

授 業 要 項

令和4年度

科目名	統計学				担当者	米澤 久幸 川瀬 翔太			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科 作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	基礎医学統計学を通して医療の場における統計学的判断とは何か、EBMとは何かを学び、将来、臨床の場における診療指針などに客観的、統計的判断力をもって臨めるような素養を身につけること。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 統計学の基礎	代表値の理解						米澤久幸	
	2 基本用語、ヒストグラム	ヒストグラムの作製、正規分布の理解						米澤久幸	
	3 平均値の検定(正規検定)	正規検定を学ぶ						米澤久幸	
	4 対応のない(独立)t検定	独立なt検定を学ぶ						米澤久幸	
	5 対応のあるt検定	対応のあるt検定を学ぶ						米澤久幸	
	6 マン・ホイットニー検定	マン・ホイットニー検定を学ぶ						米澤久幸	
	7 ウィルコクソン検定	ウィルコクソン検定を学ぶ						米澤久幸	
	8 統計・検定のまとめ	検定法の選択と演習						米澤久幸	
	9 単純集計の検定	適合度の検定の理解						川瀬翔太	
	10 クロス集計の検定	独立性の検定の理解						川瀬翔太	
	11 コルモゴロフ・スミルノフ検定	コルモゴロフ・スミルノフ検定の理解						川瀬翔太	
	12 1要因の分散分析	一元配置分散分析の理解						川瀬翔太	
	13 2要因の分散分析	二元配置分散分析の理解						川瀬翔太	
	14 平均値の推定	平均値の推定の理解						川瀬翔太	
	15 比率の推定	比率の推定の理解						川瀬翔太	
	16 相関の検定	ピアソンの積率相関係数の理解						川瀬翔太	
	17 順位相関の検定	スピアマンの順位相関係数の理解						川瀬翔太	
	18 回帰直線	回帰式の理解						川瀬翔太	
19 統計・検定のまとめ	検定法の選択と演習						川瀬翔太		
授業形態	講義、演習								
教科書	PT・OTのための統計学入門:三輪書店 ISBN978-4-89590-054-6								
参考書									
評価方法	筆記試験(米澤50%、川瀬50%)								
授業時間外の学習	テキストの類似の例題を復習する								
履修上の留意点	PCとExcelを使用するので持参する								

授 業 要 項 (案)

令和4年度

科目名	運動器障害学				担当者	下野 圭子 竹中 裕人			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科 作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	整形外科治療学における疾患の概念、病態、診断、治療その対応を学ぶ。 解剖学に基づいた運動器の基本知識をまなび、疾病・外傷の理解を深め、知識に基づいた運動器リハビリテーションが行えるように理解を深める。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 慢性関節疾患	慢性関節疾患に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						下野 圭子	
	2 代謝・内分泌疾患	代謝・内分泌疾患のうち、骨粗鬆症に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						下野 圭子	
	3 骨・軟部腫瘍	骨・軟部腫瘍に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						下野 圭子	
	4 骨系統疾患	骨系統疾患に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						下野 圭子	
	5 感染症	感染症性疾患に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
	6 ロコモティブシンドロームと運動器不安定症	ロコモティブシンドロームおよび運動器不安定症に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
	7 骨壊死性疾患および骨端症	骨壊死性疾患及び骨端症に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
	8 四肢循環障害	四肢循環障害に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
	9 四肢切断および四肢欠損	骨壊死性疾患及び骨端症に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
	10 スポーツ整形外科	スポーツ整形外科に対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
	11 障がい者スポーツ	障がい者スポーツに対する整形外科領域の診療への係わりを理解する。						竹中 裕人	
授業形態	講義								
教科書	高橋邦泰, 芳賀信彦 編: 整形外科学テキスト改訂第4版. 南江堂								
参考書									
評価方法	期末試験(100%)								
授業時間外の学習	授業前には解剖学、運動学および前期に履修した整形外科学の復習をし、授業後には復習を1時間程行い、知識の定着をはかること								
履修上の留意点	後期は「各論Ⅱ 全身性の疾患」のうち『リウマチ』『慢性疼痛』を除いた項目の授業を行う。講義日程は時間割表にて確認すること								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	小児科学				担当者	野村 恒 濱口 典子			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科 作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	小児のリハビリテーションを行う際に必要な知識として、小児の特性と小児に特徴的な疾患について学ぶ。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 成長・発達	小児の特徴は常に成長・発達していることである。特に4か月、10か月、1才6か月、3才での成長と発達について学ぶ。						野村 恒	
	2 栄養	母乳栄養の利点と問題点、ビタミンB1、D、K、鉄、亜鉛、葉酸などの欠乏症について学ぶ。							
	3 小児保健	コメディカルの専門職として、母子保健、学校保健、予防接種などについて理解する。							
	4 小児診断学	情報を入力し、その問題リストについて問題点を考える力を養うことが大切である。							
	5 小児のプライマリケア	発熱などの主要症状、脱水症、事故、心肺蘇生、AED、心臓震とう、熱傷、誤飲、熱中症などについて学ぶ。							
	6 先天異常と染色体異常	非侵襲的出生前遺伝学的検査(NIPT)、21トリソミー、18トリソミー、13トリソミーなどについて学ぶ。							
	7 先天代謝異常	進歩の著しい先天代謝異常についての最新知識を学ぶ。							
	8 代謝疾患	アシドーシス、アルカローシス、テタニー、肥満、くる病などについて理解する。							
	9 感染症	社会生活に重大な影響を与える感染症も多く、また院内感染の発生もみられていることを理解する。							
	10 新生児・低出生体重児	定義と分類、適応、異常症候、対象疾患(各論)について理解を深める						濱口 典子	
	11 内分泌疾患	主要症候、検査、対象疾患(各論)について理解を深める							
	12 免疫不全症	分類、検査・診断、臨床的特徴および治療と対象疾患(各論)について理解を深める							
	13 リウマチ性疾患と類縁疾患	症状、検査、診断、対象疾患(各論)について理解を深める							
	14 アレルギー性疾患	診断、検査、治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	15 呼吸器疾患	症状と病態生理、検査・診断、治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	16 循環器疾患	診断、治療原則、対象疾患(各論)について理解を深める							
	17 血液・造血器疾患	病態と治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	18 腫瘍性疾患	病態、診断、治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	19 消化器疾患	症状と病態生理、検査・診断、治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	20 腎・泌尿器疾患	主要症候と鑑別、検査、治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	21 神経疾患	症候、病態、検査および対象疾患(各論)について理解を深める							
	22 筋疾患	分類、症候、検査、治療および対象疾患(各論)について理解を深める							
	23 骨疾患	診断および対象疾患(各論)について理解を深める							
	24 精神疾患	分類、検査、診断および対象疾患(各論)について理解を深める							
授業形態	講義、問題プリント								
教科書	香美祥二 編集:シンプル小児科学, 南江堂								
参考書	鈴木庄亮 監修:シンプル衛生公衆衛生学, 南江堂								
評価方法	期末試験(100%)								
授業時間外の学習	野村:教科書の該当箇所に目を通すなど30分程度の事前学習を行い、講義後は配布資料や講義内容を元に1.5時間程度の復習を行うこと								
履修上の留意点	野村:他の授業で学んだ内容と関連して理解するように努めること。								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	内部障害学			担当者	長澤進 神谷悦功 小川賢二 奥村秀則 内海眞 岡村 菊夫 深見亜也子 鈴木道太 川瀬翔太				
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	内科学で学んだ知識を踏まえ、内科学領域でみられる疾患・障害の基礎知識について学び、その知識に基づいた内部障害に対するリハビリテーションが行えるように理解を深める。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者		
	1 総論、学習計画	各項目について基礎医学を中心に理解を深める					長澤 進		
	2 各論、病理、内科学について	一般的な基礎知識の習得							
	3 各論の説明とレポート提出	各項目の一般的説明とスライド							
	4 総括問題、過去問の学習	自己採点、総括問題							
	5 血液内科	血液内科疾患の基礎的知識を深める					神谷 悦功		
	6 免疫アレルギー	アレルギー性疾患について基礎的知識を深める					小川 賢二		
	7 咀嚼・嚥下機能、オーラル・フレイル	口腔・頸部の解剖および、咀嚼・嚥下機能、フレイル、サルコペニアの病態について理解を深める。					奥村 秀則		
	8 HIV感染症/AIDSについて	本疾患の病態、治療、疫学についてその概要を説明できるとともに社旗的偏見の克服について説明できる					内海 眞		
	9 泌尿器	泌尿器科疾患について基礎的知識を深める					岡村 菊夫		
	10 内分泌内科、代謝学	内分泌内科と代謝学の基本について基礎的知識を深める					深見 亜也子		
	11 自己免疫疾患(膠原病)	膠原病の基本について基礎的知識を深める					鈴木 道太		
12 内部障害総論	内部障害の定義と種類について理解し、代表的な症状、特徴が説明できる。また、理学療法士としての内部障害の捉え方・考え方を理解する。					川瀬 翔太			
授業形態	講義、グループワーク、発表、パワーポイント使用								
教科書	寺野 彰 総編集:シンプル内科学. 南江堂 大内慰義:標準理学療法学・作業療法学(専門基礎分野)老年学. 医学書院								
参考書	細田多穂監修 シンプル理学療法学シリーズ 運動療法学テキスト 南江堂								
評価方法	レポート・期末試験・模擬試験(授業時間数に応じて配分)								
授業時間外の学習	長澤:多くのプリント、模擬テストを渡し予習・復習レポートを書く 内海:UNAIDSのレポートに目を通してからレポート課題に取り組むこと 既習の関連科目の教科書やノートを用いた事前学習を行い、授業後は授業内容のまとめを行うこと。								
履修上の留意点	長澤:内容が多岐にわたり膨大なので、必ず予習、復習をすること 事前に基礎知識が必要となることを念頭において取り組むこと。								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	一般臨床医学			担当者	弥政晋輔 竹内裕喜 山田勝雄 遠藤登喜子 加藤愛 伊藤陽子 水野孝彦 高橋昌明 松原健一				
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	臨床医学に必要な各分野の基礎的知識についてその病態と治療を中心に学び、各疾患の病態、診断、治療の基本的な知識について理解を深める。 弥政: 外科学の基礎となる損傷、炎症、腫瘍などの病態を理解し、腹部諸臓器の疾患とその治療法を学ぶ。							
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者	
	1 外科総論	損傷、炎症、腫瘍などの基礎的病態と手術に関連した分野について説明できる。					弥政晋輔	
	2 腹部外科	消化管、およびこれに関連した実質臓器の疾患と、その治療方法について説明できる。					弥政晋輔	
	3 胸部外科	胸部外科疾患について基礎的知識を深める					山田 勝雄	
	4 脳神経外科	脳外科総論について学ぶ 脳血管疾患(各論)およびリハビリテーションについて説明できる 脳腫瘍、先天性奇形について、その症候や治療について知識を深める 水頭症、頭部外傷について、その症候や治療について説明できる 脊椎・脊髄腫瘍(各論)・機能的脳神経外科について知識を深める					竹内裕喜	
	5 乳腺疾患	乳癌の疫学・病理病態とマンモグラフィ(MG)や超音波(エコー、US)などの画像診断と治療の概論を理解する。					遠藤 登喜子	
	6 皮膚科総論・褥瘡・熱傷	皮膚の基礎的知識および代表的な皮膚科疾患について理解する					加藤 愛	
	7 耳鼻科疾患	耳鼻科疾患についての基礎的知識を深める					伊藤 陽子	
	8 検査値(血液検査値)の診かた	リハビリテーションに必要な検査値の診かたについて学び、各疾患における検査値についての知識を深める					水野 孝彦	
	9 臨床薬理学	薬物に対するヒトの反応について学び、リハビリテーションを実施する場合の薬物の影響についての基礎的知識を深める。					高橋 昌明	
	10 画像の基礎と実際	リハビリテーションに必要な画像の基礎を学び、各疾患つながらる基礎知識を深める					松原 健一	
授業形態	講義							
教科書	炭山嘉伸編; 外科学概論, 改訂第4版 南江堂 標準脳神経外科学. 医学書院 配布資料あり							
参考書								
評価方法	期末試験 レポート							
授業時間外の学習	授業前後の予習、復習には1時間程度かけ、病態の理解を深めること							
履修上の留意点	弥政: あらかじめ配布した資料に、授業内容の要点を追加記入することが効果的。							

