

令和 5 年度  
授業要項 SYLLABUS  
理学療法学科



学校法人 勝浦学園  
徳島医療福祉専門学校



## 基礎分野・専門基礎分野 目次

### 基礎分野 1学年

心理学 前期	1
心理学 後期	2
文学 前期	3
教育学 後期	4
社会学 前期	5
物理学 前期	6
生物学 前期	7
生物学 後期	8
統計学 前期	9
英語 前期	10
医学英語 後期	11
保健学講義 後期	12
体育学講義 後期	13
体育学実習 前期	14

### 専門基礎分野 1学年

解剖学 I 前期	15
解剖学 II 後期	16
解剖学 III 後期	17
生理学講義 前期	18
生理学講義 後期	19
運動学講義 後期	20
人間発達学 後期	21
病理学 前期	22
予防理学療法学 前期	23
保健医療福祉論 I 前期	24
保健医療福祉論 II 後期	25
リハビリテーション倫理学 前期	26

### 専門基礎分野 2学年

生理学実習 前期	27
運動学実習 前期	28
臨床心理学 前期	29
一般臨床医学 後期	30
内科学 前期	31
内科学 前期	32
内科学 後期	33
整形外科学 前期	34
整形外科学 前期	35
整形外科学 後期	36
神経内科学 前期	37
神経内科学 後期	38
精神医学 前期	39
小児科学 前期	40
老年学 前期	41
リハビリテーション医学 前期	42

## 理学療法専門分野 目次

### 1 学年

基礎理学療法学 I	前期	43
基礎理学療法学 II	前期	44
基礎理学療法学 III	前期	45
理学療法評価学 I	後期	46
理学療法評価学 I	後期	47
運動療法学 I	後期	48
物理療法学 I	後期	49
義肢装具学 I	後期	50
障害対応生活環境論	前期	51
見学実習	後期	52

### 2 学年

病態運動学	後期	53
理学療法職業倫理学	前期	54
理学療法評価学 II	前期	55
理学療法評価学 II	前期	56
理学療法評価学 II	前期	57
理学療法評価学 III	後期	58
理学療法評価学 III	後期	59
理学療法評価学 III	後期	60
運動療法学 II	前期	61
運動療法学 III	後期	62
運動療法学 III	後期	63
運動療法学 III	後期	64
物理療法学 II	前期	65
物理療法学 III	後期	66
障害対応生活技術論 I	前期	67
障害対応生活技術論 II	後期	68
義肢装具学 II	前期	69
義肢装具学 III	後期	70

機能障害治療科学	前期	71
疾患別理学療法学総論	後期	72
疾患別理学療法学総論	後期	73
疾患別理学療法学総論	後期	74
地域理学療法学 I	後期	75
評価実習	通年	76

### 3 学年

理学療法研究法		77
総合理学療法学		78
理学療法教育管理論		79
疾患別理学療法学・運動器		80
疾患別理学療法学・呼吸器		81
疾患別理学療法学・循環器		82
疾患別理学療法学・小児期		83
疾患別理学療法学・老年期		84
地域理学療法学 II		85
総合臨床実習	前期	86

# 基 础 分 野



科目名	心理学	単位数( 2 )	開講年次 令和( 5 )年 ( 1 )学年 ( 前 )期
担当教官	川野 卓二		
科目的概要 一般目標 行動目標	人の心や精神を科学としての心理学の方法を用いて理解するための枠組みとなる基本的な事柄を授業で取り上げる。心理現象を様々な立場から理解し判断できるようになるために必要な基礎知識を習得することを目的とする。		
回数	講義内容		
1	序:心理学とは・なんのために学ぶのか		
2	臨床心理学:心理学的問題に対応する		
3	性格心理学:性格を捉える方法		
4	性格の形成と変容		
5	社会的行動と態度・コミュニケーション		
6	集団の働きとリーダーシップ		
7	発達心理学:幼年期の発達		
8	児童期, 青年期, 成人期, 老年期		
9	心理学的アセスメント:知能と発達		
10	適正・発達のアセスメント		
11	環境をとらえる知覚		
12	記憶と認知		
13	行動と心理学:本能的行動と学習行動		
14	学習心理学:		
15	心理学の歴史:さまざまな心理学		
16	心理学のこれから		
	前期試験		
教科書 参考書	サトウタツヤ・渡邊芳之(著)「心理学・入門」改訂版 有斐閣アルマ		
教授方法	講義		
教材	プリントなど		
成績評価	まとめノート2回(20%) ・ 課題(10%) ・ 期末試験(70%)		
備考	(1日に2コマの授業を隔週で行う予定です。)		

科目名	心理学	単位数( 2 )	開講年次 令和( 5 )年 ( 1 )学年 ( 後 )期
担当教官	川野 卓二		
科目的概要 一般目標 行動目標	医療関連分野で働くことに備えて、社会人基礎力に関わる心理、臨床心理学、健康心理学、ポジティブ心理学などの分野について授業で取り上げる。また、心理学実験を体験し、収集したデータの整理、分析と報告を通じて心理学的な方法に関する基礎知識を習得することを目的とする。		
回数	講義内容		
1	社会人基礎力の心理:前に踏み出す		
2	データから心を探る研究の方法		
3	社会人基礎力の心理:考え方		
4	データから心を探る:データの整理と分析		
5	社会人基礎力の心理:チームで働く(1)		
6	心理学実験:トレイルメイキング Test		
7	社会人基礎力の心理:チームで働く(2)		
8	心理学実験:実験結果の整理と報告		
9	児童期の心の障害:種類と特徴		
10	健康・医療心理学(1)		
11	青年期・熟年期の心の障害		
12	健康・医療心理学(2)		
13	心理療法・臨床心理学的援助		
14	恋愛心理学		
15	OT・PTと臨床心理学のかかわり		
16	ポジティブ心理学		
	後期試験		
教科書 参考書	サトウタツヤ・渡邊芳之(著)「心理学・入門」改訂版 有斐閣アルマ		
教授方法	講義・実験		
教材	プリントなど		
成績評価	まとめノート2回(20%) ・ 実験レポート(10%) ・ 期末試験(70%)		
備考	(1日に2コマの授業を隔週で行う予定です。)		

科目名	文学	1 単位 30時間	1学年 前期
講師名	余郷裕次		
科目的概要	子どもが最初に接する文学である絵本を取り上げて、その視覚表現と文字表現とのメカニズムを明らかにする。また、文学（絵本）を享受する側のメカニズムを視覚と聴覚との両面から明らかにする。さらに、日本の伝統的短詩形文学である短歌を取り上げて、短歌の実作に取り組む。		
	講 義 内 容		
1	1. 絵本の視覚表現について、次の観点から講義する。 ① フロンタリティー（正面性） ② 画面構成 ③ 色の効果 ④ 進行方向 ⑤ 絵本モンタージュ		
2	2. 絵本の文字表現について、次の観点から講義する。 ① 繰り返し表現 ② 物語性 ③ 文字のデザイン		
3	3. 絵本を享受するメカニズムについて、次の観点から講義する。 ① ベビーシェマ（赤ちゃんの顔）の効果 ② 色の効果 ③ 母親語（motherese）の効果		
4	4. 短歌を取り上げて、自作に取り組む。 ① 短歌創作の基礎 ② 短歌の創作 ③ 短歌の連作の創作 ④ 歌集の制作		
教科書及び参考書	余郷 裕次 著 『絵本のひみつ－絵本の知と読み聞かせの心－』 徳島新聞社		
教授方法	講義		
教材	配付プリント		
成績評価	出席、講義への参加態度、レポート、定期試験等を総合的に評価する		
	備考		

科目名	教育学	1 単位 30時間	1学年 後期
講師名	湯地宏樹		
科目的概要	<p>本授業は、本学のカリキュラムにおける【基礎分野】に位置づけられる科目である。</p> <p>「教育とは何か」について、理学療法士、作業療法士としての自分の問題として振り返ることを目的としている。そのために、保健・医療・福祉の分野と保育・教育学の分野との接点を探りながら、乳幼児期からの人間の成長と発達における教育の意義について考察するとともに、学習指導や生活指導の方法や技術について具体的に学んでいく。</p>		
回数	講 義 内 容		
1	社会の中の看護と教育		
2	教育とはなにかー「教育」の概念		
3	教育の対象ー子ども観と発達		
4	社会変動と教育		
5	教育の組織化ー学校		
6	教授一人を教えるということ		
7	訓育ー他者とのかかわりを導く		
8	養護ー教育の受け手を見まもる		
9	発達ー教育を受けて成長する		
10	学びの場ー学校と家庭		
11	教育の目標と評価		
12	教育のメディアー教育をデザインする		
13	教育の担い手ー専門性と専門職性		
14	教育の場をつくるしくみ		
15	まとめ		
16	定期試験		
教科書及び参考書	『系統看護学講座 基礎分野教育学(第8版)』医学書院, 2021年 (ISBN978-4-260-04215-4)		
教授方法	授業はおもに講義形式で行う。		
教材	視聴覚教材を使用する。また随時、資料を配布する。		
成績評価	定期試験 (50%) 、レポート課題 (30%) 、授業への参加度 (20%) を総合的に評価する。		
	備 考		
授業はプレゼンテーションソフトを用いて行うので、ノートを活用すること。			

科目名	社会学	1 単位 30時間	1学年 前期			
講師名	平井 昭夫					
科目の概要	社会学の目的は、(1)私たちの身近にある様々な社会現象を学びつつ、(2)社会学的な思考力を身につけていくことにある。講義では、学ぶことを通じて、私たちを取り巻く世界を知り、社会のしくみを理解する。そして自分はどのような社会を生きており、そこで何をしたいのか、何ができるのかを考える出発点としたい。具体的には、①私たちの社会に関わる様々な課題を取り上げ、いかに考え方を処していくのか、②古今東西のリーダーが残した言葉を学び、現代社会に生きる私たちの在り方や役割は何か、などを柱に学習する。加えて、将来の職業人としての資質を養う。					
回数	講 義 内 容					
1	1. 社会学を学ぶ意義	○講義の内容・進め方等についてオリエンテーションを実施				
2	2. 格差と貧困	○なぜ格差問題か ○格差は拡大しているか				
3	格差と貧困	○現代社会の貧困 ●リーダーに学ぶ(1)				
4	3. 恋愛と結婚	○恋愛と結婚の関係 ○日本の家族の歴史				
5	恋愛と結婚	○結婚と家族の現在 ●リーダーに学ぶ(2)				
6	4. ジェンダー	○ジェンダーを理解する				
7	5. 関係性と暴力	○ハラスメントを理解する ○なぜ暴力に頼るのか				
8	関係性と暴力	○『嫌われる勇気』 ●リーダーに学ぶ(3)				
9	6. 権力	○社会学における権力論 ○私たちをとりまく権力				
10	権力	○権力作用としての差別 ●リーダーに学ぶ(4)				
11	7. 自殺	○現代日本の自殺 ○社会学における自殺論				
12	8. 医療	○近代医療を理解する ○民族医療と代替医療				
13	医療	○医療化する社会 ●リーダーに学ぶ(5)				
14	9. 社会の中で働くこと	○感情労働の発見 ○感情労働としてのケア ●リーダーに学ぶ(6)				
15	10. まとめ	○社会学を学び、人はどうすれば幸せになれるかを考える				
	定期試験					
教科書及び参考書	教科書は使用しない					
教授方法	講義が単調にならないように配慮し、「穴埋め式」のプリントを作成・配布し、学生は講義を聞き記入しながら学習する。また、いくつかのテーマを与えレポートの提出を求める。					
教材	講義用「穴埋め式」のプリント、資料プリント、レポート用紙…講師のほうで準備する。					
成績評価	課題提出(10回程度) … 1回3点を標準とし30点満点、試験…70点満点とする。					
備 考						
講義、レポートの提出・返却等を通じて、学生とのコミュニケーションを図る。						

