・学医や学内の感染症専門家のアドバイスのもと、感染対策をとって対面実習を行った(検温、消毒、三密回避、PPE、換気、CO2モニターなど)。
- ・感染拡大により予定日程の途中で対面実習が実施できなくなることも予想されたため、後期の対面実習は2回に分け、それぞれで4項目を実施するようにした。
- ・学生の理解や手技習得のため、昨年度・一昨年度に作製した動画コンテンツを対面実習の予習・復習に十分活用するよう促した。
- ・学生も、対面実習に限られている危機感をもち、対面実習の予習や復習に動画コンテンツを活用していた。
- ・今年度も前期の対面実習で、学生に自習用の演習問題や調剤用ツール(スパーテル、メートグラス、軟膏べら、薬包紙など)を持ち帰ってもらった。
- ・前期には、新たに導入したシミュレータでインフュージョンリアクションを再現し、経時的に患者を観察する実習を取り入れた。



<https://www.tohoku-mpu.ac.jp/university/info-university/27887/>

(新たなシミュレーション実習)

表 コロナ禍以前と令和 4 年度の実務模擬実習の対比

回	例 年		令和 4 年度		
	項目	主な内容	項目	主な内容	
前期	1 対面	基礎技能1	処方監査、注射剤調剤	対面 模擬薬局体験・コミュニケーション	散薬監査システム体験、患者との基本的コミュニケーション
	2 対面	基礎技能2	模擬薬局実習	対面 フィジカルアセスメント・投薬デバイス	触診、聴診、血圧測定、吸入・自己注指導、投与後の経過観察
	3 対面	基礎技能3	フィジカルアセスメント	対面 調剤の基礎	計数・計量調剤導入実習、薬袋作成、調剤量計算
	4 対面	基礎技能4	薬剤鑑別、投薬デバイス	対面 無菌調製の基礎	無菌基本操作
後期	5 対面	コミュニケーション(情報収集1)	薬局での患者応対(処方箋調剤、OTC薬)、病棟初回面談、在宅	対面 調剤1	計数調剤、計量調剤(散剤、水剤、軟膏剤)
	6 対面	コミュニケーション(情報収集2)		対面 調剤2	
	7 対面	コミュニケーション(情報収集3)		対面 調剤監査1	調剤監査、持参薬チェック、疑義照会
	8 対面	監査	調剤監査、持参薬チェック	対面 調剤監査2	
	9 対面	コミュニケーション(情報提供1)	薬局での薬剤交付・OTC薬販売、病棟での服薬指導、他職種への情報提供(疑義照会、処方提案)	対面 コミュニケーション1	薬局初回面談・服薬指導、来局者応対、OTC薬服薬指導
	10 対面	コミュニケーション(情報提供2)		対面 コミュニケーション2	病棟初回面談・服薬指導
	11 対面	コミュニケーション(情報提供3)		対面 無菌調製1	陽圧操作、陰圧操作、手洗いと手袋・ガウンの着脱
	12 対面	コミュニケーション(情報提供4)		対面 無菌調製2	
	13 対面	調剤1		対面 調剤3	計数調剤、計量調剤(散剤、水剤、軟膏剤)
	14 対面	調剤2	計数調剤、計量調剤(散剤、軟膏剤、水剤)	対面 調剤監査3	調剤監査、持参薬チェック
	15 対面	調剤3		対面 コミュニケーション3	在宅での情報収集、医療従事者への情報提供
	16 対面	調剤4		対面 無菌調製3	陽圧操作、手洗いと手袋・ガウンの着脱
	17 対面	無菌調製1	手洗いと手袋・ガウンの着脱、注射剤の無菌調製(陽圧操作、陰圧操作)	対面 調剤	(補習)
	18 対面	無菌調製2		対面 調剤監査	(補習)
	19 対面	無菌調製3		対面 コミュニケーション	(補習)
	20 対面	無菌調製4		対面 無菌調製	(補習)