授業要項

令和4年度

科目名	神経障害学				担当者	奥田 聡、饗場 郁子、齋藤 由扶子 横川 ゆき、橋本 里奈、嵯峨 守人			
学年	2	学期	後期	学科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	神経症候学ならびに神経内科および脳神経外科領域でみられる疾患・障害の基礎知識について学び、疾患の病態、診断、治療の基本的な知識について理解を深める。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 脳血管障害(各論)	脳血管障害について、脳領域の機能や高次脳機能障害について説明できる。						奥田 聡	
	2 運動ニューロン疾患	運動ニューロン疾患について、その概念を理解し、病態生理、分類・種類などについて学ぶ。						奥田 聡	
	3 パーキンソン病・パーキンソニズム	パーキンソン病の病態、症候、経過および治療について説明できる。パーキンソニズムの分類とその症候や治療について説明できる。						饗場 郁子	
	4 脊髄小脳変性症	脊髄小脳変性症の分離を学び、その病理・症候、治療および経過を説明できる						饗場 郁子	
	5 中枢神経感染症・脱髄性疾患	中枢神経感染症の代表的な疾患について学ぶ。脱髄性疾患の病因・病理、症候および検査所見、治療について説明できる。						齋藤 由扶子	
	6 先天性異常・代謝性疾患・中毒性疾患	先天性異常・代謝性疾患・中毒性疾患の分類および代表的疾患について学び、その症候について説明できる						齋藤 由扶子	
	7 自律神経疾患・脊椎脊髄疾患	自律神経疾患の分類とその症候や経過について知識を深める。脊椎・脊髄疾患の主要な疾患とその症状について学ぶ。						横川 ゆき	
	8 心理・知能検査	心理・知能検査について理解し説明することができる						横川 ゆき	
	9 電気生理学的検査(脳波・筋電図) 画像診断・病理的検査法	電気生理学的検査、画像診断、病理的検査について学ぶ。また、その原理や特徴、診断学的意義について説明できる						橋本 里奈	
	10 末梢神経疾患	末梢神経疾患の分類と症候について説明できる主要な疾患について、その症状や治療・経過について学ぶ						橋本 里奈	
11 神経障害総論	神経障害の定義と種類について理解し、代表的な症状、特徴が説明できる。また、理学療法士としての神経障害の捉え方・考え方を理解する。						嵯峨 守人		
授業形態	講義								
教科書	メディカルスタッフのための神経内科学. 医歯薬出版 標準脳神経外科学. 医学書院								
参考書	標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 神経内科学 リハビリテーションのための神経内科学—第2版— 医歯薬出版株式会社 ベッドサイドの脳神経の診かた 改訂18版 南山堂								
評価方法	期末試験、レポート、口頭試問								
授業時間外の学習	授業前には予習をし、授業後には復習を1時間程度することで病態・治療の理解を深め、知識の定着を図る								
履修上の留意点	講義日程は時間割表にて確認すること								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	運動学実習				担当者	伊藤 剛	嵯峨 守人		
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	45

教育目標 [一般目標]	実習を通して運動学で学んだ知識を確認し理解を深める。生体の発する情報をありのままに捉えること、客観的データとの関係から捉えることを経験する。 また、発表等を通し自分の意見を他者に伝え、他者の意見を理解する能力を獲得する。									
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者			
	1 オリエンテーション	授業の概要、個別課題、グループワークの進め方についての説明					伊藤 剛 嵯峨 守人			
	2.5 実習計画の立案	I. 歩行 ii)三次元動作解析システムを使用して歩行分析を行う。					伊藤 剛 嵯峨 守人			
	3 I. 歩行 ii)歩行分析(三次元動作解析システムを使用)	II. 呼吸 i)呼吸の観察、胸郭可動域の測定をすることにより、胸郭の動きを確認するとともに各個人における呼吸状態の違いを確認する。また重力や呼吸筋力の影響を考慮し、呼吸様式、胸郭拡張差などの立位と背臥位での違いについて考察する。ii)呼気ガス分析装置を用いて得られる測定値について理解する。呼気ガス分析により得られるデータより、エネルギー代謝について理解する。安静時と運動時の換気、代謝の違いをみる。								
	4 II. 呼吸 6 i)呼吸①(呼吸の観察、測定) ii)呼吸②(呼気ガス分析)									
	7 IV. 筋力	IV. 筋力 ハンドヘルドダイナモメーターを用いて筋力を測定し、筋出力と筋トルクについて理解する。								
	8 実習計画の立案	I. 歩行 i)自然歩行と努力歩行において、それぞれの左右の歩幅、重複歩、歩行速度、歩行率を求める。また、自然歩行での歩容を観察し、立脚相と遊脚相の歩行分析を運動学の知識をもとに観察する。					伊藤 剛 嵯峨 守人			
	9 I. 歩行 i)歩行分析(歩行速度、歩幅、歩行率など)	III. 関節運動 異なる肢位での股関節・膝関節・足関節の他動可動域を測定し、可動域における二関節筋の影響について理解する。肩関節の外転運動を行い、外転運動に伴う肩甲骨の上方回旋角度と肩甲上腕関節の外転角度から、肩甲上腕リズムを算出し理解する。								
	10 III. 関節運動 下肢の関節運動・上肢の関節運動									
	11 発表準備	発表準備					伊藤 剛 嵯峨 守人			
12 発表	割り当てられた課題について発表する。実習で学んだ内容を発表し他者に理解させること、および、他者の発表を聞きその意図することを理解する能力を獲得する。					伊藤 剛 嵯峨 守人				
授業形態	実習、発表									
教科書	中村隆一、齋藤宏、長崎浩 著:基礎運動学 第6版補訂, 医歯薬出版株式会社 Donald A Neumann:筋骨格系のキネシオロジー, 医歯薬出版株式会社									
参考書	中村隆一、齋藤宏、長崎浩 編:運動学実習 第3版 石川朗、種村留美、小島悟 編:15レクチャーシリーズ理学療法・作業療法テキスト 運動学 奈良勲、鎌倉矩子 監修:標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 運動学 内山 靖, 小林 武, 間瀬教史 著:計測法入門 他、運動学実習の手引き参照									
評価方法	事前課題・授業態度(25%)、レポート(50%)、発表(25%)									
授業時間外の学習	一回の実習に際し、1.5~2時間程度の個人・グループでの事前事後学習を要す									
履修上の留意点	各個人で個別課題の項目を学習しノートにまとめる。 実習に適した服装で参加すること。(実習項目により異なる)									
担当者の実務経験	病院での理学療法士としての実務経験あり									