科目名	物理学	1単位 30時間	1学年 前期
講師名	和田英作		
科目の概要	人体の骨格や筋は力学と、血流や血圧は流体と、神経や心電、脳波は電気と関係があり、物理学は医学の基本として重要なものであることを理解する。また、物理学の本質である論理的にものを考える力を体得する。		
回数	講 義 内 容		
1	物理学の内容、物理学を支える5本柱（力学、熱学、波学、電気学、量子学）		
2	物理学を作り上げた16世紀のビッグな人々、S I 単位系（MKS A単位系）		
3	1. 力学の世界 (1) 位置、速度、加速度の定義と関係式		
4	(2) 等加速度運動する物体の位置の求め方 (3) ボール投げ上げ運動の式		
5	(4) ベクトルと物理量 (5) ベクトルを用いた速度・加速度・位置の求め方		
6	(6) ベクトルの成分を表す式 (7) 微分・積分を用いた速度・加速度・位置の式		
7	(8) ニュートンの運動の3法則（慣性の法則 運動の法則 作用・反作用の法則）		
8	(9) 数値計算での有効数字 (10) 万有引力の式 (11) 基本的な4つの力		
9	(12) 運動方程式の用い方 (13) 運動量とは (14) 運動量保存則		
10	(15) 仕事量（エネルギー） (16) 位置エネルギーと運動エネルギー		
11	(17) エネルギー保存則 (18) てこの原理と種類およびモーメントの式		
12	2. 波と光と音の世界 (1) 音波の速さ (2) 横波と縦波 (3) 光の速さ		
13	3. 電気と磁気の世界 (1) 電荷と電流 (2) 電気学、量子学におけるビッグな人々		
14	4. 医療現場で使われる診断装置（超音波診断（エコー）、MRI、NMR－CT）		
15	(1) 定期試験演習問題の提示と解き方 (2) 国家試験問題の提示と解き方		
16	定期試験答案返却と正解の解説		
教科書及び参考書	中野正博：「看護・医療技術者のためのたのしい物理」 オーム社		
教授方法	物理学各分野と医療との関わりを説明し、理解を深めるため例題を解説する		
教材	講義内容をよりわかりやすく解説したプリントを配布して教科書と併用する		
成績評価	定期試験の成績で評価する		
	備考		
物理学に興味を持ち、積極的に授業を受講して下さい			

科目名	生物学	1 単位 30時間	1学年 前期
講師名	山口 寛		
科目的概要	理学療法士、作業療法士として必要な生物学の基礎知識を広く学習する。 細胞、組織器官、器官系の構造と働き、物質代謝とエネルギー代謝、恒常性の維持などについて科学的に学習していく。		
回数	講 義 内 容		
1	第1章 生物と細胞		
2	細胞の構造と機能		
3	細胞の構造と機能（細胞の増殖と測定）		
4	第2章 個体の成り立ち（組織）		
5	個体の成り立ち（器官）		
6	個体の成り立ち（器官系）		
7	第3章 細胞生理 原形質の化学組成		
8	細胞膜の働き		
9	第4章 生体内の物質の流れと働き		
10	物質代謝（同化）		
11	物質代謝（異化）		
12	異化生成物（腎臓の構造と働き）		
13	第5章 からだの恒常性の維持		
14	内部環境としての体液（血液の働きと血液型）		
15	血液によるからだの防衛（抗原抗体反応）		
16			
教科書及び参考書	新体系看護学基礎科目「生物学」 メディカルフレンド社 生物辞典 旺文社		
教授方法	講義、演習		
教材	必要に応じて資料作成		
成績評価	定期試験、レポート		
	備考		
受講に対する留意点など：予習と復習に励む。			

科目名	生物学	1単位 30時間	1学年 後期
講師名	山口 寛		
科目的概要	前期に継続して学習を進める。 後期では、からだの恒常性維持、神経系とその働き、刺激と反応、生命の連続性について、DNA中心に分子生物学についても学習する。		
回数	講 義 内 容		
1	第5章 からだの恒常性の維持		
2	神経系とその働き		
3	第6章 外的刺激の受容		
4	感覚器とその働き		
5	からだの内部感覺		
6	第7章 生殖 減数分裂		
7	生殖と受精		
8	第8章 発生 発生の順序		
9	ヒトの発生		
10	発生のしくみ（オルガナイザー等）		
11	第9章 遺伝 メンデルの法則		
12	連鎖と交叉		
13	ヒトの遺伝（血液型、色盲、血友病等）		
14	核酸DNA等の構造と働き		
15	たんぱく質と形質発現、遺伝子組み換えについて		
16			
17			
18			
教科書及び参考書	新体系看護学基礎科目 「生物学」 メディカルフレンド社 生物辞典 旺文社		
教授方法	講義、問題演習		
教材	必要に応じて資料（プリント）作成		
成績評価	定期試験、レポート		
	備考		
受講に際する留意点など：予習と復習に励む。			

科目名	統計学	1 単位 30時間	1学年 前期
講師名	小柴俊彦		
科目的概要	<p>データの取り方、まとめ方、統計的推測の基本的考え方を学習し“統計学に基づく考え方”を養う。</p> <p>学習内容：1. データの整理（1次元データ、2次元データ）            2. 代表値と散布度、相関係数            3. 確率変数と確率分布（正規分布と応用、t分布等）            4. 統計的推測の考え方と検定の方法</p>		
回数	講 義 内 容		
1	1. データの整理		
2	(1) 度数分布表 (2) 度数分布表の図示(ヒストグラム、度数折線)		
3	2. 代表値と散布度、相関係数		
4	(1) 代表値		
5	(2) 散布度		
6	(3) 相関係数		
7	3. 確率変数と確率分布		
8	(1) 確率変数		
9	(2) 正規分布		
10	(3) いろいろな確率分布		
11	4. 統計的推測		
12	(1) 統計的推測の考え方		
13	(2) 母平均の検定		
14	(3) 母平均の差の検定(I)		
15	(4) 母平均の差の検定(II)		
16	(5) いろいろな検定		
教科書及び参考書	「基礎統計」著者 高遠節夫他2名：培風館		
教授方法	プロジェクターを用いての講義と演習		
教材	配布資料		
成績評価	定期試験と演習課題		
	備 考		
	授業中に指示された演習課題は必ず提出すること。		

科目名	英語	1 単位 30時間	1学年 前期		
講師名	三浦 博				
科目的概要	今日、病院を訪れる外国人が増えているし、また医療の現場で使われる英語もある。この授業は英会話を聞いて理解し、また病院などで使われる英語に関して理解力を高めるのが目的である。教科書は下記の2冊を使う。教科書①は英会話の理解力を高めるために使う。毎週授業毎に1 Lessonづつ進む。教科書②は病院の現場を想定して作られたテキストであり、病院の治療現場に関係した会話、用語が多く使われている。このテキストは毎週使うが、進むスピードに関しては毎週1 Unitづつ進むではなく、時間の許すかぎり前に進んでいくという形になる。さらに、授業の途中でリラックスする目的で英語の歌が紹介される。				
回数	講 義 内 容				
1	教科書① Lesson 1) "Description"	「Unit 1」			
2	" Lesson 2) "Recorded Messages"	「Unit 1」			
3	" Lesson 3) "Conversation 1"	「Unit 1」			
4	" Lesson 4) "Position"	「Unit 2」			
5	" Lesson 5) "Math Quiz 1"	「Unit 2」			
6	" Lesson 6) "Announcement"	「Unit 3」			
7	" Lesson 7) "Graph 1"	「Unit 3」			
8	" Lesson 8) "News"	「Unit 4」			
9	" Lesson 9) "Quick Response"	「Unit 4」			
10	" Lesson 10) "On the Radio"	「Unit 5」			
11	" Lesson 11) "Interview on the Street"	「Unit 5」			
12	" Lesson 12) "Speech"	「Unit 6」			
13	" Lesson 13) "Conversation 2"	「Unit 6」			
14	" Lesson 14) "Math Quiz 2"	「Unit 7」			
15	" Lesson 15) "Report"	「Unit 7」			
	定期試験				
教科書及び 参考書	① 「Hyper Listening(Intermediate) 」 4rd Edition 桐原書店 ② 「20Medical Dialogs」古閑博美、垂石幸与、他著 鷹書房弓プレス				
教授方法	講義、演習、小テスト				
教材	教科書2冊、講師作成のプリント、CD				
成績評価	定期試験				
	備考				
教科書②に関して、毎週授業ごとに前の週の内容に関する小テストを実施する。また、教科書①に関してはCDがついており、各人が各人クラスへ来る前にCDで家庭学習できるようになっている。					

科目名	医学英語		1 単位 30時間	1学年 後期
講師名	三浦 博			
科目的概要	卒業後理学療法士、作業療法士として働くとき、英語で書かれた本や論文を読む必要が出てくるかもしれない。その時のために、医療の現場でよく使われる英語表現に慣れ親しんでおくというのがこの授業の目的である。教科書は2冊使う。教科書①は前期から継続して使うものであり、教科書②は長文を学習するために使用される。			
回数	講 義 内 容			
1	教科書① 「Unit 10 : 1」 リハビリ室での会話 教科書② Chapter 1 : 1			
2	〃 「Unit 10 : 2」 リハビリ室での会話 〃 Chapter 1 : 2			
3	〃 「Unit 11 : 1」 基本的指示とリスク対策 〃 Chapter 2 : 1			
4	〃 「Unit 11 : 2」 基本的指示とリスク対策 〃 Chapter 2 : 2			
5	〃 「Unit 12 : 1」 関節可動域訓練 〃 Chapter 3 : 1			
6	〃 「Unit 12 : 2」 関節可動域訓練 〃 Chapter 3 : 2			
7	〃 「Unit 13 : 1」 早期座位とベッドサイド訓練 〃 Chapter 4 : 1			
8	〃 「Unit 13 : 2」 早期座位とベッドサイド訓練 〃 Chapter 4 : 2			
9	〃 「Unit 14 : 1」 車椅子と移乗動作 〃 Chapter 5 : 1			
10	〃 「Unit 14 : 2」 車椅子と移乗動作 〃 Chapter 5 : 2			
11	〃 「Unit 15 : 1」 マット上訓練 〃 Chapter 6 : 1			
12	〃 「Unit 15 : 2」 マット上訓練 〃 Chapter 6 : 2			
13	〃 「Unit 16 : 1」 立ち上がり訓練 〃 Chapter 7 : 1			
14	〃 「Unit 16 : 2」 立ち上がり訓練 〃 Chapter 7 : 2			
15	〃 「Unit 17 : 1」 歩行訓練 〃 Chapter 8 : 1			
	定期試験			
教科書及び参考書	① 「20Medical Dialogs」 古閑博美、垂石幸与、他著 鷹書房刊プレス ② THE ART OF HEALING : 荒金房子、村上仁之、マーク・レモン著 (南雲堂) ③ 講師が作成したプリント			
教授方法	講義、演習、小テスト			
教材	教科書2冊、プリント、CD			
成績評価	定期試験			
	備考			
	前の週の授業内容に関する小テストを実施する。このことにより、どれだけ身についたかが試される。			

