

【ユニット】 臨床入門

【ユニットディレクター】

UD：石橋 敬一郎（医学教育学）

UD 補佐：森 茂久（医学教育学） 山田 泰子（医学教育センター） 辻 美隆（医学教育センター） 柴崎 智美（医学教育学） 向田 寿光（教養教育） 山崎 芳仁（教養教育） 森口 武史（教養教育） 川村 勇樹（教養教育） 荒木 隆一郎（医学教育センター） 米岡 裕美（教養教育） 杉山 智江（医学教育センター） 大西 京子（医学教育センター） 植村 真喜子（社会医学） 佐藤 義文（医学教育センター） 高橋 幸子（医療人育成支援センター） 中平 健祐（教養教育） 金田 光平（医学教育センター） 杉浦 由佳（医学教育センター） 作山 洋貴（医学教育センター） 齋藤 恵（医学教育センター） 小池 啓子（医学教育センター）

【一般的な目標】

医学を学び、その成果をすぐれた医療人（臨床医）として実践できるようになるために、医学を学習することへの関心を高めるとともに、医学生として備えておくべき基本的な臨床技能及び態度を修得する。

【具体的な目標】

1. 病院見学を通して医学を学習することへの関心を高める。
2. 病院の雰囲気を経験し、目指している医療人としての自覚を育てる。
3. 病院の成り立ち、主要な部署の役割を述べる事が出来る。
4. バイタルサインの測定法に関する基本的な能力を身につける。
5. コミュニケーションに関する基本的な能力を身につける。
6. 一次救命処置（BLS）に関する基本的な能力を身につける。
7. 光の家の機能と重要性について説明できる。
8. 非言語的コミュニケーションの重要性を知り、実践する。
9. 小中学校教育を通して児童生徒とのコミュニケーションを経験する。
10. 保健指導を通して児童生徒に対する教育的視点を身につける。
11. 在宅医療の現場を経験することを通して、地域で求められる医師の役割を理解する。
12. 体験を通して自分自身を振り返り、ヒューマンケアに携わるものとしての姿勢を身につける。

【学習方法】

1. 病院見学
 - 1) 埼玉医科大学関連の3病院、大学病院、総合医療センター、国際医療センターのいくつかの病院内各部署を見学する。
 - 2) 小グループに分かれ、各部署の見学について体験・意見・感想をまとめて発表を行う。
2. 基本的な臨床技能の習得
 - 1) コミュニケーション能力の開発
学生は24班（約6名/班）に分かれ、初対面の地域の大人の方（模擬患者さん）と会話を行いコミュニケーションの基礎を学ぶ。次に学生は6班（約22名/班）に分かれ、コミュニケーションの基本についての講義とチュータの指導のもとに、模擬患者さんを相手に医療面接の基礎についての実習を行う。（模擬患者さんとの会話は、対面または遠隔で行う。）
 - 2) バイタルサインの測定法：
学生は12班（約10-12名/班）に分かれ、チュータの指導のもとに、基本的な体温、脈拍、血圧、呼吸の測定法についての実習を行う。

- 3) 一次救命処置(BLS) :
学生は12班(約10-12名/班)に分かれ、チュータの指導のもとに、基本的な心肺蘇生法についての実習を行う。
 3. 光の家療育センターヒューマンケア体験実習
 - 1) 学生は6班(約22名/班)に分かれ、利用者さんとの交流を図る。
 - 2) 障害者と交流することで非言語的コミュニケーションを体験する。
 - 3) 障害をもって生きることについての理解を深める。
 4. 小中学校教育体験(ヒューマンケア体験実習)
 - 1) 学生は6班(約22名/班)に分かれ、小学校または中学校で学校教育を体験する。
 - 2) 児童生徒への保健指導を10分程度行う。各班に与えられた保健指導のテーマに基づいて学生は教員の指導を受けながら事前準備を行う。
 5. 在宅医療早期体験実習
 - 1) 学生は6班(約22名/班)に分かれ、在宅医療の現場に赴く。
 - 2) 学生は1~3人でひとつの埼玉県内の医療機関で、同日行われる訪問診療に半日程度同行する。
 6. 担当教員
 1. から5. について下記の教員が実習指導などを行う。
森 茂久, 山田泰子, 向田寿光, 柴崎智美, 石橋敬一郎, 山崎芳仁, 森口武史, 川村勇樹, 荒木隆一郎, 杉山智江, 大西京子, 植村真喜子, 佐藤義文, 藤森千尋, 中平健祐, Chad Godfrey, 大間陽子, 鈴木 正, 土田敦子, 米岡裕美, 種田佳紀, 村上 元, 伊澤宜仁, 金田光平, 佐藤寛栄, 林 禅之, 辻 美隆, 高橋健夫, 吉益晴夫, 岡田洋平, 小山政史, 黒崎 亮, 柴崎由佳, 作山 洋貴 他
- 質問等は、実習時間内に受け付ける。

【評価方法】

【本ユニットは実習扱いであり、90%以上の出席が必要である。】

本ユニットは良医になることを目指して、講義や実習に参加し、課題に取り組むことを求めている。そのため、医師を目指す医学生としてふさわしくない態度、行動があった場合には、評価の対象とせず、不合格とする。