授業要項

令和4年度

科目名	理学療法評価学Ⅱ			担当者	伊藤 剛、蕨野 博明				
学年	2	学期	後期	学科	理学療法学科	単位数	2	時間数	45

教育目標 [一般目標]	<p>姿勢・動作についての評価方法や、評価機器を用いた定量的評価の方法を学ぶ。 主な疾患・病態に対して、理学療法を行う上で必要となる基本的検査項目及び意義について学ぶ。 一部の疾患・病態に対して、理学療法を行う上で必要となる検査の意義・方法を学び、実施できるようにする。 評価の一連の流れ、症例レポートの書き方、統合と解釈の考え方を学ぶ。</p>								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者		
	1 オリエンテーション 意識レベル、疼痛検査	評価の考え方について理解する。 意識レベル・疼痛検査の評価について、目的・方法を理解する。					蕨野 博明		
	2 運動麻痺とその評価	脳卒中の評価について目的・方法を理解する。 検査を実際に行い、実施できる。					蕨野 博明		
	3 姿勢反射(立ち直り反応・平衡反応) バランス検査	姿勢反射(立ち直り反応・平衡反応)、バランス検査について目的、方法を理解する。検査を実際に行い、実施できる。					蕨野 博明		
	4 整形疾患の評価の考え方	整形疾患の評価の考え方、レントゲン画像を用いた評価を理解し、評価項目を列挙できる。					蕨野 博明		
	5 神経難病の評価の考え方	神経難病の評価の考え方を理解し、評価項目を列挙できる。					蕨野 博明		
	6 評価機器を用いた定量的評価の診かた	評価動画の視聴や実技を通じて、機器(重心動揺計、ウォークWay、超音波)を用いた評価方法とその解釈を理解する。					蕨野 博明		
	7 内部障害の評価の考え方	内部障害の評価の考え方、レントゲン画像を用いた評価を理解し、評価項目を列挙できる。					蕨野 博明		
	8 小児(脳性まひ)の評価の考え方	脳性まひの評価の考え方を理解し、評価項目を列挙できる。					蕨野 博明		
	9 動作分析①(動作分析の進め方、姿勢分析、起居動作分析)	動作分析の目的、方法について理解する。 姿勢分析、起居動作分析を実際に行い、その方法を理解する。					伊藤 剛		
	10 動作分析②(歩行分析の目的、方法、正常歩行の理解)	歩行分析の目的、方法について理解する。 正常歩行の特徴について理解する。					伊藤 剛		
	11 動作分析③(症例動画を使用した歩行分析)	症例動画を見て、正常歩行との違いを理解する。 動画を用いての歩行分析を実際に行い、その方法を理解する。					伊藤 剛		
	12 症例レポートの書き方 統合と解釈の考え方	症例レポートの書き方、統合と解釈の考え方を理解する。					蕨野 博明		
	13 ケーススタディ	ペーパーペイシエント(整形疾患症例)を利用し、症例レポートの書き方、統合と解釈の考え方を理解する。					蕨野 博明		
授業形態	講義 実技実習								
教科書	田崎義昭、斎藤佳雄:ベッドサイドの神経の診かた. 南山堂 千田富義、高見彰淑:リハ実践テクニク 脳卒中. メジカルビュー社 百島祐貴:PT・OTのための画像診断マニュアル. 医学教育出版社								
参考書	原寛美、吉尾雅春 編集:脳卒中理学療法の理論と技術. メジカルビュー社 細田多穂 監修:シンプル理学療法学シリーズ 理学療法評価学テキスト. 南江堂 石井慎一郎 編著:動作分析 臨床活用講座 バイオメカニクスに基づく臨床推論の実践. メジカルビュー社 理学療法評価学Ⅰで使用した教材								
評価方法	レポート(25%)、筆記試験(75%)								
授業時間外の学習	理学療法評価学Ⅰ、各疾患学で学んだことの復習								
履修上の留意点	講義の順番、担当講師については時間割にて確認すること								
担当者の実務経験	病院勤務による実務経験あり								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	理学療法評価学演習				担当者	伊藤剛、中村敦子、嵯峨守人			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	症例情報、疾患概要から検査項目を列挙し、模擬症例を対象に検査・測定が実施できる。また、模擬症例と接するにあたり、その人の立場を理解した上で適切に対応できる。								
授業計画	テーマ				授業内容 [行動目標]			担当者	
	1 検査測定の一連の流れ(動画視聴)				動画視聴を通し検査測定の一連の流れを理解する			中村 敦子	
	2 基本的な検査測定の実施				検査測定の実施を通し、自己の課題や問題点を明確にする			中村 敦子 嵯峨 守人	
	3 中枢神経疾患に対する検査測定				中枢神経疾患・整形疾患の模擬症例に対し、情報収集、評価項目の抽出、評価計画の立案、検査・測定方法の確認ができる 学生が演じる模擬症例への検査・測定の実施、結果のまとめ、を教員の指導のもと、実施することが出来る			中村 敦子	
	4 整形疾患に対する検査測定							伊藤 剛	
5 模擬症例に対する検査測定				教員が演じる模擬症例への検査・測定の実施、結果のまとめ、を定められた時間内に適切に実施することが出来る			伊藤 剛 中村 敦子		
授業形態	動画視聴 実技実習 グループワーク								
教科書	1) ベッドサイドの神経の診かた(南山堂) 2) 新・徒手筋力検査法(協同医書出版社) 3) 理学療法評価学(金原出版株式会社) 4) 実践リハ評価マニュアルシリーズ 臨床ROM								
参考書	特に規定しない								
評価方法	振り返りシート 実技試験								
授業時間外の学習	動作分析の記述方法を事前に復習し、限られた時間の中で検査・測定が行えるように、オリエンテーションも含め2時間程度は事前の準備を行うこと。								
履修上の留意点	実技実習を行う際には診察衣で実施する。患者様に対する身だしなみ、態度、言葉遣いで臨むこと。爪の手入れも怠らない。アクセサリ厳禁。								
担当者の実務経験	病院勤務による実務経験あり								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	運動器障害理学療法学 I				担当者	蕨野 博明			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	運動器障害の疾患を理解する上で必要な解剖学・生理学・運動学・病理学を確認し、疾患の病態について理解を深める。代表的な疾患の症状・特徴から理学療法の評価および基本的な治療内容を学ぶ。									
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者		
	1	炎症および炎症の評価 組織修復・治癒過程	運動器障害に頻発する炎症症状を説明できる。組織損傷後の修復・治癒過程について、基礎的事項の知識を振り返り、その特徴を説明できる。						蕨野 博明	
	2	骨折の概要と評価・治療	骨折の分類、評価、治療法、合併症について説明できる。						蕨野 博明	
	3	骨折の理学療法(評価・治療・リスク管理)	骨折に対する理学療法評価、治療、リスク管理について説明できる。						蕨野 博明	
	4	代表的な疾患と理学療法(肩)	代表的な肩関節疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明	
	5	代表的な疾患と理学療法(肘)	代表的な肘関節疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明	
	6	代表的な疾患と理学療法(手)	代表的な手関節疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明	
	7	代表的な疾患と理学療法(股)	代表的な股関節疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明	
	8	代表的な疾患と理学療法(膝)	代表的な膝関節疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明	
	9	代表的な疾患と理学療法(足)	代表的な足関節疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明	
10	代表的な疾患と理学療法 (脊椎・リウマチ)	代表的な脊椎疾患・炎症疾患における特徴の理解を深め、理学療法および日常生活上の注意点を挙げられる。一部実技を通して理学療法の実際に触れる。						蕨野 博明		
授業形態	講義、実技実習									
教科書	なし									
参考書	配布資料末尾に記載、適宜紹介									
評価方法	期末試験(100%)									
授業時間外の学習	毎回授業前後には、運動学・解剖学の確認等も含め、30分～1時間程度の予習・復習をすること									
履修上の留意点	実技実習を行う際には動きやすい服装で臨む									
担当者の実務経験	病院勤務による実務経験あり									