科目名	保健学 講義	1 単位 30時間	1学年 後期
講師名	三浦 哉		
科目的概要	本講義では、定期的な運動（トレーニング）による身体機能・構造の変化を主に運動生理学的な視点から概説し、生活習慣病の予防・健康づくりに関する身体の科学的側面を理解することを目的とする。		
回数	講 義 内 容		
1	トレーニングと骨格筋代謝		
2	トレーニングと呼吸循環機能 I		
3	トレーニングと呼吸循環機能 II		
4	トレーニングと神経		
5	トレーニングと骨		
6	筋力・持久力の発育・発達		
7	全身持久力の発育・発達		
8	トレーニングと加齢		
9	トーナビリティーと性差		
10	高血圧症と運動		
11	糖尿病と運動		
12	肥満症と運動		
13	循環器疾患と運動		
14	認知症と運動		
15	運動強度の設定		
教科書及び参考書	なし		
教授方法			
教材	隨時、参考資料を配付		
成績評価	出席、授業態度、定期試験から総合判断		
	備考		

科目名	体育学 講義	1 単位 30時間	1学年 後期
講師名	三浦 哉		
科目の概要	本講義では一過性の運動による身体機能・構造の変化を主に運動生理学的な視点から概説し、健康づくりに関する身体の科学的側面を理解することを目的とする。		
回数	講 義 内 容		
1	身体組成		
2	骨格筋組成		
3	骨格筋の代謝		
4	呼吸機能		
5	循環機能 I		
6	循環機能 II		
7	最大酸素摂取量		
8	エネルギー消費量		
9	三大栄養素		
10	ビタミン、ミネラル		
11	運動時のエネルギー補給		
12	エネルギー摂取と消費との関係		
13	環境と身体機能 I		
14	環境と身体機能 II		
15	ドーピング		
教科書及び 参考書	なし		
教授方法			
教材	隨時、参考資料を配付		
成績評価	出席、授業態度、定期試験から総合評価		
	備考		

科目名	体育学 実習	1 単位 30時間	1学年 前期			
講師名	三浦 哉					
科目の概要	本講義では、健康づくりに関する身体の科学的側面を理解することで、自らの身体・健康に対する意識を高めると同時に、具体的な身体活動の方法を実践することを目的とする。					
回数	講 義 内 容					
1	バレー ボール（基礎的動作の習得）					
2	バレー ボール（アンダーハンド、オーバーハンドの習得Ⅰ）					
3	バレー ボール（アンダーハンド、オーバーハンドの習得Ⅱ）					
4	バレー ボール（アンダーハンド、オーバーハンドの習得Ⅲ）					
5	バレー ボール（スパイクの習得）					
6	バレー ボール（コンビネーションプレーの習得Ⅰ）					
7	バレー ボール（戦術の習得）					
8	バスケットボール（基礎的動作の習得）					
9	バスケットボール（パスの習得）					
10	バスケットボール（ランニングシュートの習得）					
11	バスケットボール（1 v s. 1 のオフェンス、ディフェンスの習得）					
12	バスケットボール（2 v s. 1 のオフェンス、ディフェンスの習得）					
13	バスケットボール（3 v s. 2 のオフェンス、ディフェンスの習得）					
14	バスケットボール（戦術の習得）					
15	スポーツマッサージの効果					
教科書及び 参考書	なし					
教授方法						
教材						
成績評価	出席、授業態度、定期試験から総合評価					
備考						

# 専門基礎分野 1 学年



科目名	解剖学 I	2 単位 60 時間	1 学年 前期			
講師名	木戸玲子					
科目的概要	<p>人体の正常構造を理解することを目的として、前期では骨学・関節および靭帯・筋学に関する肉眼的解剖学の基本知識を身につけ、構造と機能との関係を理解する。</p> <p>さらに、骨模型などを用いた実習を行い、各構成要素の構造・位置関係などを三次元的に理解する。</p>					
回数	講 義 内 容	回数	講 義 内 容			
1	解剖学とは。骨格（1） 総論	17	筋系（1） 総論、頭部の筋			
2	骨格（2） 脊柱	18	骨学・関節学実習（4）			
3	骨格（3） 胸郭、上肢①	19	筋系（2） 頸部の筋			
4	骨格（4） 上肢②	20	筋系（3） 背部の筋			
5	骨格（5） 下肢①	21	筋系（4） 胸部の筋			
6	骨格（6） 下肢②	22	筋系（5） 腹部の筋			
7	骨格（7） 頭蓋①	23	筋系（6） 上肢の筋①			
8	骨格（8） 頭蓋②	24	筋系（7） 上肢の筋②			
9	関節・靭帯（1） 総論、頭蓋の連結	25	筋系（8） 上肢の筋③			
10	関節・靭帯（2） 脊柱の連結	26	筋系（9） 下肢の筋①			
11	関節・靭帯（3） 上肢の連結	27	筋系（10） 下肢の筋②			
12	骨学・関節学実習（1）	28	筋系（11） 下肢の筋③			
13	関節・靭帯（4） 下肢の連結①	29	筋系（12） 筋の神経支配①			
14	骨学・関節学実習（2）	30	筋系（13） 筋の神経支配②			
15	関節・靭帯（5） 下肢の連結②	31				
16	骨学・関節学実習（3）	32				
教科書及び参考書	1) 日本人体解剖学（改訂第20版、上・下） 南山堂 2) PT・OT・STのための解剖学 廣川書店					
教授方法	パワーポイント、板書、プリント、実習					
教材						
成績評価	定期試験（筆記試験）を行う。不合格者は再試験を行う。					
備考						

科目名	解剖学Ⅱ	2単位 60時間	1学年 後期			
講師名	木戸玲子					
科目的概要	人体の正常構造を理解することを目的として、後期では組織学・内臓学および発生学に関する解剖学の基本知識を身につけ、構造と機能の関連性を理解する。さらに、各内臓器官相互の連関を理解するために必要な基本知識を学んでいく。					
回数	講義内容	回数	講義内容			
1	細胞	17	消化器(2)			
2	上皮組織	18	消化器(3)			
3	結合組織(1)	19	泌尿器			
4	結合組織(2)	20	皮膚			
5	軟骨組織	21	感覚器(1)			
6	骨組織	22	感覚器(2)			
7	血液(1)	23	感覚器(3)			
8	血液(2)	24	生殖器(1)			
9	筋組織	25	生殖器(2)			
10	神経組織	26	生殖器(3)			
11	脈管系(1) 心臓	27	内分泌器(1)			
12	脈管系(2) 動脈系①	28	内分泌器(2)			
13	脈管系(3) 動脈系②、静脈系、リンパ管系	29	発生学(1)			
14	リンパ系組織	30	発生学(2)			
15	呼吸器	31				
16	消化器(1)	32				
教科書及び参考書	1) 日本人体解剖学(改訂第20版、上・下) 南山堂 2) PT・OT・STのための解剖学 廣川書店					
教授方法	パワーポイント、板書、プリント、実習					
教材						
成績評価	定期試験(筆記試験)を行う。不合格者は再試験を行う。					
備考						

科目名	解剖学III		2 単位 60時間	1学年 後期				
講師名	羽地達次							
科目の概要	末梢神経を理解することで、中枢とのつながり（上行性、下行性伝導路）を把握し身体の運動と知覚の理解を深める。 神経系の大もとニューロンを理解し、大脑と脊髄（中枢神経）の構造とそこから出る末梢神経の働きを理解する。							
回数	講 義 内 容		回数	講 義 内 容				
1	脳の発生		16	神経とは何か、神経系の系統発生、ニューロン、髓鞘形成				
2	脊髄神経と神経叢		17	ナフス、神経の変性と再生、中枢神経と末梢神経の概念				
3	頸神経叢とその枝		18	大脑の外表面の構造と名称				
4	腕神経叢とその枝 ①		19	大脑半球内側面の構造と名称				
5	〃 ②		20	大脑の機能局在（脳地図など）				
6	胸神経		21	大脑内部の構造と名称（基底核など）				
7	腰神経叢とその枝		22	〃（内包、視床、脳室など）				
8	仙骨神経叢とその枝 ①		23	〃（線維連絡など）				
9	〃 ②		24	脳幹の構造と名称（外部から）				
10	上肢と下肢の発生にともなう神経分布		25	〃（内部、脳神経核、伝導路）				
11	脳神経（1～7番）		26	小脳の構造と名称（外部から）				
12	〃（8～12番）		27	〃（内部、小脳核、伝導路）				
13	脳幹における脳神経核		28	小脳の働き（特に錐体外路系における役割）				
14	下行性（運動性）伝導路		29	脊髄の構造（知覚と運動）				
15	上行性（知覚性）伝導路		30	脊髄神経、自律神経				
教科書及び参考書	「PT・OT・STのための解剖学」 廣川書店 「日本人体解剖学（上） 改訂20版」金子丑之助 著 南山堂							
教授方法	主として教科書と参考書を利用して、PowerPointを用いて解説する。							
教材	適宜に他の本からPowerPointを作成して配布する。							
成績評価	授業の終了後、定期試験を行って評価する。							
備考								
授業の前半に前回の復習をする。								

科目名	生理学 講義	1 単位 30時間	1学年 前期
講師名	北岡和義		
科目の概要	生理学は医療に従事するものにとって、正常な生体機能を知る上で非常に重要な学問である。人体諸器官の正常な機能を理解し、これらの器官が統合され、どのように生命が維持されるかについて学ぶ。また、適宜関連した細胞レベルのしくみにも触れ、理解を深める。		
回数	講 義 内 容		
1	1. 生理学の基礎知識 生理学とは 生理学で用いる単位 水の性質 水の細胞膜透過 細胞の構造と機能 物質の細胞膜透過 膜の電位と興奮性 細胞の情報伝達機構		
2	細胞の構造と機能 物質の細胞膜透過 膜の電位と興奮性 細胞の情報伝達機構		
3	2. 神経のはたらき 神経系の構造 ニューロンとシナプス作用 神経の興奮と伝導		
4	中枢神経 末梢神経 自律神経		
5	3. 感覚 感覚の種類 感覚の一般的性質 感覚受容器の機能		
6	体性感覚 内臓感覚 特殊感覚		
7	4. 筋肉のはたらき 骨格筋の構造 骨格筋線維の構造 骨格筋線維のタイプ分類		
8	骨格筋の収縮 ヒトの筋力 筋の障害		
教科書	人体生理学の基礎 改訂第2版 (医学出版社)		
教授方法	講義による		
成績評価	定期試験による		

