

授業科目	* 医学概論				単位	4		
履 修	必修	関連資格	社会福祉士 精神保健福祉士 養教一種 免 保育士		ナンバリング	WE21501J		
開講年次	2	開講時期	前期	該当DP	DP1-1 DP3-1			
担当教員	石川 崇彦							
授業概要	実務家教員として、社会福祉士、精神保健福祉士、養護教諭、保育士に必要な医学の基礎知識を、大学病院や関連病院に長く勤務した内科医の臨床経験をもとに解説する。 各領域において、解剖・生理を概説したあとに、主要疾患の症状や治療のポイントを紹介する。 福祉現場で必要となる医学・医療の知識や、社会福祉士の国家試験に必要な知識は重点的に解説する。							
学生が達成すべき 行動目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人の成長・発達について説明できる。</li> <li>2. 人体の構造と機能について説明できる。</li> <li>3. 代表的疾患の成り立ちについて説明できる。</li> <li>4. 障害について説明できる。</li> <li>5. リハビリテーションについて説明できる。</li> <li>6. 国際生活機能分類について説明できる。</li> <li>7. 健康と疾病を防ぐ保健対策について説明できる。</li> <li>8. 現代社会の医療・福祉に関する課題について説明できる。</li> </ol>							
達成度評価								
評価と評価割合/ 評価方法	試験	小テスト	レポート	発表(口 頭、プレ ゼンテ ーショ ン)	レポート 外の提 出物	その他	合計	備考
総合評価割合	90	0	0	0	0	10	100	
知識・理解 (DP1-1)	60						60	
知識・理解 (DP1-2)								
知識・理解 (DP1-3)								
知識・理解 (DP1-4)								
思考・判断 (DP2-1)								
思考・判断 (DP2-2)								
関心・意欲 (DP3-1)	30					10	40	
関心・意欲 (DP3-2)								
態度(DP4-1)								
態度(DP4-2)								
態度 (DP4-3)								
技能・表現 (DP5-1)								
技能・表現 (DP5-2)								
技能・表現 (DP5-3)								
具体的な達成の目安								
理想的レベル				標準的なレベル				
医学の知識をよく理解し、自分の専門分野における問題解決に応用することができる。現代社会の医療・福祉に関する課題について解決策を自分なりに考えることができる。				福祉現場に必要な医学の基本的な知識を身に付けることで、現場に関わる人々と円滑なコミュニケーションが取れる。また得た知識を人に説明することができる。現代社会の医療・福祉に関する課題について関心を持つ。				
授業計画								

進行	テーマ・講義内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)	予習・復習時間(分)
1	テーマ:イントロ 医学・医療の意義や現状などを紹介する。 福祉現場と医学・医療との関係を解説する。 本授業の全体の流れを示す。	講義	当該部分の予習と復習	90
2	テーマ:循環器疾患(1) 心臓の構造と機能を解説する。 主要な循環器疾患((虚血性心疾患)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
3	テーマ:循環器疾患(2) 主要な循環器疾患(心不全、不整脈、高血圧など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
4	テーマ:内部障害(1) 内部障害の概略を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
5	テーマ:呼吸器疾患(1) 肺・気道の構造と機能を解説する。 主要な呼吸器疾患(肺炎、肺結核など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
6	テーマ:呼吸器疾患(2) 主要な呼吸器疾患(COPD、気管支喘息など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
7	テーマ:消化器疾患(1) 消化管と肝胆膵の構造と機能を解説する。 主要な消化器疾患(胃癌など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
8	テーマ:消化器疾患(2) 主要な消化器疾患(肝炎、胆石など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
9	テーマ:腎臓・泌尿器疾患(1) 腎臓と泌尿器の構造と機能を解説する。 主要な腎臓・泌尿器疾患(腎不全、腎炎など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
10	テーマ:腎臓・泌尿器疾患(2) 主要な腎臓・泌尿器疾患(前立腺肥大、尿失禁など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
11	テーマ:神経疾患(1) 中枢&末梢神経の構造と機能を解説する。 主要な神経疾患(パーキンソン病など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
12	テーマ:脳血管疾患(1) 脳血管の構造と機能を解説する。 主要な脳血管疾患(脳梗塞、脳出血)の症状と治療を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90