授 業 要 項

令和4年度

科目名	神経障害理学療法学 I				担当者	伊藤 剛 嵯峨 守人			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	神経障害の疾患の病態について理解を深める。損傷された神経の機能がどのような経過をたどって回復に至るのかについて学び、脳血管障害の各損傷部位における症状・特徴から理学療法の評価を考え、脳機能障害のリハビリテーションについて学ぶ。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 大脳の機能局在および連合野	大脳の構造と機能について理解し、その機能局在について説明できる。 大脳の障害によって起こる症状について、機能局在と関連して説明できる。						嵯峨 守人	
	2 脳血管、脳循環	脳循環について、血管の名称・走行・灌流領域など理解し、説明できる。 障害によって起こる症状について説明できる。						嵯峨 守人	
	3 中枢神経系の解剖と生理学的役割および臨床症状との関連症状に対応する理学療法評価(中脳・橋・延髄)	解剖学、生理学の観点から中枢神経系の機能および役割について説明でき、障害すると生じる機能障害・臨床症状と関連づけられる。また、症状に対する理学療法評価を確認できる。						嵯峨 守人	
	4 中枢神経系の解剖と生理学的役割および臨床症状との関連症状に対応する理学療法評価(大脳基底核・小脳・間脳)	解剖学、生理学の観点から中枢神経系の機能および役割について説明でき、障害すると生じる機能障害・臨床症状と関連づけられる。また、症状に対する理学療法評価を確認できる。						伊藤 剛	
	5 脳機能障害とリハビリテーション	脳の可塑性について説明でき、脳損傷後の回復過程およびリハビリテーションについて学ぶ。片麻痺患者の姿勢、動作の特徴を体現できる。						伊藤 剛	
	6 高次脳機能障害	高次脳機能障害患者の主な臨床症状とその対応について説明できる。代表的な検査に触れる。						伊藤 剛	
授業形態	講義 発表								
教科書	沼田憲治 編:脳機能の基礎知識と神経症候ケーススタディ 脳血管障害を中心に, メジカルビュー社								
参考書	脳卒中理学療法の理論と技術 イラストによる中枢神経系の理解 リハビリテーションのための神経内科学 標準 脳神経外科学 その他、生理学・基礎運動学の教材など								
評価方法	期末試験(客観試験・論述試験)[90%] 発表[10%]								
授業時間外の学習	1時間程度の事前事後学習を要す								
履修上の留意点	今までに学習した知識を各自整理しながら、発展できるように授業に臨むこと。また、課題発表においては、発表者は理解しやすい表現で工夫して発表するように臨む。								
担当者の実務経験	病院での理学療法士としての実務経験あり								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	内部障害理学療法学 I				担当者	中村 敦子 川瀬 翔太 廣瀬 美由紀			
学 年	2	学 期	後 期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	内部障害のなかで多数を占める呼吸・循環系を中心に解剖学、生理学、運動学を基本とともに各疾患の特徴・評価について学ぶ。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 呼吸理学療法 総論	呼吸の概念、呼吸理学療法の必要性について理解し、説明できる。						中村 敦子	
	2 呼吸器系の解剖学・運動学	呼吸器系の構造や呼吸運動について理解し、説明できる。							
	3 呼吸器系の生理学、臨床検査データ	換気とガス交換、動脈血液ガス、スパイロメトリ、これらから臨床病態を推測することができる。							
	4 呼吸不全の病態と呼吸器疾患	呼吸不全の定義、酸素化不全と換気不全の病態、呼吸不全患者に対する呼吸理学療法について理解し、説明できる。							
	5 呼吸理学療法評価：医療面接、フィジカルアセスメント	医療面接、フィジカルアセスメント(視診、触診、聴診、打診)から問題点を抽出する過程を理解する。							
	6 呼吸理学療法評価：その他の評価	運動耐容能、筋力、ADL評価、QOL評価、栄養状態、X線の見方など、呼吸理学療法に必要な評価について理解する。							
	7 症例検討(呼吸器疾患)	症例を利用して評価と解釈ができる。							
	8 心臓リハビリテーションの概要	心臓リハビリテーションの意義・目的を理解し、説明できる。						川瀬 翔太	
	9 循環器系の基礎	心臓、血管系の構造と機能を理解し、説明できる。							
	10 運動時の身体反応	酸素運搬システム、運動時の身体反応について理解し説明できる。							
	11 心不全、虚血性心疾患	各疾患の病態について理解し、説明できる。							
	12 循環器疾患におけるバイタルサインの診方	全身状態、バイタルサインの診方を理解し、説明・実施できる。							
	13 循環器疾患における身体所見の診方	身体所見の確認および理学療法評価の意義・目的を理解し、説明・実施できる。							
	14 心電図の診方	正常な心電図および簡単な不整脈を理解し、説明できる。							
	15 心臓リハビリテーションの実際	心臓リハビリテーションの意義・目的を理解し、説明できる。						廣瀬 美由紀	
	16 一時的吸引とは	呼吸器系の解剖生理を想起し、一時的吸引(気管内吸引、口腔・鼻腔吸引)が必要な対象が理解できる							
	17 吸引の目的、適応、方法	一時的吸引の適応と方法について理解できる 一時的吸引が必要な対象の思いを考えることができる							
18 一時的吸引(気管内、口腔内・鼻腔内)の実際(演習)	モデル人形を使用して、一時的吸引(気管内吸引、口腔・鼻腔吸引)が実施できる								
授業形態	【呼吸】講義、実技 【循環】講義 【吸引法】吸引演習 吸引DVD視聴								
教科書	【呼吸】石川朗総編集：理学療法テキスト内部障害理学療法学 呼吸 第3版，中山書店 【循環】医療情報科学研究所編：病気がみえるVol.2，循環器，メディックメディア 石川朗総編集：理学療法テキスト内部障害理学療法学 循環・代謝，中山書店 細田多穂監修：内部障害理学療法学テキスト，南江堂								
参考書	配布資料あり								
評価方法	【呼吸】期末試験46.5% 【循環】期末試験46.5% 【吸引法】吸引演習7%								
授業時間外の学習	【呼吸】授業前には呼吸器分野の疾患や解剖生理の復習、業後には復習を、1時間程度はすること。 【循環】授業前には循環器分野の疾患や解剖生理の復習、業後には復習を、1時間程度はすること。								
履修上の留意点	【呼吸】実技をおこないますので、適した服装を用意してください。 【吸引法】実技演習はケーシー着用								
担当者の実務経験	病院勤務による実務経験あり								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	老年期障害理学療法学				担当者	中川 誠 川瀬 翔太 小林孝輔 伊藤 剛 中村 敦子			
学 年	2	学 期	後期	学 科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	高齢者をイメージでき、加齢に伴う心身機能の変化を理解できる。それを踏まえ、理学療法を実施する上での留意点を把握し、高齢患者の理学療法を深めることができる。今後の高齢者に対する理学療法士の役割を学ぶ。それらを通して対象者の自立生活を支援するために必要な課題解決能力を学ぶ。								
授業計画	テーマ		授業内容 [行動目標]				担当者		
	1	総論(特徴、定義、老年症候群含)	高齢者をイメージでき、加齢に伴う心身機能の変化を理解できる。				中川		
	2	加齢に伴う心身機能変化(社会・精神的)					中川		
	3	加齢に伴う心身機能変化(身体的①)					中川		
	4	加齢に伴う心身機能変化(身体的②)					中川		
	5	高齢者理学療法の基本的考え方①	高齢者理学療法の考え方、留意点を理解できる。				中川		
	6	高齢者理学療法の基本的考え方②					中川		
	7	老年症候群に対する理学療法(フレイル・サルコペニア)	高齢患者の理学療法を深めることができる。今後の高齢者に対する理学療法士の役割を学ぶ。それらを通して対象者の自立生活を支援するために必要な課題解決能力を学ぶ。				川瀬		
	8	高齢者に多い循環器疾患(心不全)の評価と理学療法					川瀬		
	9	高齢者に多い運動器疾患(変形性関節症)の評価と理学療法					伊藤		
	11	高齢者に多い呼吸器疾患(肺炎)の評価と理学療法					中村		
15	老年期に多い問題への対応(嚥下障害・嚥下リハ)	嚥下障害・嚥下リハビリテーションの基礎を学び、実技実演を通して、老年期に多い問題への対応について学ぶ				小林			
授業形態	講義、実技・実演								
教科書	なし、一部配布資料あり								
参考書	大内慰義:標準理学療法学・作業療法学(専門基礎分野)老年学.医学書院 島田裕之:高齢者理学療法学.医歯薬出版 宮越浩一:高齢者リハビリテーション実践マニュアル.メディカルビュー								
評価方法	期末試験、レポート								
授業時間外の学習	老年学で学んだ内容や各疾患に対する基本的な理学療法を事前に復習して望み、授業後には授業内容の復習をすること。								
履修上の留意点	今までに学習した知識を各自整理しながら、発展できるように授業に臨むこと。								
担当者の実務経験	病院勤務による実務経験あり								

授業要項

令和4年度

科目名	義肢装具学				担当者	中村 敦子 川瀬 翔太 平松 敦子			
学年	2	学期	後期	学科	理学療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	義肢、装具の種類と基本構造および使用目的を理解するとともに、それらの導入・指導についても学び概略を説明できる。 装具学:20時間(うち上肢道具3時間)、義肢学:10時間										
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者			
	1 装具学 総論	装具とは、目的、装具の分類、装具処方の流れ、装具療法の際に留意すべきこと、生体力学について、適合判定について理解し説明できる。						中村 敦子			
	2 下肢装具学 総論	下肢装具の分類、構造について理解し説明できる。									
	3 下肢装具の構成部品の名称と継手の種類	下肢装具の部品、継手の種類と特徴を理解し説明できる。									
	4 短下肢装具、長下肢装具	短下肢装具・長下肢装具の種類や特徴、チェックポイント(適合・位置など)、採型時の注意について理解できる。									
	5 股装具、膝装具、免荷装具、疾患別装具、体幹装具、靴型装具	種類、対象、目的、機能、チェックポイントについて理解し説明できる。						平松 敦子			
	6 上肢装具	種類、目的、機能、適応について理解し説明できる。									
	7 義足の種類と構造	義足の種類・構造を学び、切断後の患者に対し適切な義足の選択が出来る。								川瀬 翔太	
	8 切断の原因と医学的処置について	切断に至る外傷や疾病を学び予防や医学的処置を説明することが出来る。									
	9 義足導入の実際と歩行について	代表的な義足の異常歩行を学び、その原因・対処方法を挙げることが出来る。									
10 義足運用に関わる理学療法士の役割	義足導入の実際を学び、禁忌も含めその指導方法やメンテナンスについても概略を説明出来る。 チーム医療にて義足導入が行われる昨今の流れの中で理学療法士がそれにどう関わるのかを説明できる。										
授業形態	講義, 実習										
教科書	日本整形外科学会監修;義肢装具のチェックポイント, 医学書院										
参考書	飛松好子編;装具学(第4版), 医歯薬出版株式会社 細田多穂監修:シンプル理学療法学シリーズ 義肢装具学テキスト, 南江堂										
評価方法	期末試験(100%)										
授業時間外の学習	0.5~1h程度の事前事後学習を要す。義足・装具装着下の異常歩行の理解のために簡単な力学的知識が必要となるので物理学の力学分野を復習しておくこと。										
履修上の留意点	名称、構造、チェックポイントを覚え、力学的な面からイメージできるようにしましょう。										
担当者の実務経験	病院勤務による理学療法士、作業療法士としての実務経験あり										

