

授業科目名	臨床医学総論			科目コード	KOIH 0018
学科・コース名	診療情報管理士科			履修区分	必修
授業形態	講義	開講学年	1年次	学期	後期
担当教員	森山 佐知子	実務経験	有	単位数	1 単位
授業の目的・目標	医学は人体の仕組みを明らかにし、病気の原因、病態、診断、治療、予後などについて研究する学問であり、基礎医学と臨床医学に分かれていることを理解することを目的とする。				
授業の概要	診断は一般的に問診、理学的診察、一般検査（基本検査）、特殊検査法（超音波検査、CT、MRI、内視鏡など）から成り立っている。治療法では非侵襲的治療と侵襲的治療、あるいは原因療法、対処療法などについて理解する。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1	健康と疾病			当該単元の内容について復習する	30分
2	疾病の原因			当該単元の内容について復習する	30分
3	病気による組織・臓器の病理的变化			当該単元の内容について復習する	30分
4	病気の診断			当該単元の内容について復習する	30分
5	検査所見 血液検査			正常血液所見についてまとめる	30分
6	検査所見 尿検査			尿、髄液の標準域についてまとめる	30分
7	検査所見 画像検査			各画像検査の特徴をまとめる	30分
8	検査所見 電気生理学的検査、呼吸機能検査			心電図、筋電図、脳波の違いをまとめる	30分
9	検査所見 内視鏡検査			検査の特徴をまとめる	30分
10	検査所見 眼底検査、聴力検査			検査の特徴をまとめる	30分
11	検査所見 放射線同位元素による検査（シンチグラム）			検査の特徴をまとめる	30分
12	検査所見 微生物検査、遺伝子検査、出生前診断			検査の特徴をまとめる	30分
13	検査所見 細胞診検査			検査の特徴をまとめる	30分
14	検査所見 病理組織検査、病理解剖			検査の特徴をまとめる	30分
15	治療の方針			治療法の種類について予習しておく	60分
16	健康と病気 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	60分
17	神経系の先天奇形			各疾患の特徴をまとめる	30分
18	データを計算する、加工する			各疾患の特徴をまとめる	30分
19	呼吸器系の先天奇形			各疾患の特徴をまとめる	30分
20	唇裂及び口蓋裂			各疾患の特徴をまとめる	30分
21	消化器系のその他の先天奇形			各疾患の特徴をまとめる	30分
22	生殖器、腎泌尿器系の先天奇形			各疾患の特徴をまとめる	30分
23	筋骨格系の先天奇形及び変形			各疾患の特徴をまとめる	30分
24	染色体異常、他に分類されないもの			各疾患の特徴をまとめる	30分
25	先天奇形、変形及び染色体異常 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	60分
26	軟部組織の損傷			当該単元の内容について復習する	30分
27	各部位の損傷			当該単元の内容について復習する	60分
28	薬物、薬剤及び生物学的製剤による中毒			当該単元の内容について復習する	30分
29	薬用を主としない物質の毒作用			当該単元の内容について復習する	30分
30	損傷、中毒、その他の外因の影響 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	60分
評価方法	・到達目標に明示している病気の原因から予後までの概要に関する理解度を定期試験の評価基準とする ・小テスト：20%、授業態度10%、期末試験：70%で評価する				
教科書参考書	・診療情報管理士教育問題集 基礎・医学編（日本病院共済会）				