科目名	生理学 講義		2単位 60時間	1学年 後期
講師名	江口覚 (20時間) 北岡和義 (40時間)			
科目の概要	生理学は医療に従事するものにとって、正常な生体機能を知る上で、非常に重要な学問である。人体諸器官の正常な機能を理解し、これらの器官が統合され、どのように生命が維持されるかについて学ぶ。また、適宜関連した細胞レベルのしくみにも触れ、理解を深める。			
回数	講 義 内 容			
江口—1	血液の作用・血液の組成 血液型・止血			
江口—2	血液凝固 赤血球沈降速度 免疫性防衛系			
北岡—1	体液・体液量とその区分 体液の組成 水素イオン濃度と緩衝作用			
北岡—2	体液の酸塩基平衡 水分の收支 体液の異常			
北岡—3	呼吸・呼吸器・呼吸運動 肺容量・換気 肺におけるガス交換			
北岡—4	血液によるガスの運搬 肺循環 呼吸運動の調節			
江口—3	呼吸機能障害・異常 運動と呼吸 循環と心臓のはたらき 心臓 血管			
	北岡—5 食物の消化・吸収・消化器系の構成 口腔内の消化・胃における消化 小腸における消化・大腸における消化 排便・吸収・肝臓のはたらき 腸内細菌叢の生理作用			
	江口—4 ホルモンの作用 ホルモン作用の特色 臓器ホルモン			
	北岡—6 尿の生成と排泄 機能からみた腎臓の解剖と生理機能 尿の生成と排泄			
	北岡—7 腎機能検査 腎臓のその他の機能 体温調節のしくみ 体温の調節			
	北岡—8 発汗 体温の調節 生殖 性の決定 男性生殖器の機能 女性生殖器の機能			
教科書	人体生理学の基礎 改訂第2版 (医学出版社)			
教授方法	講義による			
成績評価	定期試験による			

科目名	運動学 講義	1 単位 30時間	1学年 後期
講師名	三浦 哉		
科目の概要	<p>運動学は、解剖学や生理学等の基礎医学分野を礎として構築され、物理学、心理学、社会学等の多岐にわたる学際的領域の要素をも内包している。</p> <p>本講では、理学療法や作業療法に有用となる運動学の学理的基礎に対する認識を深めるとともに、2年次に開講する運動学実習との連動によって、身体活動を科学的に解析する技能を修得することを目的とする。</p>		
回数	講 義 内 容		
1	力学概論 バイオメカニクス概論		
2	体力医科学概論		
3	運動学各論：骨・関節系		
4	運動学各論：筋系		
5	運動学各論：神経系		
6	運動学各論：感覚器系		
7	運動学各論：呼吸器系		
8	運動学各論：循環器系		
9	運動学各論：代謝系 内分泌系		
10	運動学各論：上肢帯と上肢		
11	運動学各論：下肢帯と下肢		
12	運動学各論：体幹		
13	運動学各論：姿勢 歩行と走行		
14	運動生理学各論：体温調節と暑熱障害 運動処方		
15	運動心理学各論：運動発達と運動學習		
16			
17			
18			
19			
20			
教科書及び参考書	中村隆一著「基礎運動学 第6版 補訂」 医歯薬出版株式会社		
教授方法			
教材			
成績評価	定期試験等		
	備考		

科目名	人間発達学	1 単位 30時間	1学年 後期
講師名	鈴木敏昭		
科目的概要	<p>人の誕生から老年期までの生涯にわたる心身の成長・発達の概要を解説する。</p> <p>その中で、人の各発達段階における身体生理的特徴、心理的・社会的発達の特徴について具体的に学習し、理解を深め、その援助のあり方を追求して、活かせるようにする。</p>		
回数	講 義 内 容		
1	はじめに：人間発達学のねらいと概要		
2	乳児期の身体的生理的特徴		
3	乳児期の心理的特徴と不適応問題		
4	幼児期の身体的生理的特徴と心理的特徴		
5	幼児期の心理的不適応問題		
6	児童期の身体的生理的特徴と心理的特徴		
7	児童期の心理的不適応問題		
8	青年期の身体的生理的特徴と心理的特徴		
9	青年期の心理的不適応問題		
10	成人期の身体的生理的特徴と心理的特徴		
11	成人期の心理的不適応問題		
12	老年期の身体的生理的特徴		
13	老年期の心理的特徴		
14	老年期の心理的不適応問題		
15	まとめと生涯発達心理を理解することの大切さについて		
16			
教科書及び参考書	参考書は適宜紹介する。		
教授方法	毎回プリントを配布しながら、心理テストをはじめて、講義する。		
教材	資料プリント		
成績評価	毎回の小提出物と定期試験などを総合的に評価。		
	備 考		

科目名	病理学		1 単位 30時間	1学年 前期							
講師名	伊井邦雄 山下理子 渡邊俊介 清水真祐子										
科目的概要	<p>病理学は疾患の原因、病態、症状、経過、合併症、予後を含め、すべての疾患の実体を明らかにし疾患の治療のためにもっとも重要な基礎的及び実質的な事実を知る学問である。総論としてはできるだけ広汎に、各論においては理学・作業療法士が実際に接するであろう代表的な疾患について、できる限り具体的な事柄を詳しく教示する。</p> <p>病理学は実学であるので、総論、各論を含めできるだけ実例を紹介する。</p>										
回数	講 義 内 容										
1	第1・2章	病理学とは、細胞障害と増殖 (伊井)									
2	第17章	造血器系 (山下)									
3	第3・4章	修復・再生、循環障害 (伊井)									
4	第8・10章	遺伝と先天異常、代謝 (清水)									
5	第5・6章	炎症、感染 (伊井)									
6	第12章	循環器 (清水)									
7	第7・9章	免疫、腫瘍 (伊井)									
8	第13章	呼吸器 (伊井)									
9	第15章 A・B	上部・下部消化管 (伊井)									
10	第15章 C	肝臓・胆道・膵臓 (伊井)									
11	19章・21章	生殖器、運動器 (伊井)									
12	第24章	脳・神経系 (伊井)									
13	第22・23・25章	皮膚、小児、病理診断 (渡邊)									
14	第18章	泌尿器 (清水)									
15	第16章	内分泌 (清水)									
16											
17											
18											
教科書及び参考書	<p>「シンプル病理学 改訂第8版」 南江堂  「目で見る病理学、病気の実際」</p>										
教授方法	講義、スライド等										
教材											
成績評価	定期試験による										
備考											
講義の順序については変更することがある											

科目名	予防理学療法学	単位数	1単位	30時間	開講年次	1学年	前期							
担当教員	芳野一也（理学療法士として実務経験 6年）													
科目概要	予防理学療法学の分野における領域や制度などを学習し、予防分野における理学療法士の役割や必要な知識を教授する。													
一般目標	予防理学療法学の定義、制度などの概説を理解し、それぞれの領域における理学療法士の役割を学習する。													
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予防理学療法の定義について説明できる。</li> <li>・予防理学療法にかかる制度について説明できる。</li> <li>・予防理学療法についての基本的な知識について説明できる。</li> <li>・それぞれの領域における理学療法士の役割について説明できる。</li> </ul>													
回数	講 義 内 容													
1	予防理学療法学概説① 予防理学療法の定義、予防理学療法学の領域													
2	予防理学療法学概説② 予防理学療法学にかかる制度、予防理学療法学の研究法													
3	予防理学療法学のための理解① 栄養学、スポーツ、コミュニケーションについて													
4	予防理学療法学のための理解② 発達と老化、学童期の予防と検診について													
5	予防領域における理学療法士の役割、メタボリックシンドローム、ロコモティブシンドロームについて													
6	廃用症候群の予防① 運動器の機能低下、転倒、低栄養、口腔・嚥下機能低下													
7	廃用症候群の予防② 呼吸機能低下、心血管機能低下、拘うつ、骨盤底機能低下													
8	認知症の予防、労働災害の予防													
9	再発予防① 脳卒中、心疾患													
10	再発予防② 呼吸器疾患、整形外科疾患													
11	スポーツを利用した予防、メンタルヘルス													
12	ウェメンズヘルス・メンズヘルス													
13	ヘルスコミュニケーション													
14	コミュニケーション・プロモーションのマネジメント													
15	まとめ													
教科書 及び 参考書	予防理学療法学要論 医歯薬出版株式会社													
教授方法	講義													
教材	教科書・プリント													
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。													
備考														
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。														

科目名	保健医療福祉論Ⅰ	単位数	1単位 30時間	開講年次	1学年 前期					
担当教員	出口 純次（理学療法士として実務経験7年）									
科目概要	保健、医療、福祉に関する関係法規と制度の基礎知識や基礎理論について学ぶとともに、福祉制度の概要とその仕組み、社会資源の活用などを理解する。									
一般目標	医療・保険・福祉制度の概要、法律について学習する。									
行動目標	保険、医療、福祉に関する法律や制度、難病、地域住民の健康増進と保健予防、保健・医療・福祉の多職種との連携について述べることができる。									
回数	講 義 内 容									
1	リハビリテーションの定義と目的									
2	人口動態、疾病罹患動態、保健医療福祉制度、歴史									
3	人口動態、疾病罹患動態、保健医療福祉制度、歴史									
4	リハビリテーションと医療保険制度：医療保障、医療保険、保険料									
5	リハビリテーションと介護保険制度：介護保障、介護保険、介護認定、介護保険料									
6	リハビリテーションを支える社会保障制度									
7	クリニカルパス、インフォームドコンセント									
8	バリアフリー、ノーマライゼーション、ユニバーサルデザイン、自立運動									
9	バリアフリー、ノーマライゼーション、ユニバーサルデザイン、自立運動									
10	倫理と医療安全									
11	感染症対策									
12	リハビリテーション関連職種									
13	個人情報とプライバシー									
14	理学療法士法および作業療法士法									
15	理学療法の動向と今後の展望									
教科書 及び 参考書	理学療法概論(医歯薬)									
教授方法	講義									
教材	教科書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	保健医療福祉論Ⅱ	単位数	1単位 30時間	開講年次	1学年 後期					
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)									
科目概要	保健・医療・福祉に関連した基礎知識や制度について教授する。									
一般目標	保健・医療・福祉制度の概要、主な疾患や障害について理解する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健・医療・福祉に関する法律や制度を理解する。</li> <li>・主な疾患や障害について理解する</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	人間活動と発達									
2	リハビリテーションと心理									
3	リハビリテーションを支える保証制度									
4	リハビリテーションを支える保証制度									
5	リハビリテーション工学									
6	歩行補助具									
7	代謝疾患									
8	中枢性疾患									
9	生活習慣病・認知症									
10	サルコペニア・フレイル									
11	高齢化社会とリハビリテーション:生活期リハビリテーション									
12	高齢化社会とリハビリテーション:生活支援									
13	高齢化社会とリハビリテーション:訪問リハビリテーション・通所リハビリテーション									
14	リハビリテーション評価									
15	リハビリテーション評価									
教科書 及び 参考書	リハビリテーション概論のいろは 南江堂									
教授方法	講義									
教材	教科書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	リハビリテーション倫理学	単位数	1単位	30時間	開講年次	1学年 前期						
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)											
科目概要	医療人としてリハビリテーションの概念とそのなかで用いられる障害およびチームアプローチについて理解する。											
一般目標	医療に関わる組織人としての倫理について学ぶ。											
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・医療提供者としての医療倫理および患者の権利を理解する。</li> <li>・人的、組織的および情報等に関する管理を理解する。</li> <li>・チーム医療における理学療法士の役割と機能について理解する。</li> </ul>											
回数	講 義 内 容											
1	インフォームド・コンセントの歴史的背景と法的、倫理的背景											
2	医療従事者の責務											
3	医療従事者の責務											
4	EBM											
5	チーム医療における理学療法士の役割と機能											
6	患者や家族とのコミュニケーション											
7	リスクマネージメントにも不可欠な接遇											
8	リハビリテーションアプローチについて											
9	理学療法アプローチと心理											
10	障害と心理											
11	高齢者、障害者への接し方											
12	高齢者、障害者への接し方											
13	高齢者、障害者への接し方											
14	個人情報の保護について											
15	ISO											
教科書 及び 参考書	教科書:特に無し 必要に応じて資料配付											
教授方法	講義											
教材	配布資料											
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。											
備考												
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。												