授 業 要 項

令和4年度

科目名	内部障害学				担当者	長澤進 神谷悦功 小川賢二 奥村秀則 内海眞 岡村 菊夫 深見亜也子 鈴木道太 棚瀬智美			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	内科学で学んだ知識を踏まえ、内科学領域でみられる疾患・障害の基礎知識について学び、その知識に基づいた内部障害に対するリハビリテーションが行えるように理解を深める。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者		
	1 総論、学習計画	各項目について基礎医学を中心に理解を深める					長澤 進		
	2 各論、病理、内科学について	一般的な基礎知識の習得							
	3 各論の説明とレポート提出	各項目の一般的説明とスライド							
	4 総括問題、過去問の学習	自己採点、総括問題							
	5 血液内科	血液内科疾患の基礎的知識を深める					神谷 悦功		
	6 免疫アレルギー	アレルギー性疾患について基礎的知識を深める					小川 賢二		
	7 咀嚼・嚥下機能、オーラル・フレイル	口腔・頸部の解剖および、咀嚼・嚥下機能、フレイル、サルコペニアの病態について理解を深める。					奥村 秀則		
	8 HIV感染症/AIDSについて	本疾患の病態、治療、疫学についてその概要を説明できるとともに社旗的偏見の克服について説明できる					内海 眞		
	9 泌尿器	泌尿器科疾患について基礎的知識を深める					岡村 菊夫		
	10 内分泌内科、代謝学	内分泌内科と代謝学の基本について基礎的知識を深める					深見 亜也子		
	11 自己免疫疾患(膠原病)	膠原病の基本について基礎的知識を深める					鈴木 道太		
	12 内部障害総論	内部障害の定義と種類について理解し、代表的な症状、特徴が説明できる。					棚瀬		
	13 心臓機能障害	各機能障害の病態、原因疾患、治療を理解し、説明できる。							
	14 呼吸機能障害								
15 腎機能障害									
授業形態	講義、グループワーク、発表、パワーポイント使用								
教科書	寺野 彰 総編集:シンプル内科学 改訂第2版. 南江堂 大内慰義:標準理学療法学・作業療法学(専門基礎分野)老年学. 医学書院								
参考書	細田多穂監修 シンプル理学療法学シリーズ 運動療法学テキスト 南江堂								
評価方法	レポート・期末試験(筆記試験):棚瀬20点 ・模擬試験(授業時間数に応じて配分)								
授業時間外の学習	長澤:多くのプリント、模擬テストを渡し予習・復習レポートを書く 内海:UNAIDSのレポートに目を通してからレポート課題に取り組むこと 既習の関連科目の教科書やノートを用いた事前学習を行い、授業後は授業内容のまとめを行うこと。 棚瀬:腎機能障害については、授業準備用に事前課題プリントを配布するため、前もって取り組んで授業に臨むこと。								
履修上の留意点	長澤:内容が多岐にわたり膨大なので、必ず予習、復習をすること。 事前に基礎知識が必要となることを念頭において取り組むこと。 棚瀬:呼吸機能障害/心臓機能障害に関しては、夏季セミナー資料を持参すること。 基礎知識が必要となることを念頭において取り組むこと。								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	一般臨床医学			担当者	弥政晋輔、竹内裕喜、山田勝雄、 遠藤登喜子、加藤愛、伊藤陽子 大森 健彦、高橋 昌明、松原健一				
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	臨床医学に必要な各分野の基礎的知識についてその病態と治療を中心に学び、各疾患の病態、診断、治療の基本的な知識について理解を深める。 弥政：外科学の基礎となる損傷、炎症、腫瘍などの病態を理解し、腹部諸臓器の疾患とその治療法を学ぶ。							
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者	
	1 外科総論	損傷、炎症、腫瘍などの基礎的病態と手術に関連した分野について説明できる。					弥政晋輔	
	2 腹部外科	消化管、およびこれに関連した実質臓器の疾患と、その治療方法について説明できる。					弥政晋輔	
	3 胸部外科	胸部外科疾患について基礎的知識を深める					山田 勝雄	
	4 脳神経外科	脳外科総論について学ぶ 脳血管疾患(各論)およびリハビリテーションについて説明できる 脳腫瘍、先天性奇形について、その症候や治療について知識を深める 水頭症、頭部外傷について、その症候や治療について説明できる 脊椎・脊髄腫瘍(各論)・機能的脳神経外科について知識を深める					竹内裕喜	
	5 乳腺疾患	乳癌の疫学・病態・マンモグラフィ(MG)や超音波(エコー、US)などの画像診断と治療の概論を理解する。					遠藤 登喜子	
	6 皮膚科総論・褥瘡・熱傷	皮膚の基礎的知識および代表的な皮膚科疾患について理解する					加藤 愛	
	7 耳鼻科疾患	耳鼻科疾患についての基礎的知識を深める					伊藤 陽子	
	8 検査値(血液検査値)の診かた	リハビリテーションに必要な検査値の診かたについて学び、各疾患における検査値についての知識を深める					水野 孝彦	
	9 臨床薬理学	薬物に対するヒトの反応について学び、リハビリテーションを実施する場合の薬物の影響についての基礎的知識を深める。					高橋 昌明	
	10 画像の基礎と実際	リハビリテーションに必要な画像の基礎を学び、各疾患つながらる基礎知識を深める					松原 健一	
授業形態	講義							
教科書	炭山嘉伸編;外科学概論, 改訂第4版 南江堂 標準脳神経外科学. 医学書院 配布資料あり							
参考書								
評価方法	期末試験 レポート							
授業時間外の学習	授業前後の予習、復習には1時間程度かけ、病態の理解を深めること							
履修上の留意点	弥政：あらかじめ配布した資料に、授業内容の要点を追加記入することが効果的。							

授 業 要 項

令和4年度

科目名	神経障害学				担当者	奥田 聡、饗場 郁子、齋藤 由扶子 横川 ゆき、橋本 里奈、濱川 麻美			
学 年	2	学 期	後 期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	神経学で学んだ知識を踏まえ、神経学・神経障害学領域でみられる疾患・障害の基礎知識について学び、その知識に基づいた神経障害に対するリハビリテーションが行えるように理解を深める。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 脳血管障害(各論)	脳血管障害について、脳領域の機能や高次脳機能障害について説明できる。						奥田 聡	
	2 運動ニューロン疾患	運動ニューロン疾患について、その概念を理解し、病態生理、分類・種類などについて学ぶ。							
	3 パーキンソン病・パーキンソニズム	パーキンソン病の病態、症候、経過および治療について説明できる。パーキンソニズムの分類とその症候や治療について説明できる。						饗場 郁子	
	4 脊髄小脳変性症	脊髄小脳変性症の分離を学び、その病理・症候、治療および経過を説明できる							
	5 中枢神経感染症・脱髄性疾患	中枢神経感染症の代表的な疾患について学ぶ。脱髄性疾患の病因・病理、症候および検査所見、治療について説明できる。						齋藤 由扶子	
	6 先天性異常・代謝性疾患・中毒性疾患	先天性異常・代謝性疾患・中毒性疾患の分類および代表的疾患について学び、その症候について説明できる							
	7 自律神経疾患・脊椎脊髄疾患	自律神経疾患の分類とその症候や経過について知識を深める。脊椎・脊髄疾患の主要な疾患とその症状について学ぶ。						横川 ゆき	
	8 心理・知能検査	心理・知能検査について理解し説明することができる							
	9 電気生理学的検査(脳波・筋電図)画像診断・病理的検査法	電気生理学的検査、画像診断、病理的検査について学ぶ。また、その原理や特徴、診断学的意義について説明できる						橋本 里奈	
	10 末梢神経疾患	末梢神経疾患の分類と症候について説明できる主要な疾患について、その症状や治療・経過について学ぶ							
	11 脳神経内科学について	脳神経内科学について、その概念を理解し、基礎知識の整理を行い、説明することができる。						濱川 麻美	
	12 中枢神経系の解剖と生理	中枢神経系の解剖と生理について説明できる						濱川 麻美	
	13 意識障害、頭痛・めまい・失神について	意識障害、頭痛・めまい・失神について症候を理解し説明できる。						濱川 麻美	
	14 運動麻痺、錐体路徴候、筋萎縮について	運動麻痺、錐体路徴候、筋萎縮について症候を理解し説明できる。						濱川 麻美	
	15 錐体外路徴候、不随意運動について	錐体外路徴候、不随意運動について症候を理解し説明できる。						濱川 麻美	
	16 運動失調について	運動失調について症候を理解し説明できる。						濱川 麻美	
	17 感覚障害について	感覚障害について症候を理解し説明できる。						濱川 麻美	
	18 構音障害、嚥下障害について	構音障害、嚥下障害について症候を理解し説明できる。						濱川 麻美	
	19 脳神経外科領域疾患の代表的症候について	脳神経外科領域疾患の代表的症候についてその概念を理解し説明できる。						濱川 麻美	
20 各神経症候の作業療法との関連事項	各神経症候の作業療法との関連事項について理解し説明できる。						濱川 麻美		
授業形態	講義								
教科書	メディカルスタッフのための神経内科学. 医歯薬出版 標準脳神経外科学. 医学書院								
参考書	標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 神経内科学 リハビリテーションのための神経内科学―第2版― 医歯薬出版株式会社 ベッドサイドの脳神経の診かた 改訂18版 南山堂								
評価方法	期末試験(100%)(授業時間数に応じて配分)								
授業時間外の学習	授業前に予習、授業後に復習を1時間程度することで病態・治療の理解を深め、知識の定着を図る。具体的には既習の関連科目の教科書やノートを用いた事前学習、授業後は授業内容のまとめを行う。								
履修上の留意点	事前に基礎知識が必要となることを念頭において取り組むこと。 講義日程は時間割表にて確認すること								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	運動学実習			担当者	水野 準也 平松 敦子				
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	45