	福祉現場で必要な知識を解説する。			
13	テーマ:代謝・内分泌疾患(1) 代謝と内分泌臓器の構造と機能を解説する。 主要な代謝・内分泌疾患(糖尿病など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
14	テーマ:代謝・内分泌疾患(2) 主要な代謝・内分泌疾患(バセドウ病、メタボリック症候群など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
15	テーマ:感染・免疫疾患(1) 感染経路や免疫機能を解説する。 主要な感染性疾患(食中毒など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
16	テーマ:感染・免疫疾患(2) 主要な免疫疾患(関節リウマチなど)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
17	テーマ:血液疾患(1) 造血器の構造と機能を解説する。 主要な血液疾患(貧血、白血病など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する	講義	当該部分の予習と復習	90
18	テーマ:悪性腫瘍(1) 抗癌剤治療や骨髄移植の一般などを解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
19	テーマ:精神疾患(1) 主要な精神疾患(認知症、統合失調症など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
20	テーマ:感覚器疾患(1) 感覚器の構造と機能を解説する。 主要な感覚器疾患(視力障害、難聴など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
21	テーマ:小児疾患(1) 小児期の正常な成長と発達を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
22	テーマ:小児疾患(2) 主要な小児疾患(先天性疾患、発達障害など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
23	テーマ:整形疾患(1) 骨格系の構造と機能を解説する。 主要な整形疾患(骨粗鬆症、骨折など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
24	テーマ:リハビリテーション(1) リハビリテーションの概略を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
25	テーマ:老年疾患／老化(1) 老年期の変化を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90

	主要な老年疾患(廃用症候群、褥瘡など)の症状と治療を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。			
26	テーマ:終末期医療(1) 終末期について解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
27	テーマ:健康、保健、疫学(1) 疫学の概略を解説する。 国際生活機能分類について解説する。健康とは何かを 考察し、福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
28	テーマ:健康、保険。疫学(2) 疫学の概略を解説する。 疾病予防と保健統計を解説する。 福祉現場で必要な知識を解説する。	講義	当該部分の予習と復習	90
29	テーマ:総まとめ 授業内容の総まとめを行う。	講義	当該部分の予習と復習	90
30	テーマ:総まとめ 授業内容の総まとめを行う。	講義	当該部分の予習と復習	90
理解に必要な予備知識や技能	医学、医療に関する基本的な知識は、福祉の業務に必要なだけでなく、自分自身や家族の健康管理などにも重要です。医学の知識だけでなく、臨床経験を通して「命の大切さ」を訴えていきます。新しい知見は生まれ続けます。学生時代に学んだ知識がこれからも正しいことであり続けるとは限りませんが、これから生涯にわたる学習の基礎になります。多岐にわたる内容ですが、興味をもって積極的に取り組んで下さい。			
テキスト	教科書:新・社会福祉士養成講座(1) 人体の構造と機能及び疾病(第3版)、社会福祉士養成講座編集委員会・編、中央法規出版 必要に応じて、プリントを配布します。			
参考図書・教材／データベース・雑誌等の紹介	参考図書:看護のための臨床病態学(改訂4版)、浅野嘉延・編、南山堂			
授業以外の学習方法・受講生へのメッセージ	講義は教科書に沿って行います。講義内容と教科書の順番が必ずしも一致しないことや、一つの講義が教科書の複数の章にまたがる内容となることがありますので注意してください。広汎な内容を含むため、予習と復習をして理解に心がけて下さい。講義では教科書的な知識に加え、実際の現場での問題点や課題にも触れながら一緒に考えていきたいと思っています。講義内容で疑問点が生じたり、分かりにくいことがある時は遠慮なく質問してください。 また、関連のジャーナルやインターネットの医学情報などで理解を深めて下さい。			
達成度評価に関するコメント	期末試験 90%、授業貢献度 10%で評価します。 期末試験は社会福祉士国家試験の形式に準じて出題します。			