

【科目名】医学概論		【担当教員】大澤 源吾							
【授業区分】 専門基礎分野（基礎医学）	【授業コード】 2-12-0295-0-1	(メールアドレス)							
【開講時期】1 年次 後期	【選択必修】必修	(オフィスアワー)							
【単位数】1 単位	【コマ数】8 コマ	月曜～水曜, 10 時～16 時							
【注意事項】 (受講者に関わる情報・履修条件) 現在の臨床医学を学ぶ上で基礎となる科目である。 (受講のルールに関わる情報・予備知識) 中学・高校時代に学習した“生物”の知識と結びつけて理解して欲しい。									
【講義概要】 (目的) リハビリテーション分野だけでなく、医学及び医療に携わる専門職業人として、医の本質や医の倫理について理解を深め、幅広い視野をもった医療従事者としての基礎知識や倫理観を身につける。 (方法) 健康の概念や、疾病・障害の概念を中心に、医学の発展や将来などについて、講義を行う。									
【一般教育目標(GIO)】 ・医学の目指すものは何かを考え、生命の尊厳性、神秘性を実感してもらう。 ・健康がどのようにして障害され、どうしたら予防や回復が図れるか、理解を深める。									
【行動目標(SBO)】 ・医療の本質を説明できる。「病む」という状態がどのようにして起こるのか、細胞と周囲環境との争いとして理解する。									
【教科書・リザーブドブック】									
【参考書】①A.シェフラー, S.シュミット著 (三木・井上訳)「からだの構造と機能」 西村書店 ②「人体の構造と機能」医学書院									
【評価に関わる情報】 (評価の基準・方法) 本学学則規定の GPA 制度に従う。 本講義に関する記述式試験を実施する。 100 点満点で 60 点以上を合格とする。									
【達成度評価】		試験	小テスト	レポート	成果発表	実技	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合		100	0	0	0	0	0	0	100 点
評価指標	取り込む力・知識	100	0	0	0	0	0	0	100
	思考・推論・創造の力								
	コラボレーションとリーダーシップ								
	発表力								
	学修に取り組む姿勢								

平成 26～28 年度入学者用

【授業日程と内容】				
回数	講義内容	授業の運営 方法	学修課題(予習・復習)	時間 (分)
1	細胞と生命、遺伝と体質	講義	リザードブック ①P.36～P.41 ②P.51～P.56	60
2	細胞分裂と周期、細胞の暴走 “がん” への対応	講義	リザードブック ①P.46～P.48 ②P.58～P.59	60
3	病原微生物と感染症	講義		60
4	生体防御（免疫）とその破綻	講義	リザードブック ①P.67～P.77 ②P.130～P.133	60
5	生活習慣と疾病、動脈硬化	講義	リザードブック ①P.224～P.225 ②P.27～P.32	60
6	生活環境と健康障害	講義		60
7	老化、臓器機能低下	講義		60
8	医療と経済（医療制度）	講義		60

※授業日・教室は随時学生ポータルサイトにて配信します。

※ここに示す学修課題の時間は、必要とする授業外の学修時間(授業時間の3倍)に含むべき時間を示します。