出席、実習態度、レポートを勘案して100点満点で評価する。ただし、出席90%以上のものを評価対象とし、出席90%に達しないものは評価対象としない。

本ユニットでは全ての課題(提出物)の提出を確認した上で評価対象とする。具体的には、学務課や実習担当者に提出するレポート、健康チェック表、実習成果物等だけでなく、WebClassに登録する日々の振り返り(ログブック)、ルーブリック自己評価、レポート、ポストアンケートを含むすべての課題である。

また、それぞれの課題毎に決められた提出期限内に未提出の場合には、評価点を減点する。

やむを得ない理由で実習を欠席した場合には、出席が90%に達していても学年末(2月下旬-3月上旬)に補講を行うことがある。

【教科書】

- ◆ 医療面接技法とコミュニケーションのとり方 新基礎臨床技能シリーズ1, 福島 統, メジカルビュー社
- ◆ 診療ができる vol.1 身体診察(第1版), メディックメディア社

【参考書】

- ◆ 模擬患者とつくる医療面接, 寺沢秀一, 林 寛之, 氏家靖浩, ナカニシヤ出版

◆ 戦略としても医療面接術，児玉知之，医学書院

【授業予定表】

ICM : Introduction to Clinical Medicine

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
ICM 1	04月26日	(金)	1	実習オリエンテーション1	UD, UD補佐, 他
ICM 2	04月26日	(金)	2	臨床入門実習の心得	UD, UD補佐, 他
ICM 3	04月26日	(金)	3	病院見学ガイダンス	UD, UD補佐, 他
ICM 4	05月10日	(金)	1~6	病院（大学病院、総合医療センター、国際医療センター）見学	UD, UD補佐, 他
ICM 5	05月13日	(月)	1~3	病院見学のまとめと報告会	UD, UD補佐, 他
ICM 6	07月01日	(月)	1~2	施設訪問オリエンテーション	UD, UD補佐, 他
ICM 7	08月29日	(木)	1	実習オリエンテーション2-1	UD, UD補佐, 他
ICM 8	08月29日	(木)	2	毛呂病院の歴史と薫風園の果たす役割	UD, UD補佐, 他
ICM 9	08月29日	(木)	3	実習オリエンテーション2-2	UD, UD補佐, 他
ICM 10	08月30日	(金)	3	重症心身障害児施設「光の家」の果たす役割	UD, UD補佐, 他
ICM 11	08月30日	(金)	4	コミュニケーションの基礎実習1	UD, UD補佐, 他
ICM 12	08月30日	(金)	5	コミュニケーションの基礎実習2	UD, UD補佐, 他
ICM 13	08月30日	(金)	6	コミュニケーションの基礎実習3	UD, UD補佐, 他
ICM 14	09月06日	(金)	1~3	実技演習-1-1 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 15	09月06日	(金)	4~6	実技演習-1-2 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 16	09月13日	(金)	1~3	実技演習-2-1 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 17	09月13日	(金)	4~6	実技演習-2-2 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
ICM 18	09月20日	(金)	1~3	実技演習-3-1 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 19	09月20日	(金)	4~6	実技演習-3-2 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 20	09月27日	(金)	1~3	実技演習-4-1 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 21	09月27日	(金)	4~6	実技演習-4-2 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 22	10月18日	(金)	1~3	実技演習-5-1 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 23	10月18日	(金)	4~6	実技演習-5-2 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 24	10月25日	(金)	1~3	実技演習-6-1 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
ICM 25	10月25日	(金)	4~6	実技演習-6-2 コミュニケーション, バイタルサイン測定, 光の家, 一次救命処置, 小中学校教育体験, 在宅医療早期体験、詳細は実習要項参照	UD, UD補佐, 他
ICM 26	10月28日	(月)	1~3	実習のまとめ	UD, UD補佐, 他

「UD, UD 補佐, その他」と記載してある時間は、以下の者が担当している。

石橋 (医学教育学)、森 (医学教育学)、山田 (医学教育C)、辻 (医学教育C)、向田 (教養教育)、柴崎 (医学教育学)、山崎 (教養教育)、森口 (教養教育)、川村 (教養教育)、藤森 (教養教育)、中平 (教養教育)、Chad Godfrey (教養教育)、大間 (教養教育)、鈴木 (教養教育)、土田 (教養教育)、種田 (教養教育)、村上 (教養教育)、伊澤 (教養教育)、荒木 (医学教育C)、米岡 (教養教育)、杉山 (医学教育C)、高橋 (幸) (医療人育成支援センター)、金田 (医学教育C)、大西 (医学教育C)、植村 (社会医学)、佐藤 (義) (医学教育C)、佐藤 (寛) (生理学)、林 (教養教育)、高橋 (総セ放射線腫瘍科) 吉益 (総セメンタルクリニック)、岡田 (総セ泌尿器科)、小山 (国セ泌尿器腫瘍科)、黒崎 (国セ骨盤腫瘍科)、柴崎 (由) (医学教育C)、作山 (医学教育C)、その他