# 専門基礎分野 2 学年



科目名	生理学 実習	1 単位 45時間	2学年 前期
講師名	北岡和義		
科目的概要	1年次で得た生理学の講義内容について、実習において自らデータ取得および考察を進めることにより深める。		
回数	講 義 内 容		
1	オリエンテーション 実習		
2	1. 表面筋電による記録		
3	2. 心電図		
4	3. 息こらえとバルサルバ試験		
5	4. 深部感覚		
6	5. 最大酸素摂取量		
7	6. 酸素負債		
8	7. H反射の測定		
9	8. 2点識別閾		
教科書及び参考書	「コメディカルのための生理学実習ノート」 南江堂 人体生理学の基礎改訂第2版 医学出版社		
教授方法	学内実習		
教材			
成績評価	出席点 レポート点		
	備考		

科目名	運動学 実習	単位数	1単位	45時間	開講年次	2学年 前期						
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)・村上和広(理学療法士として実務経験5年) 向島充(理学療法士として実務経験6年)・芳野一也(理学療法士として実務経験6年) 出口純次(理学療法士として実務経験7年)											
科目概要	運動学実習では、複数の測定機器を用い実習体験を通して、「運動学」において学修した知識を応用し、実験から得られた生体情報を分析・解釈することで、身体運動や基本姿勢・動作のメカニズムを学修する。											
一般目標	身体各部の生態計測（形態）や測定などについて正しい知識と技術を学び、得られた結果から個体または集団について分析する。											
行動目標	歩行などの身体の基本的な動作については、測定器機を用いた生体力学的アプローチと併せて、バイオメカニクスの観点から分析し、理解する。											
回数	講 義 内 容											
1												
2												
3	実習オリエンテーション											
4	1. 筋力測定											
5	2. 循環機能											
6	3. 呼吸機能											
7	4. 感覚と知覚											
8	5. 生体観察											
9	6. 姿勢と歩行											
10	7. 体力テスト											
11	8. 筋電計とガス分析器操作											
12												
13												
14												
15												
教科書 及び 参考書	「基礎運動学 第6版 補訂」 医歯薬出版株式会社 「運動学実習手引き書」配付											
教授方法	8グループによる、実技実習方式											
教材	運動学実習手引き書											
成績評価	レポート提出 100点満点中60点以上が合格点である。											
備考												
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。												

科目名	臨床心理学	1単位 30時間	2学年 前期			
講師名	古川洋和					
科目的概要	<p>臨床心理学の基本的発想を理解する。</p> <p>一般目標：医療従事者として必要な臨床心理学的発想を理解する。</p> <p>行動目標：①臨床心理学的支援について説明できる。②代表的な臨床心理アセスメントについて説明できる。③代表的な心の健康問題について説明できる。</p>					
回数	講 義 内 容					
1	ライフサイクルと心の健康問題					
2	臨床心理アセスメント					
3	精神分析療法の基本的発想					
4	来談者中心療法の基本的発想					
5	行動療法の基本的発想					
6	認知行動療法の基本的発想					
7	発達障害の臨床心理学					
8	うつ病の臨床心理学					
9	統合失調症の臨床心理学					
10	認知症の臨床心理学					
11	不安症の臨床心理学					
12	依存症の臨床心理学					
13	摂食障害の臨床心理学					
14	ストレスと健康					
15	定期試験の講評とまとめ					
教科書及び参考書	指定しない					
教授方法	講 義					
教 材	スライドならびに配布資料					
成績評価	各回における小テストならびに定期試験					
備考						
定期試験は、国家試験に準じた形式で出題します。						

科目名	一般臨床医学	1 単位 30時間	2学年 後期
講師名	伊井邦雄		
科目の概要	<p>身体に起こる種々の障害の把握とその対応の基礎的な事項について学習する。</p> <p>病態生理と医学用語の解説、さらに救急救命、外科、脳外科、皮膚、泌尿生殖器、産婦人科、眼、耳鼻咽喉科の疾患に焦点をあて、教授する。</p>		
回数	講 義 内 容		
1	救急医学（心肺蘇生法、ショック、呼吸管理）		
2	〃 (輸血、救急処置)		
3	病態生理・医学用語 (全身症状)		
4	〃 (局所症状)		
5	〃 (局所症状)		
6	〃 (基礎医学)		
7	〃 (基礎医学)		
8	外科総論		
9	脳外科		
10	皮膚疾患		
11	〃		
12	泌尿・生殖器疾患		
13	婦人科・産科疾患		
14	眼疾患		
15	耳鼻咽喉疾患		
16			
教科書及び参考書	「PT・OTのため的一般臨床医学 第3版」 医薬学出版		
教授方法	口述、板書		
教材	プリント		
成績評価	定期試験		
	備考		

科目名	内科学	1 単位 (分担講義) 16 / 30時間	2学年 前期
講師名	木村 聰		
科目的概要	<p>総合リハビリテーション医学を習得するためには、諸種疾患の概要に精通している必要がある。高齢化社会になりつつある今日においては、特に内科学全般の知識は必要不可欠のものである。</p> <p>総論において症状の徵候のとらえ方から診断に到達するまでの過程を概説し、また、各論において代表的疾患の病態や治療法について、画像評価、臨床薬学についてもふれながら概説する。</p>		
回数	講 義 内 容		
1	消化器疾患 : 食道疾患、胃・十二指腸疾患		
2	消化器疾患 : 腸・肝臓疾患		
3	消化器疾患 : 肝道・膵臓疾患		
4	血液・造血器疾患 : 赤血球・白血球系疾患		
5	血液・造血器疾患 : リンパ系疾患、血漿蛋白の異常、出血性疾患		
6	神経・筋疾患疾患 : 神経学的症状 (所見とその意義)		
7	神経・筋疾患疾患 : 神経学的検査、神経系の疾患 1		
8	神経・筋疾患疾患 : 神経系の疾患 2		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
教科書及び参考書	「メディカルスタッフのための内科学 第4版」 医学出版社		
教授方法			
教材			
成績評価	定期試験による		
	備考		

科目名	内科学	※ 分担講義	2学年 前期
講師名	伊井邦雄		
科目の概要	<p>総合リハビリテーション医学を習得するためには、諸種疾患の概要に精通している必要がある。高齢化社会になりつつある今日においては、特に内科学全般の知識は必要不可欠のものである。</p> <p>総論において症状の徵候のとらえ方から診断に到達するまでの過程を概説し、また、各論において代表的疾患の病態や治療法について、画像評価、臨床薬学についてもふれながら概説する。</p>		
回数	講 義 内 容		
1	臨床医学総論		
2	症状とその臨床的意義		
3	腎臓・水・電解質 1		
4	腎臓・水・電解質 2		
5	免疫・アレルギー・膠原病 1		
6	免疫・アレルギー・膠原病 2		
7	感染症（性感染症）		
8	たばこの害		
9	生活習慣病・メタボリックシンドローム		
10	癌		
11	認知症		
12	脳卒中 1		
13	脳卒中 2		
14	環境要因に基づく疾患		
15	中毒、総括		
教科書及び参考書	「メディカルスタッフのための内科学 第4版」 医学出版社		
教授方法			
教材			
成績評価	定期試験		
	備考		
<p>※ 前期内科学対応 8回：1単位（16時間／30時間）</p> <p>後期内科学対応 7回：1単位（14時間／30時間）</p>			

科目名	内科学	1 単位 (分担講義) 20 / 30時間	2学年 後期		
講師名	山田 博胤 若槻 哲三 添木 武				
科目的概要	<p>総合リハビリテーション医学を習得するためには、諸種疾患の概要に精通している必要がある。高齢化社会になりつつある今日においては、特に内科学全般の知識は必要不可欠のものである。</p> <p>総論において症状の徵候のとらえ方から診断に到達するまでの過程を概説し、また、各論において代表的疾患の病態や治療法について、画像評価、臨床薬学についてもふれながら概説する。</p>				
回数	講 義 内 容				
1	循環器内科 : 1	山田			
2	循環器内科 : 2	山田			
3	循環器内科 : 3	若槻			
4	循環器内科 : 4	若槻			
5	内分泌	若槻			
6	代謝	若槻			
7	感染症	若槻			
8	呼吸器 : 1	添木			
9	呼吸器 : 2	添木			
10	中毒	添木			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
教科書及び参考書	「メディカルスタッフのための内科学 第4版」 医学出版社				
教授方法					
教材					
成績評価	定期試験による				
	備考				

科目名	整形外科学	単位数	1単位 30時間	開講年次	2学年 前期					
担当教員	加藤真介									
科目概要	整形外科領域の外傷や疾患などの病態を学び、診断方法や治療方法を理解する。総論において症状の徵候のとらえ方から診断に到達するまでの過程を概説し、また、各論において代表的疾患の病態や治療法について、画像評価、臨床薬学についてもふれながら概説する。									
一般目標	<p>運動器の正常構造と機能を理解する。</p> <p>主な運動器疾患の病態生理、原因、症候、診断と治療法を学ぶ。</p> <p>問診、徒手検査、画像検査、生理学的検査の評価に基づく整形外科的疾患の診断方法の実際を身につける。</p> <p>慢性および先天性運動器疾患の病態、診断、治療に関する知識を習得する。</p> <p>四肢・脊椎外傷の評価法、治療方針の決定、治療の実際についての知識を習得する。</p>									
行動目標	<p>運動器(骨・関節・筋・神経など)の解剖および生理を理解する。</p> <p>整形外科的疾患の診断・評価法、治療法の概念を理解する。</p> <p>各種疾患(関節疾患、脊椎疾患、スポーツ障害、骨軟部腫瘍、代謝性疾患、先天性疾患、骨感染症等の診断と治療法)について専門知識に基づいた判断が出来る。</p> <p>各種外傷(四肢の外傷、脊椎の外傷、手の外科、末梢神経損傷等)について専門知識に基づいた判断が出来る。</p>									
回数	講 義 内 容									
1	整形外科の基礎科学 骨:構造～修復と再生について									
2	整形外科の基礎科学 骨:構造～関節軟骨の修復と再生について									
3	整形外科の基礎科学 筋・神経・軟部組織:構造～修復と再生について									
4	整形外科の基礎科学 筋・神経・軟部組織:痛みについての理解									
5	骨腫瘍について 分類・疫学～各疾患について									
6	軟部腫瘍について 分類・疫学～各疾患について									
7	ロコモティブシンドローム・神経筋疾患の概要について									
8	ロコモティブシンドローム・神経筋疾患の検査・診断から治療について									
9	頸椎の機能解剖と診察検査法と各種疾患の概要について									
10	胸椎・腰椎の機能解剖と診察検査法と各種疾患の概要について									
11	胸椎・腰椎の機能解剖と診察検査法と各種疾患の検査・診断から治療について									
12	脊椎・脊髄損傷の病態や原因の概要について									
13	脊椎・脊髄損傷の治療について									
14	末梢神経損傷の病態と代表的な末梢神経損傷について									
15	小児の骨折・脱臼の概要とその治療について									
教科書 及び 参考書	「標準整形外科学 第15版」 医学書院									
教授方法	講義									
教材	教科書									
成績評価	定期試験									
備考										

