

# 岡山大学 シミュレーションコース

(作成:医療教育統合開発センター 2014.8.25 現在)

| 所属          | コース名                 | 対象者      | 使用シミュレータ                                                                                                     |
|-------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 光学医療診療部     | 5年生臨床実習              | 医学科5年生   | Accu Touch 2台                                                                                                |
|             | 1年生早期体験実習            | 医学科1年生   | Accu Touch 2台                                                                                                |
|             | 初期研修医修練コース           | 初期研修医    | Accu Touch 2台                                                                                                |
| 呼吸器・アレルギー内科 | 気管支鏡シュミレータ実習         | 医学科5、6年生 | Accu Touch 2台                                                                                                |
| 循環器内科       | 身体診察(循環器診察)          | 医学科5年生   | Harvey                                                                                                       |
|             | 心臓カテーテル検査<br>(冠動脈造影) | 医学科5、6年生 | VIST                                                                                                         |
|             | 初期研修医 心臓カテーテル実技研修    | 初期研修医    | VIST (CAG、PCI)                                                                                               |
| 消化管外科・総合内科  | 外来不安定患者診察シミュレーション    | 医学科5年生   | SimMan3G、エコー                                                                                                 |
| 消化管外科       | 不安定術後患者対応シミュレーション    | 医学科5年生   | SimMan3G、LapVR 2台、<br>内視鏡外科ドライボックス 2台                                                                        |
|             | 病棟看護師向け病棟シミュレーション    | 病棟若手看護師  | SimMan3G                                                                                                     |
|             | ナイトオンコール in OKAYAMA  | 研修医1年目   | SimMan3G                                                                                                     |
| 心臓血管外科      | Pharma Sim           | 薬剤師      | SimMan3G                                                                                                     |
| 耳鼻咽喉科       | 耳鼻咽喉科診察基本手技          | 医学科5年生   | EAR、鼻出血トレーナー                                                                                                 |
| 脳神経外科       | 脳血管内治療の実際            | 医学科6年生   | VIST                                                                                                         |
|             | 微小血管吻合トレーニング         | 医学科6年生   | 卓上顕微鏡、血管吻合キット                                                                                                |
|             | 脳神経手術シミュレーション        | 医学科6年生   | 3Dシミュレーションソフト                                                                                                |
|             | 内視鏡手術シミュレーション        | 医学科6年生   | 内視鏡手術シミュレータ、下垂体腺腫モデル                                                                                         |
|             | 骨削除シミュレーション          | 医学科6年生   | 頭蓋骨モデル                                                                                                       |
| 集中治療部       | 初期臨床研修セミナー           | 医師、研修医   | HPS、SimMan3G、AIRSIM エアウエイトレー<br>ナー、Ambu気管挿管練習モデル、気管支シ<br>ミュレータ-SCOPIN、AccuTouch、動脈穿刺<br>シミュレータ、CVC穿刺挿入シミュレータ |

