

EEM330 医療概論 I

3年 1,2クォーター

担当教員	内木宏延, 腰地孝昭, 飯野 哲, 松岡 達, 定 清直, 平工雄介, 島田一郎, 山内高弘, 中本安成, 五井孝憲, 折坂 誠, 小坂浩隆, 木村秀樹, 菊田健一郎, 大嶋勇成, 藤枝重治, 稲谷 大, 中井國博, 廣野靖夫, 松崎秀夫, 友田明美, 岡沢秀彦, 清野 泰, 林 寛之, 井階友貴
アクティブ・ラーニング	要素を含む
授業形態	講義
単位数	2

授業概要

医学部を構成する各領域について知るとともに、各領域が担当する学問（専門分野・診療科）や授業科目が、医学や医学教育においてどのような役割を担っているのか、医師を目指す上でそれを学ぶことの意義は何か、など、医学部で学ぶ医学の概略を知る。

到達目標

- 学生は、
- (1) 医学教育・研究の全体像について学ぶ
 - (2) 各領域の概要（教育・研究・診療）について学ぶ
 - (3) 医学研究の重要性を学ぶ

先修科目

なし

教科書・参考資料等

教科書および参考資料は必要なし

授業の方法

この授業は、医学科の各領域の教員がオムニバス講義形式で進める。

成績評価

学生は、毎回レスポンスペーパーを提出しなければならない。

成績

100% レスポンスペーパー (RP)

授業スケジュール

第1回：(内木宏延・腰地孝昭)

医学入門 総論

第2回：(松岡 達)

基礎医学概論1：生理学, 薬理学, 生化学, 免疫学とはいかなる学問なのか, 研究成果を含めどのような研究がなされているのか, を学び概要を理解する。

第3回：(定 清直)

基礎医学概論2：微生物学, ウイルス学, 医動物学とはいかなる学問なのか, 研究成果を含めどのような研究がなされているのか, を学び概要を理解する。

第4回：(平工雄介・島田一郎)

社会医学概論：公衆衛生学, 法医学とはいかなる学問なのか, 研究成果を含めどのような研究がなされているのか, を学び概要を理解する。

第5回：(飯野 哲)

基礎医学概論3：解剖学, 組織学, 病理学とはいかなる学問なのか, 研究成果を含めどのような研究がなされているのか, を学び概要を理解する。

第6回：(小坂浩隆)

内科臨床医学概論 1：精神医学とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第7回：（五井孝憲・折坂 誠）

外科臨床医学概論：外科学や産科婦人科とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第8回：（藤枝重治・木村秀樹・廣野靖夫）

臓器別臨床医学概論 1：放射線医学，皮膚科学，耳鼻咽喉科・頭頸部外科学，臨床検査医学，麻酔・蘇生学，腫瘍病態治療学とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第9回：（大嶋勇成）

内科臨床医学概論 2：小児科学とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第10回：（山内高弘・中本安成）

内科臨床医学概論 3：内科学とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第11回：（稲谷 大・菊田健一郎・中井國博）

臓器別臨床医学概論 2：脳脊髄神経外科学，眼科学，形成外科学，泌尿器科学，整形外科学，歯科口腔外科学とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第12回：（友田明美・松崎秀夫）

小児発達学とはいかなる学問なのか，担当教員の研究成果を含めどのような研究がなされているのか，どのように医療に係るのか，を学び概要を理解する。

第13回：（林 寛之）

救急・総合診療概論：救急医学とはいかなる学問なのか，どのような医療を行っているか，を学び概要を理解する。

第14回：（岡沢秀彦・清野 泰）

高エネルギー医学研究センターでは，担当教員の研究成果を含めどのような研究がなされているのか，どのように医療に役立つのかを学び概要を理解する。

第15回：（井階友貴）

地域医療学概論：地域医療とはどのようなものか，どのような課題を抱えているのか，を学び，地域医療の現状と課題を理解する。

事前・事後学習

- ①医学部を構成する各領域の医学・医療における意義を十分理解するように事前学習が必須である（予習）；終了後は、すみやかに適切なレポートを作成する（復習）
- ②各領域主任による講義の聴講後、医学研究への興味を喚起するため、関連する資料等を積極的に調べる（復習）