科目名	整形外科学	単位数	1単位 30時間	開講年次	2学年 前期					
担当教員	松浦哲也									
科目概要	整形外科領域の外傷や疾患などの病態を学び、診断方法や治療方法を理解する。総論において症状の徵候のとらえ方から診断に到達するまでの過程を概説し、また、各論において代表的疾患の病態や治療法について、画像評価、臨床薬学についてもふれながら概説する。									
一般目標	<p>運動器の正常構造と機能を理解する。</p> <p>主な運動器疾患の病態生理、原因、症候、診断と治療法を学ぶ。</p> <p>問診、徒手検査、画像検査、生理学的検査の評価に基づく整形外科的疾患の診断方法の実際を身につける。</p> <p>慢性および先天性運動器疾患の病態、診断、治療に関する知識を習得する。</p> <p>四肢・脊椎外傷の評価法、治療方針の決定、治療の実際についての知識を習得する。</p>									
行動目標	<p>運動器(骨・関節・筋・神経など)の解剖および生理を理解する。</p> <p>整形外科的疾患の診断・評価法、治療法の概念を理解する。</p> <p>各種疾患(関節疾患、脊椎疾患、スポーツ障害、骨軟部腫瘍、代謝性疾患、先天性疾患、骨感染症等の診断と治療法)について専門知識に基づいた判断が出来る。</p> <p>各種外傷(四肢の外傷、脊椎の外傷、手の外科、末梢神経損傷等)について専門知識に基づいた判断が出来る。</p>									
回数	講 義 内 容									
1	整形外科の診断総論 主訴・主症状から想定すべき疾患について①									
2	整形外科の診断総論 主訴・主症状から想定すべき疾患について②									
3	整形外科の診断総論 整形外科的現症の取り方について①									
4	整形外科の診断総論 整形外科的現症の取り方について②									
5	整形外科の診断総論 レントゲン等画像検査について①									
6	整形外科の診断総論 レントゲン等画像検査について②									
7	整形外科の治療総論 保存療法についての総論									
8	整形外科の治療総論 保存療法についての実際									
9	整形外科の治療総論 手術療法についての総論・各論①									
10	整形外科の治療総論 手術療法についての各論②									
11	関節リウマチとその類縁疾患の概要から治療法について									
12	四肢循環障害と阻血性壊死性疾患について									
13	先天性骨系統疾患について									
14	代謝性骨疾患についての概要と骨粗鬆症について									
15	軟部組織・骨・関節の感染症について									
教科書 及び 参考書	「標準整形外科学 第15版」 医学書院									
教授方法	講義									
教材	教科書									
成績評価	定期試験									
備考										

科目名	整形外科学	単位数	1単位 30時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	松浦哲也									
科目概要	整形外科領域の外傷や疾患などの病態を学び、診断方法や治療方法を理解する。総論において症状の徵候のとらえ方から診断に到達するまでの過程を概説し、また、各論において代表的疾患の病態や治療法について、画像評価、臨床薬学についてもふれながら概説する。									
一般目標	<p>運動器の正常構造と機能を理解する。</p> <p>主な運動器疾患の病態生理、原因、症候、診断と治療法を学ぶ。</p> <p>問診、徒手検査、画像検査、生理学的検査の評価に基づく整形外科的疾患の診断方法の実際を身につける。</p> <p>慢性および先天性運動器疾患の病態、診断、治療に関する知識を習得する。</p> <p>四肢・脊椎外傷の評価法、治療方針の決定、治療の実際についての知識を習得する。</p>									
行動目標	<p>運動器(骨・関節・筋・神経など)の解剖および生理を理解する。</p> <p>整形外科的疾患の診断・評価法、治療法の概念を理解する。</p> <p>各種疾患(関節疾患、脊椎疾患、スポーツ障害、骨軟部腫瘍、代謝性疾患、先天性疾患、骨感染症等の診断と治療法)について専門知識に基づいた判断が出来る。</p> <p>各種外傷(四肢の外傷、脊椎の外傷、手の外科、末梢神経損傷等)について専門知識に基づいた判断が出来る。</p>									
回数	講 義 内 容									
1	慢性関節疾患 変形性関節症とその他関節疾患の概要について									
2	慢性関節疾患 変形性関節症とその他関節疾患の検査・診断から治療法について									
3	肩関節の機能解剖と診察検査法と各種疾患について									
4	肘関節の機能解剖と診察検査法と各種疾患について									
5	手関節と手の機能解剖と診察検査法と各種疾患について									
6	股関節の機能解剖と診察検査法について									
7	股関節の各種疾患とその治療法について									
8	膝関節の機能解剖と診察検査法について									
9	膝関節の各種疾患とその治療法について									
10	足関節と足の機能解剖と診察検査法と各種疾患について									
11	成人と小児の骨折・脱臼について									
12	スポーツ傷害の各種疾患と障がい者スポーツについて									
13	外傷とは 捻挫と脱臼・骨折や災害医療について									
14	運動器疾患のリハビリテーションに関わる評価法について									
15	運動器疾患のリハビリテーションにおける社会保障制度について									
教科書 及び 参考書	「標準整形外科学 第15版」 医学書院									
教授方法	講義									
教材	教科書									
成績評価	定期試験									
備考										

科目名	神経内科学	1 単位 30時間	2学年 前期
講師名	和泉唯信		
科目の概要	リハビリテーションに必要な神経系の症状・徵候のとらえ方、診断に到達するまでの過程、代表的疾患の病態や治療法について、臨床面から画像評価、臨床薬学についてもふれながら解説すると同時に、患者に接する基本的な態度についても教育する。		
回数	講 義 内 容		
1	神経疾患の特徴とみかた		
2	〃		
3	中枢神経系の解剖と機能		
4	神経診察・脳神経		
5	意識障害・せん妄		
6	頭痛・めまい・失神		
7	運動麻痺・錐体路徵候・筋萎縮		
8	錐体外路徵候・姿勢異常・不随意運動		
9	運動失調・歩行障害		
10	感覺障害		
11	失語・失認・失行		
12	記憶障害・注意障害・実行機能障害		
13	構音障害・嚥下障害		
14	自律神経障害		
15	廃用症候群と誤用症候群		
16	脳神経外科領域疾患の代表的症候		
17			
18			
教科書及び参考書	「標準理学療法学・作業療法学 神経内科学 第5版」 医学書院		
教授方法			
教材			
成績評価	定期試験		
	備考		

科目名	神経内科学	1 単位 30時間	2学年 後期
講師名	和泉唯信		
科目の概要	リハビリテーションに必要な神経系の症状・徵候のとらえ方、診断に到達するまでの過程、代表的疾患の病態や治療法について、臨床面から画像評価、臨床薬学についてもふれながら解説すると同時に、患者に接する基本的な態度についても教育する。		
回数	講 義 内 容		
1	脳血管障害		
2	〃		
3	認知症		
4	〃		
5	てんかん		
6	パーキンソン病		
7	パーキンソン症候群		
8	脊髄小脳変性症・多系統萎縮症		
9	運動ニューロン疾患		
10	重症筋無力症		
11	多発性硬化症 視神経脊髄炎		
12	筋疾患		
13	末梢神経障害		
14	神経感染症		
15	脊髄疾患		
16	まとめ		
17			
18			
教科書及び参考書	「標準理学療法学・作業療法学 神経内科学 第5版」 医学書院		
教授方法			
教材			
成績評価	定期試験		
	備考		

科目名	精神医学	1 単位 30時間	2学年 前期
講師名	大蔵雅夫		
科目的概要	精神医学は医学分野の中でも心の障害に関する学問である。身体医学との違いや、精神医学の発展について学んだ後に、様々な精神障害で出現する精神症状について詳細に学習する。さらに精神障害の診断に必要な検査や精神障害の治療方法について学んだ後、精神障害を器質性、機能性、反応性精神障害に分類した上で、代表的な精神障害の症状、診断、予後、臨床薬学を含む治療について学習する。		
回数	講 義 内 容		
1	精神医学の理論と特徴		
2	精神医学と精神科医療の歴史		
3	精神症状（1）意識と記憶の障害		
4	精神症状（2）知覚と思考の障害		
5	精神症状（3）感情と意欲・行動の障害		
6	精神症状（4）脳の機能と高次脳機能障害		
7	精神科診断学（1）精神医学における診察法		
8	精神科診断学（2）画像検査と脳波検査		
9	精神科診断学（3）心理検査		
10	精神科治療学（1）薬物療法		
11	精神科治療学（2）身体療法		
12	精神科治療学（3）精神療法と心理社会的治療		
13	器質性精神障害の症状と治療		
14	機能性精神障害の症状と治療		
15	反応性精神障害の症状と治療		
	定期試験		
教科書及び参考書			
教授方法	パワーポイントによる講義		
教材	その都度プリントを配布する		
成績評価	定期試験、出席状況、レポート等を総合評価する		
	備考		

科目名	小児科学	1 単位 30時間	2学年 前期
講師名	須賀 健一・鈴江 真史		
科目的概要	小児は成人と違い、その個体があらゆる面で成長発育の途上にある。小児の健康を守るために、新生児、乳児期から思春期を経て成人に至るまでの幅広い対象に対する理解が必要である。小児に対する医療においても、成長の各段階にある患者の生理的、心理的特徴を十分理解した上で、先天的な疾患や、成長の過程のトラブルとして起こる、身体的、精神的疾患について幅広い知識をもつことが必要である。そこで、まず小児の成長、発達について概説し、つづいて小児期の主要な疾患、小児保健におけるトピックスなどについて解説する。		
回数	講 義 内 容		
1	発達と発育 ( 須賀 )		
2	生理 ( 須賀 )		
3	栄養 ( 須賀 )		
4	小児保健・事故・救急処置 ( 須賀 )		
5	先天異常 ( 須賀 )		
6	新生児疾患 ( 須賀 )		
7	感染症・呼吸器疾患 ( 須賀 )		
8	栄養・代謝性疾患 ( 鈴江 )		
9	内分泌疾患 ( 鈴江 )		
10	消化器疾患 ( 鈴江 )		
11	中枢神経・筋疾患 ( 鈴江 )		
12	血液疾患・固形腫瘍 ( 鈴江 )		
13	循環器疾患 ( 鈴江 )		
14	アレルギー・自己免疫疾患 ( 鈴江 )		
15	腎・泌尿器疾患 ( 鈴江 )		
教科書及び参考書	「最新育児小児病学 改訂第7版」 南江堂		
教授方法	講義		
教材	定期試験による		
成績評価			
	備考		
講義開始時間を厳守すること			