教育目標 [一般目標]	実習を通して運動学で学んだ知識を確認し理解を深める。生体の発する情報をありのままに捉えること、客観的データとの関係から捉えることを経験する。 また、発表等を通し自分の意見を他者に伝え、他者の意見を理解する能力を獲得する。							
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者	
	1 オリエンテーション	授業の概要、個別課題についての説明					水野	
	2 前半の実習計画の立案	I. 肩甲骨上腕リズムの計測を行い、結果をもとに考察をすることができる。 II. 肘関節屈曲角度と肘関節屈曲トルクの計測を行い、結果をもとに考察をすることができる。 III. 手関節角度変化における手指の関節角度と握力の計測を行い、結果をもとに考察をすることができる。					水野	
	I. 上肢帯の関節運動							
	3 II. 筋力 III. 上肢の関節運動							
	4 後半の実習計画の立案	IV. 肢位の異なる下肢関節角度の計測を行い、結果をもとに考察をすることができる。 V. 条件の異なる立ち上がり動作に対する動作分析を行い、結果をもとに考察をすることができる。 VI. 生活動作における呼気ガス分析を行い、結果をもとに考察をすることができる。					平松	
	IV. 下肢の関節運動							
	5 V. 動作分析 VI. 呼吸							
	6 発表準備 発表準備に関する教員フィードバック	割り当てられた課題について発表準備をする。発表に対して教員からフィードバックを受け、修正することができる。					水野 平松	
	7 発表	割り当てられた課題について発表することができる。					水野 平松	
授業形態	実習、発表							
教科書	中村隆一、齋藤宏、長崎浩 著:基礎運動学 第6版 Donald A Neumann: 筋骨格系のキネシオロジー, 医歯薬出版株式会社							
参考書	中村隆一、齋藤宏、長崎浩 編:運動学実習 第3版 石川朗、種村留美、小島悟 編:15レクチャーシリーズ`理学療法・作業療法テキスト 運動学 奈良勲、鎌倉矩子 監修:標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 運動学 内山 靖, 小林 武, 間瀬教史 著:計測法入門 他、臨床運動学の手引き参照							
評価方法	事前課題・授業態度(25%)、レポート(50%)、発表(25%)							
授業時間外の学習	一回の実習に際し、1.5~2時間程度の個人・グループでの事前事後学習を要す							
履修上の留意点	各個人で個別課題の項目を学習しノートにまとめる。(オリエンテーション時に説明あり) 実習に適した服装で参加すること。(実習項目により異なる)							
担当者の実務経験	病院での作業療法に従事							

授 業 要 項

令和4年度

科目名	精神障害作業療法評価学				担当者	水野 準也			
学 年	2	学 期	後 期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	精神障害を対象とする作業療法を実施するにあたって対象者の状態が把握できるようになるために、精神障害分野における基本的な評価の目的や方法を学び、実施する。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 精神科OTにおける評価総論	精神科OTの評価の目的・意義、基本的な流れについて説明することができる。 評価項目について理解し、説明することができる。						水野	
	2 情報収集	情報収集(他部門、カルテなど)の方法とその内容、留意点について理解し、説明することができる。						水野	
	3 観察	作業療法評価学 I および II で学んだことを踏まえ、観察の構造・形態について復習することができる。 精神科OTにおける観察について、日常生活や集団内での観察のポイントについて理解し、説明することができる。						水野	
	4 面接	作業療法評価学 I および II で学んだことを踏まえ、面接の構造・形態、面接の種類・留意点について復習することができる。 精神科OTにおける面接の現状や留意点について理解し、説明することができる。 作業面接(構成的・投影的)の方法と特徴を理解し、説明することができる。						水野	
	5 検査・調査	精神科OTに関連する検査・調査を理解し、説明することができる。一部検査・調査を体験することができる。						水野	
	6 評価計画立案	評価計画立案の際に必要な評価項目を列挙し、評価手段について想定することができる。						水野	
	7 ICF	ICFについて、各項目の内容、作成方法について理解することができる。また、モデルケースでICF作成することができる。						水野	
	8 統合と解釈、焦点化	統合と解釈、焦点化の位置づけと意義、目的について理解することができる。ICF—統合と解釈—焦点化の繋がりを理解することができる。						水野	
	9 目標設定、治療計画	目標設定について目標設定時の原則、期間などについて理解することができる。 治療計画について治療計画の項目とその詳細(作業、OTRの関わり方、集団、場所、時間・頻度・期間)を理解することができる。						水野	
授業形態	講義、演習								
教科書	山根 寛 精神障害と作業療法 治る・治すから生きるへ 新版(三輪書店) 富岡 詔子・小林 正義 作業療法学全書 改訂第3版 作業治療学2 精神障害(協同医書出版社)								
参考書	必要な文献等は講義時に配布する。								
評価方法	期末試験(筆記試験);水野 100点								
授業時間外の学習	授業前には基礎となる作業療法評価学 I・II の復習をしておくこと。また、授業後は配布資料や授業内容を元に1時間程度の復習を行うこと。								
履修上の留意点	この授業を基礎として、作業療法評価学演習や精神障害作業療法治療学演習 I が展開されることを念頭に置いて学習すること。								
担当者の実務経験	病院で精神障害領域の作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	発達障害作業療法評価学				担当者	加賀谷 繁 渡邊 朱美 浅岡 俊彰			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	15