|          |                                   |                     |                                                                                       |
|----------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 小児医科学    | 小児救急、気管内挿管法実習                     | 医学科5年生              | 小児気道管理トレーナ(小児科物品)、乳児気道管理トレーナ(小児科物品)、AEDトレーナ3(小児科物品)、除細動器(MUSCAT Sim物品)                |
| 小児急性疾患学  | 小児の診察法の実際                         | 医学科5年生              | ベビーアン、リンゴちゃん                                                                          |
| 小児科      | 新生児蘇生法(NCPR)                      | 医学科5年生              | 新生児蘇生用人形                                                                              |
|          |                                   | NICU看護師             | 新生児蘇生用人形                                                                              |
| 救急医学     | 救急外来対応コース                         | 医学科5年生              | SimManエッセンシャル                                                                         |
| 保健学研究科   | 分娩介助技術演習                          | 医学部保健学科看護学専攻助産学履修学生 | 母性総合シュミレータ、【助産学実習室】CTGモニター、吸引分娩器、アトムLDR分娩台、无影灯台、輸液スタンド、インファントウォーマー、保育器、新生児蘇生モデル、高研ベビー |
|          | 分娩介助技術演習                          | 保健学研究科前期課程助産学履修学生   | 母性総合シュミレータ、【助産学実習室】CTGモニター、吸引分娩器、アトムLDR分娩台、无影灯台、輸液スタンド、インファントウォーマー、保育器、新生児蘇生モデル、高研ベビー |
|          | 慢性疾患をもち治療を受けている患者の急変時の対応          | 保健学科3, 4年生          | SimMan3G                                                                              |
|          | 体位変換                              | 保健学科2年生             | 患者モデル(模擬人形)                                                                           |
|          | 陰部洗浄                              | 保健学科2年生             | 陰部洗浄モデル                                                                               |
| 総合歯科     | 歯科医師卒後臨床研修における支台歯形成ならびにインレー修復形成練習 | 歯科研修医               | シンプルマネキンIIセット、ヘッドレストマウント、頬粘膜ボックスフルカバー                                                 |
|          | 一般歯科診療コース                         | 歯科研修医               | スペースラインスピリット、ファントムDR-11、保存修復用顎模型、補綴修復用顎模型                                             |
| 咬合・義歯補綴科 | 高齢者歯科補綴診療コース                      | 歯学部学生               | 歯科用チェアー2台、歯科用シミュレーションシステム2式(マネキンなど)                                                   |
| 歯科放射線学分野 | ファントムを用いた口内法撮影の実技                 | 歯学部5年生              | X線ファントム                                                                               |
| 歯科麻酔科    | 歯科救急処置コース                         | 歯学部学生               | レサシアン 2体、AEDトレーナー2台                                                                   |
|          |                                   | 歯科研修医               | シムマン 2体、AEDトレーナー 3台                                                                   |
|          |                                   | 開業歯科医 & スタッフ        | 歯科用チェア2台、レサシアン2体、AEDトレーナー2台、ビデオシステム                                                   |

|              |                  |                                                |                                                                                                 |
|--------------|------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 矯正歯科         | 矯正歯科診療コース        | 歯学系大学院生                                        | 歯科用チェア2台、歯科用シミュレーションシステム3式(マネキンなど)                                                              |
|              |                  | 歯学部学生                                          | 歯科用チェア2台、歯科用シミュレーションシステム4式(マネキンなど)                                                              |
| 看護部          | 中途採用者向け 基礎看護技術演習 | 本院中途採用者                                        | 採血モデル、静脈留置用モデル、男女導尿モデル、吸引モデル、胃管挿入モデル、浣腸モデル、輸液ポンプ、シリンジポンプ、ベッドサイドモニター、フィジコ、心肺蘇生モデル(レサシアン・AED・BVM) |
|              | 未就業者のための復職支援セミナー | 看護師・助産師免許を有し、現在離職中で復職を考えている方(岡山大学病院への就職は制約しない) | 採血モデル、静脈留置モデル、導尿モデル、吸引モデル、胃管挿入モデル、フィジコ、救急蘇生モデル                                                  |
| 医療教育統合開発センター | 保健学科 聴診コース       | 保健学科3年生                                        | SimMan3G 2台                                                                                     |
|              | 臨床薬学演習3          | 薬学部薬学科5, 6年生                                   | SimMan3G、フィジコ                                                                                   |
|              | INO's Boot Camp  | 医師                                             | 縫合結紮キット、直腸診シミュレーター                                                                              |
|              |                  | 初期臨床研修医                                        | 縫合結紮キット、Lap-VR、直腸診シミュレーター                                                                       |
|              |                  | 医学科5年生                                         | 縫合結紮キット、Lap-VR、直腸診シミュレーター                                                                       |
|              |                  | 医学科4年生                                         | 縫合結紮キット                                                                                         |
|              |                  | 医学科1年生                                         | 縫合結紮キット                                                                                         |
|              |                  | 高校生                                            | 縫合結紮キット、Lap-VR                                                                                  |
|              |                  | 中学生                                            | Lap-VR                                                                                          |
|              |                  | 中学生                                            | Lap-VR                                                                                          |