科目名	老年学	1 単位 30時間	2学年 前期
講師名	伊井邦雄		
科目的概要	老年者ではさまざまな疾患が多発し、死亡率を高めるとともに、認知症、ADL（日常生活動作）低下など、要介護老年者を増加させる。老年医学には単なる診断、治療だけでなく、ケア、リハビリテーション、終末期医療にいたるまでの多領域を包括するところに特徴がある。本講義では老年者特有の疾患の病態や特徴、さらに生活機能障害の評価について臨床薬学、栄養学を交えて概説する。		
回数	講 義 内 容		
1	高齢者の定義と人口動態		
2	加齢に伴う生理機能の変化		
3	〃 運動機能の変化		
4	〃 精神心理面の変化		
5	高齢者の生活機能の評価、ケア、リハビリテーション		
6	〃		
7	老年症候群		
8	〃		
9	高齢者特有の疾患（感染症）		
10	〃 （循環器、呼吸器）		
11	〃		
12	〃 （消化器、内分泌、血液、免疫）		
13	〃 （精神神経、骨・運動器）		
14	〃 （腎・泌尿器、皮膚、口腔）		
15	〃 （耳鼻咽喉、眼）		
16			
17			
18			
教科書及び参考書	「老年学 標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 第5版」 医学書院		
教授方法	口述、板書		
教材	プリント		
成績評価	定期試験		
	備考		

科目名	リハビリテーション医学	1単位 30時間	2学年 前期
講師名	江西 哲也		
科目的概要	理学療法士、作業療法士になるために必要なリハビリテーション医学・医療の基本的な知識並びに考え方を学び、障害を診る心を育て、人々の生活機能の回復・向上に対応する医療・福祉を学ぶ。		
回数	講 義 内 容		
1	リハビリテーション医学・医療の成り立ち、理念、障害学		
2	リハビリテーション医療の急性期・回復期・維持期 保健・医療・福祉の連携		
3	リハビリテーション診療の手順、画像診断、電気生理、ADL		
4	治療手技のあらまし、リハ工学		
5	廃用による障害、加齢による障害、発達障害		
6	中枢神経系による運動障害、歩行障害		
7	循環機能障害、呼吸障害		
8	摂食・嚥下障害、排泄障害、褥瘡		
9	高次脳機能障害（失行・失認、言語障害、認知症）のリハ		
10	脳血管障害、頭部外傷のリハ		
11	脊髄損傷のリハ、切断と義手・義足		
12	運動器（R A）疾患のリハ、疼痛のリハ		
13	外傷のリハ、脳性麻痺・筋ジストロフィーのリハ		
14	内部障害・精神障害・悪性腫瘍のリハ		
15	リハビリテーション心理と障害受容 臨床現場での心構え		
教科書及び参考書	最新リハビリテーション医学 第3版 医歯薬出版 2005		
教授方法	パワーポイント使用		
教材	プリント配付		
成績評価	定期試験		
	備考		

# 理学療法専門分野 1 学年



科目名	基礎理学療法学 I	単位数	1単位 30 時間	開講年次	1学年 前期					
担当教員	向島充(理学療法士として実務経験6年)									
科目概要	現代医療における理学療法について、定義・歴史・業務・治療理論などを学習する									
一般目標	理学療法の原理・役割・医療における位置づけなど、その全体像が把握できるように学習する									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リハビリテーション・理学療法について理解し、説明できる</li> <li>・理学療法士・作業療法士法について理解する</li> <li>・理学療法の役割と方法について理解する</li> <li>・理学療法士の活動分野について理解する</li> <li>・理学療法記録・症例報告書に記載する項目について説明が出来る</li> <li>・理学療法の課題と展望について理解する</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	理学療法の概念									
2	理学療法の歴史・理学療法士/作業療法士法について 1									
3	理学療法の歴史・理学療法士/作業療法士法について 2									
4	理学療法の役割と方法									
5	理学療法士の気質と適正、組織と活動、職業倫理と職業管理									
6	理学療法士教育の理念と目的									
7	理学療法士の活動分野									
8	上記同様									
9	理学療法記録									
10	症例報告の書き方と内容									
11	医療事故									
12	臨床実習のあり方									
13	施設における理学療法士の課題と展開									
14	疾患別における理学療法士の課題と展望									
15	理学療法士の将来について									
教科書 及び 参考書	PT入門イラストでわかる理学療法概論 医歯薬出版 理学療法学概論(第4版) 神陵文庫									
教授方法	講義									
教材	教科書									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	基礎理学療法学Ⅱ	単位数	1単位 30時間	開講年次	1学年 前期
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)				
科目概要	リハビリテーションの理念とその過程、チーム医療について教授するとともに、理学療法の役割についても学習する。				
一般目標	リハビリテーションの必要性について理解する。				
行動目標	・リハビリテーションの理念を理解する ・リハビリテーションの過程を理解する ・チーム医療について理解する ・理学療法の役割について理解する				
回数		講 義 内 容			
1	リハビリテーションとは				
2	リハビリテーションの理念				
3	リハビリテーションの目的				
4	リハビリテーションの諸段階				
5	リハビリテーションの諸領域				
6	車椅子操作・障害者スポーツ				
7	車椅子バスケット体験				
8	障害のとらえ方				
9	ICIDH・ICF				
10	リハビリテーションの過程				
11	チーム医療				
12	リハビリテーション関連職種				
13	リハビリテーションの手段				
14	理学療法とは				
15	理学療法の役割				
教科書 及び 参考書	リハビリテーション概論のいろは 南江堂				
教授方法	講義				
教材	教科書・プリント				
成績評価	成績評価100点満点中60点以上が合格点である。 100点満点で定期試験90点、レポート課題10点の割合で評価す				
	備考				
	当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。				

科目名	基礎理学療法学III	単位数	1単位 30時間	開講年次	1学年 前期					
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)									
科目概要	理学療法学の基礎となる語句・身体の各部名称・運動方向・ランドマークなどの触診について教授する									
一般目標	理学療法の基礎となる身体の名称・運動方向・触診について学習する									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・身体各部の名称が言える</li> <li>・関節の運動方向について説明・実技が出来る</li> <li>・触診部位について説明・実技が出来る</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	解剖学的方向と位置関係①									
2	解剖学的方向と位置関係②									
3	解剖学的人体の各部名称について①									
4	解剖学的人体の各部名称について②									
5	解剖学的人体の各部名称について③									
6	人体の姿勢と肢位の表現について									
7	関節運動方向 上肢									
8	関節運動方向 下肢									
9	関節運動方向 頸部・体幹									
10	ランドマーク触診 上肢①									
11	ランドマーク触診 上肢②									
12	ランドマーク触診 上肢③									
13	ランドマーク触診 下肢①									
14	ランドマーク触診 下肢②									
15	ランドマーク触診 下肢③									
教科書 及び 参考書	カラー写真で学ぶ四肢関節の触診法 PT・OT・STのための解剖学 基礎運動学									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書・参考書・プリント・骨標本・人体									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。 全講義終了後、ランドマーク触診実技テストを実施する。										

科目名	理学療法評価学 I	単位数	2単位(分担)30 / 60 時間	開講年次	1学年 後期					
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)									
科目概要	理学療法の概念を理解し、評価の技術・技能を修得する。									
一般目標	理学療法における評価の意義を理解するとともに、代表的評価法や評価尺度について理解する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・理学療法における評価の目的とポイントを理解する。</li> <li>・理学療法評価における観察の意義を理解する。</li> <li>・疾患や病態に応じた必要な医学的情報を選択し、患者の全身状態を把握できる。</li> <li>・姿勢検査と形態計測の意義、基本的な項目と方法、手順について理解する。</li> <li>・各関節における関節可動域測定について理解する。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	評価の基本概念(本質、目的、視点、構成要素、流れ)									
2	評価の基本概念(記録)									
3	理学療法過程と観察活動									
4	医療面接、一般的評価事項									
5	医学的情報、社会的情報									
6	姿勢と形態(周径、四肢長)									
7	姿勢と形態(周径、四肢長):実技									
8	関節可動域測定について:概論(定義、目的、測定方法、留意事項など)									
9	頸部・上肢の関節運動学									
10	下肢・体幹の関節運動学									
11	関節可動域測定:実技									
12	関節可動域測定:実技									
13	関節可動域測定:実技									
14	関節可動域測定:実技									
15	身体の変形、関節運動学(構成運動、副運動)									
教科書 及び 参考書	理学療法学テキストⅡ 理学療法評価法(神陵文庫)									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書、配布資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	理学療法評価学 I	単位数	2単位(分担)30 / 60 時間	開講年次	1学年 後期					
担当教員	向島充(理学療法士として実務経験6年)									
科目概要	理学療法の様々な疾患に対する診かたや理学療法の考え方の基礎を中心に確認していく。									
一般目標	基礎知識の確認・評価・目標等について学習する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・筋力検査の目的・内容を理解できる。</li> <li>・筋の起始・停止・神経支配・作用等を述べることが出来る。</li> <li>・各検査が正確に行うことが出来る。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	筋力測定(MMT)の原理について									
2	MMTとGMT									
3	徒手筋力テストを行うためのテクニック									
4	上肢MMT 肩甲帯に係るテストについて									
5	上肢MMT 肩甲帯に係るテストについて									
6	上肢MMT 肩関節に係るテストについて									
7	上肢MMT 肩関節に係るテストについて									
8	上肢MMT 肘関節に係るテストについて									
9	上肢MMT 手関節に係るテストについて									
10	下肢MMT 股関節に係るテストについて									
11	下肢MMT 股関節に係るテストについて									
12	下肢MMT 股関節に係るテストについて									
13	下肢MMT 膝関節に係るテストについて									
14	下肢MMT 足関節に係るテストについて									
15	徒手筋力テストの限界について									
教科書 及び 参考書	新・徒手筋力検査法 第10版 (株)協同医書出版社									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書									
成績評価	成績評価100点満点中60点以上が合格点である。 100点満点で、定期試験50点、実技試験が50点の割合で評価する。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	運動療法学 I	単位数	1単位	30時間	開講年次	1学年	後期							
担当教員	芳野一也（理学療法士として実務経験 6年）													
科目概要	運動療法の歴史と概念、ならびに各種の運動療法についての基本的知識と運動原理についてこれを教授する。また、運動療法の基礎となる解剖・生理・運動学の知識についてこれを教授する。													
一般目標	運動療法の歴史や原理、基本的運動療法の技術とそれを支える解剖・生理・運動学の知識について学習する。													
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運動療法の歴史と概念が説明できる。</li> <li>・運動療法を行う上で必要となる解剖・生理・運動学の知識が説明できる。</li> <li>・運動を制御し学習するメカニズムを解剖・生理・運動学の知識を用いて説明できる。</li> <li>・筋力増強訓練と持久力訓練の理論を解剖・生理・運動学の知識を用いて説明できる。</li> <li>・運動器と神経系の病態生理について説明できる。</li> </ul>													
回数	講 義 内 容													
1	オリエンテーション/運動療法の歴史と概念													
2	運動療法の概要													
3	関節の構造と運動（関節の分類、滑膜性関節の構造、関節の機能）													
4	関節の構造と運動（関節の運動様式、関節と筋収縮、関節運動の制限）													
5	筋と筋収縮（骨格筋の構造、筋収縮のエネルギー）													
6	筋と筋収縮（張力からみた収縮特性）													
7	運動制御													
8	運動学習													
9	基本的な運動療法（関節可動域訓練）													
10	基本的な運動療法（筋力増強訓練）													
11	基本的な運動療法（持久力訓練）													
12	基本的な運動療法（バランス訓練）													
13	基本的な運動療法（起立、歩行訓練）													
14	マッサージとリラクセーション													
15	まとめ													
教科書 及び 参考書	標準理学療法学 運動療法学 総論（医学書院）													
教授方法	講義・実習													
教材	教科書・プリント													
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。													
備考														
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。														

