

授業科目名	人体構造・機能論			科目コード	KOIH 0017
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	人体の基本的仕組みを系統的に理解すること(解剖学、組織学)と、その働き(生理学)を学び、生命の「いとなみ」の基本を理解することを目的とする。				
授業の概要	器官、臓器が構成要素であるどのような細胞、組織から成り立ち、いかに他の器官と連携をもち、機能的にどのような連携作業をして、人体としてのいとなみに関わっているかを理解する。診療記録に記載されている内容の基本的な人体の部位、診断名の理解に必須の知識である。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1	細胞			細胞の構造を復習する	60分
2	組織			当該単元の内容について復習する	30分
3	組織 神経組織			当該単元の内容について復習する	30分
4	組織 筋組織			当該単元の内容について復習する	30分
5	組織 上皮組織			当該単元の内容について復習する	30分
6	組織 線組織・膜組織			当該単元の内容について復習する	30分
7	組織 結合組織・支持組織			当該単元の内容について復習する	30分
8	組織 血液・体液			当該単元の内容について復習する	30分
9	組織 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	30分
10	器官 脳・脊髄			脳神経系の構成をまとめる	30分
11	器官 顔と頸部			皮膚・眼・耳の構成をまとめる	30分
12	器官 咀嚼			咀嚼の働きと仕組みをまとめる	30分
13	器官 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	30分
14	呼吸器の構造と機能			呼吸の仕組みを予習しておく	60分
15	呼吸器の構造と機能 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	60分
16	循環器の構造と機能			心臓の形態と構造を予習しておく	60分
17	循環器の構造と機能 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	60分
18	データを計算する、加工する			当該単元の内容について復習する	30分
19	消化器の構造と機能 胃・十二指腸について			当該単元の内容について復習する	30分
20	消化器の構造と機能 肝臓について			当該単元の内容について復習する	60分
21	消化器の構造と機能 胆嚢について			当該単元の内容について復習する	30分
22	消化器の構造と機能 膵臓・腹膜について			当該単元の内容について復習する	60分
23	消化器の構造と機能 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	60分
24	泌尿器系の構造と機能 腎臓について			当該単元の内容について復習する	60分
25	泌尿器系の構造と機能 膀胱について			当該単元の内容について復習する	60分
26	泌尿器系の構造と機能 生殖器系の構造と機能・受胎のメカニズム			当該単元の内容について復習する	60分
27	泌尿器系の構造と機能 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	30分
28	上肢・下肢の骨と筋肉			当該単元の内容について復習する	60分
29	上肢・下肢の骨と筋肉 小テスト			誤答箇所について再学習を行う	30分
30	まとめ			全授業についての要点をまとめる	60分
評価方法	・到達目標に明示している人体の仕組みや働きについての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)				