

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
診療場管理士専攻科											
診療情報管理士資格対策Ⅱ 医学											
対象	1年次	開講期	後期	区分	選	種別	講義	時間数	150	単位	10
担当教員	照井裕子、小貫量代			実務 経験	有	職種	作業療法士				
授業概要											
診療情報管理士認定試験の合格に向けて、基礎科目（医学）の対策を行う。											
到達目標											
人の身体を構成している体液・血液、循環器系、呼吸器系、消化器系、非尿器系、内分泌・生殖器系、筋肉、神経系、感覚器系についての生理機能、各器官の機能と役割、これを構成する「細胞」や「分子」のはたらきに基づいて理解し、各器官系の正常な働きの仕組みを理解できる。また、診療情報管理士認定試験の「基礎医学」分野の内容を理解できることを目標とする。											
授業方法											
診療情報管理士認定試験の「基礎医学」分野の対策として授業を行う。これまでに学んだ人体構造機能論、臨床医学について、更に詳細に説明を行う。各章ごとに問題を解きながら、それに関する解説をして理解を深める。											
成績評価方法											
課題、小テスト、試験等で総合的に評価する。											
履修上の注意											
人の身体の仕組みを理解するには、まず、どこに何かあり、どんな動きをしているかを知るところからである。授業の中では問題を解き、その解説を行う。□授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。授業の進捗状態により内容が前後する場合がある。											
教科書教材											
診療情報管理士テキストⅠ、診療情報管理士テキストⅡ、診療情報管理士問題集【医学】											
回数	授業計画										
第1回	医療概論(医学と医療、医の倫理、脳死と臓器移植、診療情報提供、社会保障制度、医療制度を理解できる)										
第2回	人体の構造と機能(細胞、組織、器官、呼吸器・循環器・消化器・泌尿器系の機能と構造、上肢の骨と筋肉を理解できる)										
第3回	臨床医学総論(病気になる原因、先天奇形、変形および染色体異常、損傷、中毒、外因の影響が理解できる)										

第4回	感染症および寄生虫症(腸管感染症、結核、中枢神経系ウイルス感染症、ウイルス感染、ヒト免疫不全ウイルス病が理解できる)
第5回	新生物(新生物、悪性新生物が合理解できる)
第6回	血液・代謝・内分泌(血液および造血器の疾患ならびに免疫機能の障害、内分泌、栄養および代謝疾患が理解できる)
第7回	精神・脳神経・感覚器(精神および行動の障害、神経系の疾患、眼および付属器の疾患、耳および乳様突起の疾患を理解できる)
第8回	循環器・呼吸器系(循環器の疾患、呼吸器系の疾患を理解できる)
第9回	消化器・泌尿器系(消化器系の疾患、腎尿路生殖器系の疾患を理解できる)
第10回	周産期系(妊娠、分娩および産じょく、周産期に発生した病態を理解できる)
第11回	皮膚・筋骨格系(皮膚および皮下組織の疾患、筋骨格系を理解できる)
第12回	医学・医療用語(1)(用語についての基本的な考え方、医療用語を理解できる)
第13回	医学・医療用語(2)(用語についての基本的な考え方、医療用語を理解できる)
第14回	医学・医療用語(3)(用語についての基本的な考え方、医療用語を理解できる)
第15回	まとめ(これまでの授業の振り返り)