教育目標 [一般目標]	正常運動発達におけるその過程を知り、人の姿勢や運動の発達過程について学ぶ。 発達障害領域における人の姿勢や運動に関する観察や評価の視点と一般的な発達検査内容を学び、評価方法を理解する。 自閉スペクトラム症を中心に、発達障害のお子さんの障害像、評価方法を理解する。								
授業計画	テーマ				授業内容 [行動目標]			担当者	
	1	正常運動発達の理解と捉え方について			正常運動発達の過程を通して、姿勢や運動の発達過程について学びと理解を深める			加賀谷	
	2	発達障害における評価について			作業療法評価について(目的、手順)を理解する。 評価(発達検査)について理解する。			浅岡	
	3	発達障害における評価について			評価(観察のポイント)について理解する。			浅岡	
	4	発達障害とは			発達障害の定義を理解する。			渡邊	
	5	行動観察について			行動観察を理解する。			渡邊	
	6	感覚統合評価について			感覚統合評価の基礎的な内容を理解する。			渡邊	
	7	原因分析について			様々な評価結果が問題点の原因に繋がることを理解する。			渡邊	
授業形態	講義・グループワーク、グループ発表								
教科書	岩崎テル子他編 標準作業療法学 作業療法評価学 看護のための人間発達学 第5版(医学書院) 配布資料								
参考書	岩崎清隆、岸本光夫著:発達障害と作業療法[基礎編]・[実践編], 三輪書店 適宜紹介する								
評価方法	期末試験(筆記試験);浅岡 50点 レポート・発表;加賀谷 25点、レポート;渡邊25点								
授業時間外の学習	加賀谷:配布資料や人間発達学などの教科書等で、正常運動発達に関する項目を確認する。 渡邊:講義後は講義内容を元に1時間程度の復習を行うこと。 浅岡:授業前後に1時間程度の学習を行うこと。								
履修上の留意点	加賀谷:人間発達学・運動学・解剖学・発達障害関係の授業内容を十分復習しておくこと。 渡邊:発達障害の定義等基礎的なことについて、事前に学習しておくこと。 浅岡:予習として、人間発達学や解剖学で学んだ授業内容を確認しておくこと。								
担当者の実務経験	病院で発達障害領域の作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	作業療法評価学 演習			担当者	水野 準也 梅田 雄嗣	濱川 麻美 平松 敦子			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	身体障害および精神障害における評価および介助技術について、演習を通して習得する。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者		
	1 片麻痺機能検査	片麻痺機能検査の目的、方法、種類の説明と実施ができる					濱川 平松		
	2 検査・測定計画の作成	対象者(模擬患者)に対し、適切な検査・測定計画を作成することができる					濱川 平松		
	3 検査・測定の実施	対象者(模擬患者)に対し、検査・測定の内容、目的、結果について説明することができる。 対象者(模擬患者)に対し、適切な方法で検査・測定を実施することができる。					濱川 平松		
	4 検査・測定結果の記録と考察	検査・測定結果を適切に記録し、考察することができる。					濱川 平松		
	5 作業場面の観察体験	模擬的な作業場面(パラレルOT)における関与観察を、観察者(評価者)および対象者の両者の立場で体験することができる。 作業場面の観察を通して客観的事項を捉え、それをもとに考察することができる。					水野		
	6 模擬患者との面接体験	模擬患者に対し面接を実施し、精神障害者に対する面接を体験することができる。 面接を通して客観的事項を捉え、それをもとに考察することができる。					水野 梅田		
	7 作業面接	構成的および投影的作業を用いた作業面接を、評価者および対象者の両者の立場で体験することができる。 作業面接を通して客観的事項を捉え、それをもとに考察することができる。					水野		
授業形態	講義、グループワーク、発表、実技 精神障害:演習								
教科書	身体障害:標準作業療法学作業療法評価学・身体機能作業療法学、ベッドサイドの神経の診かた 精神障害:精神障害と作業療法、作業療法学全書 改訂第3版 作業治療学2 精神障害								
参考書	精神障害:標準作業療法学専門分野 精神機能作業療法学								
評価方法	身体障害:小テスト、レポート、実技テスト;55点 精神障害:レポート;45点								
授業時間外の学習	身体障害:既習の関連科目の教科書やノートを用いた事前学習及び実技練習を行い、授業後は授業内容をまとめや実技の振り返り及び課題を行うこと。 精神障害:既習の関連科目で使用したプリントに目を通すなど30分程度の事前学習を行い、演習後は配布資料や教科書をもとに課題に取り組むこと。								
履修上の留意点	身体障害:実技演習時は臨床実習時と同様の服装、身だしなみとする。 精神障害:作業療法評価学Ⅱや作業療法評価学精神障害を踏まえて授業を展開していることを念頭に取り組むこと。また、臨床実習を想定して、各演習に臨むこと。								
担当者の実務経験	病院で身体障害領域および精神障害領域の作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	神経障害作業療法治療学Ⅱ				担当者	横山 勝彦 西田 聖 棚瀬 智美 濱川 麻美			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	神経難病、神経筋疾患、脱髄性疾患に関する基礎知識を整理し、主な疾患の症状や障害および経過を理解する。 神経難病の障害に対する作業療法の目的と各病期における作業療法の介入方法を理解する。 末梢神経損傷に関する基礎知識を整理し、作業療法の評価と治療ポイントを理解する。 脊髄損傷の病態と障害を理解し、疾患特性に応じた作業療法介入を理解する。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 脊髄小脳変性症の作業療法	脊髄小脳変性症の病態と症状について説明できる 脊髄小脳変性症の障害像について説明できる 作業療法の目的、評価項目、介入方法を説明できる						棚瀬	
	2 筋萎縮性側索硬化症の作業療法	筋萎縮性側索硬化症の病態と症状について説明できる 筋萎縮性側索硬化症の障害像について説明できる 作業療法の目的、評価項目、介入方法を説明できる						濱川	
	3 多発性硬化症の作業療法	多発性硬化症の病態と症状について説明できる 多発性硬化症の障害像について説明できる 作業療法の目的、評価項目、介入方法を説明できる						棚瀬	
	4 ギラン・バレー症候群の作業療法	ギラン・バレー症候群の病態と症状について説明できる ギラン・バレー症候群の障害像について説明できる 作業療法の目的、評価項目、介入方法を説明できる						濱川	
	5 末梢神経損傷の作業療法	末梢神経の構造・機能について説明できる。 末梢神経損傷の病態・障害について理解および説明できる。 OT評価・治療について項目を挙げて説明できる。						西田	
	脊髄損傷の病態	脊髄損傷に関わる病態・障害を理解し説明できる。						横山	
	評価法	脊髄損傷に対する作業療法評価の実際を理解し説明できる。						横山	
	6 治療・管理法	脊髄損傷や二次的合併症の治療・管理の実際を理解し説明できる。						横山	
	各期別のリハビリテーションの流れ	臨床場面における各期別のリハビリテーションの流れを理解し説明できる。						横山	
脊髄損傷のADL	ADL評価法、残存機能レベル別ADLの到達目標について理解し説明できる。						横山		
授業形態	講義・演習 横山：講義・グループディスカッション、実技								
教科書	身体機能作業療法学第3版(医学書院) 病気が見える 脳・神経 横山：脊髄損傷 リハビリテーションマニュアル第3版(医学書院)、事前配布資料								
参考書	横山：田中宏太佳・園田茂編：動画で学ぶ脊髄損傷のリハビリテーション。医学書院								
評価方法	期末試験(筆記試験)：西田：20点、棚瀬：20点、濱川：20点 期末試験(筆記試験)：横山40点、横山先生においては講義態度も加味する								
授業時間外の学習	解剖学、生理学で学んだことを中心に、各疾患に関する事前学習を行うこと。授業後は配布資料や授業内容を元に復習や課題を行うこと。横山：講義後は事前配布資料、参考書、講義内容を元に1.5時間程度の復習を行うこと								
履修上の留意点	横山：上記の内容について解剖学、生理学、基礎運動学、作業療法評価法で学んだ内容を復習しておくこと。講義中の積極的な発言内容も評価対象とする。								
担当者の実務経験	病院で身体障害領域の作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	内部障害作業療法治療学				担当者	棚瀬 智美 内藤 若菜 小栗 知洋 青山 幸恵 森下 友稀			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	代謝異常(糖尿病)、循環器疾患、呼吸器疾患、がんに関する基礎知識を整理し、主な疾患の症状や障害および経過を理解する。 代謝異常(糖尿病)、循環器疾患、呼吸器疾患、がんの対象者に対する作業療法の目標と介入方法を理解する。								
授業計画	テーマ				授業内容 [行動目標]			担当者	
	1 糖尿病に対する作業療法				糖尿病の病態と障害について説明できる。 糖尿病の対象者に対する作業療法の評価、目標、プログラムを説明できる。			棚瀬	
	2 循環器疾患に対する作業療法				循環器の構造と機能を理解し、病態と障害像について説明できる。 循環器疾患の対象者に対する作業療法の評価、目標、プログラムを説明できる。			棚瀬	
	3 循環器疾患に対する作業療法の実際 実技演習				循環器疾患の症例を通して、評価から治療までの作業療法の一連の流れを理解し、説明できる。 評価や治療に関する実技を体験できる。			内藤	
	4 呼吸器疾患に対する作業療法				呼吸器の構造と機能を理解し、病態と障害像について説明できる。 呼吸器疾患の対象者に対する作業療法の評価、目標、プログラムを説明できる。			棚瀬	
	5 呼吸器疾患に対する作業療法の実際 実技演習				呼吸器疾患の症例を通して、評価から治療までの作業療法の一連の流れを理解し、説明できる。 評価や治療に関する実技を体験できる。			小栗	
	6 がんに対する作業療法				がんの病態と障害像について説明できる。 がんの対象者に対する作業療法の評価、目標、プログラムを説明できる。			青山 森下	
授業形態	講義、グループワーク、実技・演習								
教科書	標準作業療法学 身体機能作業療法学第3版(医学書院) 病気がみえるvol.2 循環器(メディックメディア)、病気がみえるvol.4 呼吸器(メディックメディア)								
参考書	解剖学・生理学の教科書及び授業資料								
評価方法	期末試験+授業内に実施する小テスト(筆記試験)=棚瀬 70点 レポート課題;内藤 10点、小栗 10点、青山・森下 10点								
授業時間外の学習	解剖学、生理学で学んだことを中心に、各疾患に関する事前学習を行うこと。授業後は配布資料や授業内容を元に復習や課題を行うこと。夏季セミナーの課題資料復習をすること。								
履修上の留意点	評価方法や課題について授業内でオリエンテーションを行うため、留意すること。								
担当者の実務経験	病院で身体障害領域の作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	身体障害作業療法治療学演習 I				担当者	濱川 麻美 廣瀬 美由紀			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	症例を通して対象者の全体像を把握し、焦点化、目標設定を行う過程を理解する。 一時的吸引(口腔内・鼻腔内・気管内吸引)の目的と適応、方法について学ぶ。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 作業療法の実践課程	初期評価から再評価までの流れを説明することができる。						濱川	
	2 症例レポートの書き方	初期評価レポートの書き方を理解することができる。						濱川	
	3 症例検討① 情報収集	情報収集項目を列挙することができる。 情報収集計画を立案することができる。						濱川	
	4 症例検討② 検査・測定	症例に必要な検査・測定項目を列挙することができる。 検査・測定計画を立案することができる。						濱川	
	5 症例検討③ 評価結果のまとめ	症例の情報、OTS評価をまとめることができる。 症例のICFを作成し、全体像を捉えることができる。						濱川	
	6 症例検討④ 統合と解釈	症例のICFから関連性を整理し、それをもとに統合と解釈をまとめることができる。						濱川	
	7 症例検討⑤ 目標設定	症例の優先順位に沿った目標設定を行うことができる。						濱川	
	8 一時的吸引とは	呼吸器系の解剖生理を想起し、一時的吸引(気管内吸引、口腔・鼻腔吸引)が必要となる対象が理解できる						廣瀬	
	9 吸引の目的、適応、方法	一時的吸引の適応と方法について理解できる 一時的吸引が必要な対象の思いを考慮することができる							
10 一時的吸引(気管内、口腔内・鼻腔内)の実際(演習)	モデル人形を使用して、一時的吸引(気管内吸引、口腔・鼻腔吸引)が実施できる								
授業形態	講義、グループワーク、発表 吸引演習 吸引DVD視聴								
教科書	身体障害:標準作業療法学 身体機能作業療法学、作業療法評価学、(医学書院)								
参考書									
評価方法	レポート、発表:93点(濱川) 吸引演習:7点								
授業時間外の学習	既習の関連科目で使用したプリントに目を通すなど30分程度の事前学習を行い、演習後は配布資料や教科書をもとに課題に取り組むこと。								
履修上の留意点	作業療法評価学、作業療法治療学などで学習した内容に基づき演習を展開する。 臨床実習を想定して臨むこと。 吸引、救急法では実技が行える服装で臨むこと。解剖学・生理学(呼吸器系の構造、機能)で学んだ内容を復習する。								
担当者の実務経験	病院で身体障害領域の作業療法に従事(濱川) 病院での看護業務に従事(廣瀬)								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	精神障害作業療法治療学演習 I			担当者	福嶋 壮真 武川 未怜 梅田 雄嗣				
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	治療援助場面別の作業療法について理解する。 症例を通して対象者の全体像を把握し、焦点化、目標設定を行う過程を理解する。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 入院から地域移行における作業療法	入院から地域移行における流れの中で、社会資源をふまえて作業療法の支援内容について理解し、説明することができる。						福嶋	
	2 デイケアにおける作業療法	デイケアの機能・役割を学び、デイケアにおける作業療法士の支援内容について理解し、説明することができる。						福嶋	
	3 医療観察法における作業療法	医療観察法の流れや多職種連携をふまえて、医療観察法における作業療法の目的や治療について理解し、説明することができる。						武川	
	4 初期評価レポートに書き方について	全体的なレポートの流れをはじめ、統合と解釈、焦点化、目標設定、治療計画を中心に、初期評価レポートの書き方について学ぶことができる。						梅田	
	5 症例検討① 障害像	症例の障害像(心身機能・身体構造や生活における問題点)について整理することができる。						梅田	
	6 症例検討② 評価計画立案	症例に必要な情報収集のための計画を立案することができる。 症例に必要な評価項目を挙げ、評価手順を選択し、評価計画を立案することができる。						梅田	
	7 症例検討③ 評価結果のまとめ(基本情報、他部門情報、OTS評価、ICF)	症例の基本情報、他部門情報、OTS評価をまとめることができる。 症例のICFを作成し、全体像を捉えることができる。						梅田	
	8 症例検討④ 統合と解釈(ICFのつながり)	症例のICFから関連性を整理し、それをもとに統合と解釈をまとめることができる。						梅田	
	9 症例検討⑤ 焦点化および目標設定	症例の優先順位に沿った焦点化および目標設定を行うことができる。						梅田	
授業形態	講義、グループワーク、発表								
教科書	精神障害:精神障害と作業療法、作業療法学全書 改訂第3版 作業治療学2 精神障害								
参考書	精神障害:標準作業療法学専門分野 精神機能作業療法学								
評価方法	精神障害:期末試験:40点(福嶋25点、武川15点)、レポート:60点(梅田)								
授業時間外の学習	既習の関連科目で使用したプリントに目を通すなど30分程度の事前学習を行い、演習後は配布資料や教科書をもとに課題に取り組むこと。								
履修上の留意点	前期に履修した作業療法評価学Ⅱの他に、精神障害作業療法治療学、作業療法評価学演習と連動しながら授業が展開していることを念頭に取り組むこと。また、臨床実習を想定して、各演習に臨むこと。								
担当者の実務経験	病院で精神障害領域の作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	高齢期作業療法治療学				担当者	棚瀬 智美 梅田 雄嗣			
学 年	2年	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	高齢者の特性と高齢者を取り巻く心理社会的背景を理解する。 高齢者に対する作業療法の評価・援助方法を理解する。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]						担当者	
	1 高齢社会	高齢社会になった経緯を説明できる。 社会施策の変化の経緯を説明できる。 高齢者に関係が深い社会制度について説明できる。						棚瀬	
	2 高齢期の課題	高齢期の心身の特徴を説明できる。 高齢期のQOLおよび社会活動を説明できる。 高齢期の家族関係を説明できる。 高齢期の課題を説明できる。						棚瀬	
	3 高齢期の一般的特徴	老化とは何か、老化の原因について説明できる。 高齢者の運動機能の特性を機能ごとに整理し、説明できる。 高齢者の感覚・知覚・認知機能の特性を機能ごとに整理し、説明できる。 高齢者の精神的・心理的機能の特性を整理し、説明できる。						梅田	
	4 老人体験	擬似的に高齢者の身体機能を体験する。 高齢者の身体面・精神面について老化と関連付けて検証し、自分の考えを説明できる。						梅田	
	5 老年症候群	老年症候群とは何かについて、説明できる。 老年症候群の項目を列挙し、各項目の具体的症状について説明できる。						梅田	
	6 高齢期作業療法	高齢期障害の特徴を説明できる。 高齢期作業療法の役割と機能を説明できる。 高齢期作業療法の目的を説明できる。						棚瀬	
	7 高齢期作業療法の実践	高齢者の生活の見方について説明できる。 高齢者に対する作業療法の過程を説明できる。 病期に応じた治療・援助内容の違いを説明できる。 実施場所に応じた援助内容の違いを説明できる。						棚瀬	
授業形態	講義、グループワーク、体験、発表								
教科書	標準作業療法学 高齢期作業療法学 医学書院								
参考書	作業療法学全書7巻 老年期 村田和香編集 協同医書出版社								
評価方法	期末試験（筆記試験）；80点（棚瀬：67点、梅田：13点）、事前課題；10点、老人体験レポート；10点								
授業時間外の学習	解剖学・生理学に関する事前課題および老人体験のレポートを作成する（別途オリエンテーションを行う）。								
履修上の留意点	基礎運動学および解剖学・生理学の内容に基づいて授業が行われるため、事前に基礎知識が必要となることを念頭において取り組むこと。								
担当者の実務経験	病院で作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	日常生活活動学演習			担当者	兼松 美圭 濱川 麻美	渡邊 景大 平松 敦子			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療法学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	日常生活活動の障害に対する介助法や評価法を体験し、各特徴を理解し説明することができる。								
授業計画	テーマ	授業内容 [行動目標]					担当者		
	1 脳血管疾患患者の日常生活活動	脳血管疾患患者におけるリスク管理、各動作の基礎としてのリーチ・バランス能力、食事動作、整容動作、更衣動作、排泄動作、入浴動作、家事動作について体験し、各特徴を理解し説明することができる。					濱川		
	2 脊髄損傷患者の日常生活活動	脊髄損傷の病態や疾患の特徴、二次的合併症、リスク管理について理解する。また、基本動作や日常生活動作について体験し、各特徴を理解し説明することができる。					平松		
	3 自助具の作成	自助具を理解し、適切な処方と安全面へ配慮した作成をすることができる。					平松		
	4 ADL評価	FIMとBIIについて理解して適切に評価をすることができる。					濱川		
	5 片麻痺患者の起居動作について(演習)	起居動作とは何かを理解した上で、正常動作を分析し、説明することができる。その上で、介助ポイントを押さえて実際に介助を行うことができる。					兼松 渡邊		
	6 片麻痺患者の移乗動作について(演習)	片麻痺患者のベッド・車椅子間の移乗動作(全介助)の自分自身の身体の使い方、リスク管理について学び、実際に行うことができる。					兼松 渡邊		
	7 片麻痺患者の坐位とシーティングについて(演習)	片麻痺患者の坐位肢位について学び、シーティングの定義、目的、評価の視点を理解した上で、適切なシーティングについて実際に行うことができる。					兼松 渡邊		
	8 実技演習(片麻痺、円背)	ポジショニングの定義、目的、評価の視点を学び、実際に行うことができる。片麻痺の起き上がり、杖歩行、階段昇降を動作分析し、説明することができる。					兼松 渡邊		
授業形態	講義および実技、グループワーク、発表								
教科書	新版 日常生活活動(ADL)—評価と支援の実際—,医歯薬出版株式会社 実戦機能評価シリーズ 脳卒中の機能評価—SIASとFIM(基礎編),金原出版社 脊髄損傷 リハビリテーションマニュアル第3版—医学書院								
参考書	動作のメカニズムがよくわかる 実践!動作分析 姿勢から介入する摂食・嚥下								
評価方法	筆記試験(筆記試験); 63点 (濱川:40点、平松:23点) レポート;兼松・渡邊 27点、平松 10点								
授業時間外の学習	実技に関しては、講義後に復習を行うこと。 前期日常生活活動の講義の復習と講義後の知識の整理。								
履修上の留意点	脳血管障害、脊髄損傷の病態について復習を行うこと。								
担当者の実務経験	病院で作業療法に従事								

授 業 要 項

令和4年度

科目名	地域作業療法学				担当者	棚瀬 智美			
学 年	2	学 期	後期	学 科	作業療学科	単位数	1	時間数	30

教育目標 [一般目標]	地域リハビリテーションの理念とシステムおよび地域における作業療法について学ぶ。また、対象者が地域で生活する上で必要な制度や施策といった基本的知識や在宅における生活障害の捉え方・考え方を習得する。								
授業計画	テーマ		授業内容 [行動目標]				担当者		
	1 地域の捉え方・考え方		地域という言葉の意味について理解することができる。				棚瀬		
	2 地域リハビリテーション/地域作業療法について		地域リハビリテーションについて理解することができる。 ノーマライゼーションの歴史や理念について理解することができる。 地域作業療法について理解することができる。				棚瀬		
	3 地域作業療法を支える制度・施策について		社会保障制度や介護保険制度、障害者総合支援法に関する概要や関連事項について、講義やグループワーク・発表を通して理解することができる。				棚瀬		
	4 社会生活支援について		ニーズの意味や捉え方を地域リハビリテーションについて理解することができる。 ソーシャルネットワークサポートについて理解することができる。				棚瀬		
	5 多職種の連携と協業について		地域における多職種の連携について理解することができる。 作業療法士と連携する職種の業務について理解することができる。				棚瀬		
	6 地域作業療法の実践について		地域作業療法の評価について、生活構造・地域環境・住環境の視点で理解することができる。 地域作業療法における支援方法とマネジメントの考え方について理解することができる。				棚瀬		
	7 事例検討		在宅における生活障害の捉え方・考え方について、事例を通して理解することができる。				棚瀬		
授業形態	講義、グループワーク、発表								
教科書	標準作業療法学 地域作業療法学第3版(医学書院)								
参考書	新版 日常生活活動(ADL)—評価と支援の実際— 医歯薬出版株式会社								
評価方法	期末試験(筆記試験); 70点 レポート・発表:30点								
授業時間外の学習	授業後は配布資料や授業内容を元に1時間程度の復習や課題を行うこと。また、授業時間外でのグループ課題については計画的、主体的に進めること。								
履修上の留意点	評価方法や課題について授業内でオリエンテーションを行うため、留意すること。								
担当者の実務経験	病院で作業療法に従事								