科目名	物理療法学 I	単位数	1単位 30 時間	開講年次	1学年 後期					
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)									
科目概要	理学療法における物理療法の位置づけ、ならびに物理療法の種類や作用機序・原理について学習する									
一般目標	物理療法における生理学・主な病態を理解し、適応と禁忌の生理学的背景からより、効果的な治療法が考慮できるよう学習する									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・物理療法の歴史や概念を理解する</li> <li>・物理療法の為の生理学について理解し、概要を理解することが出来る</li> <li>・物理療法の適応となる主な病態について理解するとともに適応と近畿及びリスク管理についても理解する</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	物理療法の歴史・定義・体系・治療目的による分類									
2	物理療法のための生理学:皮膚・体温①									
3	物理療法のための生理学:皮膚・体温②									
4	物理療法のための生理学:皮膚・体温③									
5	物理療法のための生理学:筋①									
6	物理療法のための生理学:筋②									
7	物理療法のための生理学:神経①									
8	物理療法のための生理学:神経②									
9	物理療法のための生理学:温熱の効果①									
10	物理療法のための生理学:温熱の効果②									
11	物理療法のための生理学:寒冷・水の効果①									
12	物理療法のための生理学:寒冷・水の効果②									
13	主な病態の理解:炎症・浮腫									
14	主な病態の理解:疼痛									
15	物理療法の効果と適応・禁忌とリスク管理									
教科書 及び 参考書	PTOTビジュアルテキスト 物理療法 人体生理学の基礎 解剖生理学									
教授方法	講義									
教材	教科書・参考書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	義肢装具学 I	単位数	1単位 30時間	開講年次	1学年 後期					
担当教員	出口 純次（理学療法士として実務経験7年）									
科目概要	装具療法の対象となる障がいや疾患、下肢装具の構造や機能、適応について学習する。									
一般目標	下肢装具の構造・機能・適応の理解									
行動目標	装具の目的を理解する。 下肢装具の構造・機能・適応を理解する。									
回数	講 義 内 容									
1	装具総論:歩行周期									
2	下肢装具総論									
3	下肢装具の種類と名称									
4	下肢装具の部品とその機能									
5	短下肢装具の構造と機能									
6	短下肢装具の種類:適応									
7	長下肢装具の構造と機能									
8	長下肢装具の種類:適応									
9	膝装具の構造と機能									
10	膝装具の種類:適応									
11	股装具									
12	小児の装具									
13	靴型装具									
14	足装具									
15	適合判定									
教科書 及び 参考書	義肢・装具学（羊土社）									
教授方法	講義・実習									
教材	教科書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	障害対応生活環境論	単位数	1単位 30時間	開講年次	1学年 前期					
担当教員	芳野一也（理学療法士として実務経験 6年）									
科目概要	障がい者の自立をADLと各種の福祉機器を含む生活環境整備から捉え、さらに社会的、経済的な面にまで深める。また基本的な起居移動動作の指導及び各種移動補助具の構造と使用法を教授する。									
一般目標	障がい者が自立できる生活環境を考える上での基礎知識を教授する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ADL、生活環境学の概念が説明できる。</li> <li>・杖、歩行器などの移動補助具の種類が説明でき、歩行の介助と指導が安全にできる。</li> <li>・車いすの種類が説明でき、走行の介助と指導が安全にできる。</li> <li>・移乗動作の指導と介助が安全に実施できる。</li> <li>・車いす、杖を使用する生活に適応した住環境について説明できる。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	ADLの概念と範囲、ADLと障害、ADLとQOL									
2	物理環境整備とADL									
3	杖の種類と歩行の指導法									
4	歩行器の種類と歩行の指導法									
5	車いすの種類と走行の指導法									
6	起居動作① 寝返り									
7	起居動作② 起き上がり									
8	移乗動作① 車いす ⇄ ベッド									
9	移乗動作② ベッド ⇄ 車いす									
10	起居・移乗動作 まとめ									
11	生活環境学の概念									
12	生活環境の評価と改善計画									
13	生活環境と法的諸制度									
14	住宅と住宅改修									
15	生活を支える福祉・リハビリテーション関連用具									
教科書 及び 参考書	標準理学療法学 日常生活活動学・生活環境学（医学書院）									
教授方法	講義・実習									
教材	教科書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	見学実習	2単位 80 時間	1学年 後期
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)・松田寛子(理学療法士として実務経験5年) 村上和広(理学療法士として実務経験5年)・向島 充(理学療法士として実務経験6年) 芳野一也(理学療法士として実務経験6年)・出口純次(理学療法士として実務経験7年)		
科目の概要	<p>1学年後期に配置した臨床実習をいう。基本時間を80 時間とし、これを2期に分け実施する。実習期間中に通所リハビリテーション、訪問リハビリテーションの経験を40時間以上積むこととする。</p> <p>理学療法士が係わる事業の体系や目的、理学療法士の役割や業務の概要を理解するとともに、指導理学療法士の下に主要な理学療法対象疾患や障害像を捉える。</p> <p>医療従事者としての基本的マナーを体験するとともにこれを理解する。</p>		
行動目標	<p>本校臨床実習に規定する責務要綱並びに臨床実習施設に定められた規則やリスク管理の規則を遵守するとともに、指導理学療法士等の指示・指導に従うことができる。</p> <p>指導理学療法士やスタッフ、職員、並びに理学療法対象者の方々に対して、常に誠意を持って対応するとともに、実習学生として相応しい態度や挨拶、言葉使い等による適切な接遇ができる。</p> <p>主体的かつ積極的に実習に取り組み、疑問(問題)解決に努め、指導理学療法士の指導の下で、各自が下記の目標の達成を目指すとともに、今後の学習への意欲を高めることができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・病院、施設あるいは理学療法士が係わる事業の体系や目的を理解する。</li> <li>・理学療法士の役割、業務、分担等を理解する。</li> <li>・理学療法士と係わる他の医療関連職種について、その役割、分担、専門内容の大要を理解する。</li> <li>・理学療法士による対象者に対する治療や評価などを観察し、その意義を学ぶ。</li> <li>・主な理学療法対象疾患や障害についての特徴的な臨床像の概要を把握する。</li> <li>・対象者との良好な関係を構築できる。</li> </ul>		
成績評価	学生便覧 徳島医療福祉専門学校 履修規程 :第7章 評価基準(臨床実習の評価)第55条による。		
備考	<p>実習基本時間:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1日の基本時間は8時間とする。</li> <li>・月～金の平日を実習実施日とする。</li> <li>・土曜日は調整日とする。</li> <li>・日曜日、祝祭日は原則として休日とする。</li> <li>・各期の総時間外学習時間は5時間を超えないものとする。</li> </ul> <p>課題:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自己評価表</li> <li>・臨床実習チェックシート</li> <li>・感想文(A4レポート用紙1枚程度;表紙除く)</li> </ul> <p>実習に際する留意点など:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床実習ガイダンス並びに臨床実習施設別オリエンテーションを必ず受講し実習に臨むこと。</li> <li>・必要な参考図書・資料・器具・臨床実習の手引きを携帯すること。</li> <li>・実習期間中の健康管理に努めること。</li> </ul>		

## 理学療法専門分野 2 学年



科目名	病態運動学	単位数	1単位	30時間	開講年次	2学年 後期						
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)											
科目概要	人間の動作や運動にかかわる人体の解剖学的構造と生理学的機能と臨床上の問題を軸に学習する。											
一般目標	関節運動、動作分析、異常歩行、病態とエネルギー消費、筋活動と筋張力について学習する。											
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関節運動について理解をする。</li> <li>・運動分析により運動の特徴を理解するとともに、評価データを統合することができる。</li> <li>・動作分析により運動の異常を観察して、その異常な運動を分析および記録することができる。</li> <li>・筋の生理について理解し、筋活動時における変化や反応、および要因について述べることができる。</li> </ul>											
回数	講 義 内 容											
1	関節の構造と機能、関節の感覚											
2	関節の正常、関節の異常											
3	関節可動性の異常											
4	可動域の制限、関節拘縮、関節強直											
5	正常歩行(歩行周期、重心移動、関節確度変化)											
6	正常歩行(歩行周期、重心移動、関節確度変化)											
7	正常歩行(筋活動)											
8	歩行障害、歩容について(一般的所見、特殊所見)、異常歩行の診かた											
9	歩行障害、歩容について(一般的所見、特殊所見)、異常歩行の診かた											
10	異常歩行の原因、疼痛による異常歩行、筋疾患による異常歩行											
11	中枢神経疾患による異常歩行											
12	病態とエネルギー消費											
13	運動負荷											
14	筋活動と筋張力(筋の構造、筋の機能、筋電図)											
15	筋活動と緊張力(筋の障害、筋トレーニング)											
教科書 及び 参考書	臨床運動学(医歯薬出版株式会社) 必要に応じて資料を配付											
教授方法	講義											
教材	教科書、配布資料											
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。											
備考												
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。												

科目名	理学療法職業倫理学	単位数	1単位 30時間	開講年次	2学年 前期					
担当教員	向島充(理学療法士として実務経験6年)									
科目概要	理学療法士の一気呵成な激増と職業倫理に対する社会的要求が高まる趨勢の中で、理学療法士としての品性がますます問われる時代となっている。業務や日常において、知識や技術の向上だけでなく倫理観(モラル)の常なる向上を心がけ、各々が相応しい品位を身につけ、且つ保つように学習する。									
一般目標	リハビリテーションの現場における職業倫理について理解を深め、医療人になるための準備をする。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・守秘義務、個人情報保護について理解する。</li> <li>・リハビリテーション現場におけるモラルとマナーについて理解する。</li> <li>・各種ハラスメントについて理解する。</li> <li>・専門職としての倫理を理解する。</li> <li>・情報処理と守秘義務、個人情報保護について。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	専門職(professional)とは									
2	守秘義務について									
3	個人情報保護について～個人情報保護法の背景・構成～									
4	個人情報保護について～個人情報保護法に関する用語～									
5	個人情報保護について～医療介護関係者の義務と留意すべき事項～									
6	情報処理における守秘義務・個人情報保護の取扱について1									
7	情報処理における守秘義務・個人情報保護の取扱について2									
8	インフォームド・コンセントについて									
9	専門職としての倫理～職業倫理とは～									
10	専門職としての倫理～医の倫理綱領～									
11	専門職としての倫理～ハラスメントについて～									
12	専門職としての倫理～理学療法士の職業倫理ガイドライン～									
13	研究モラルについて									
14	理学療法士の守るべきマナー～社会人・医療人として～									
15	理学療法士の守るべきマナー～接遇について～									
教科書 及び 参考書	理学療法学概論(第4版) 神陵文庫 理学療法士の倫理規定(日本理学療法士協会発行) 理学療法士の職業倫理ガイドライン(日本理学療法士協会発行)									
教授方法	講義									
教材	配付資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	理学療法評価学Ⅱ	単位数	3単位(分担) 30/90時間	開講年次	2学年 前期
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)				
科目概要	理学療法領域で必要な検査測定方法を学習する。				
一般目標	基礎知識を確認し、基本的な評価方法を身につける。				
行動目標	・疾患についての基礎知識を確認する。 ・各評価についての基礎知識を確認する。 ・知識と技術の統合を図る。				
回数	講 義 内 容				
1	感覚の種類・伝導路				
2	感覚障害				
3	感覚検査:意義、目的				
4	感覚検査:表在感覚				
5	感覚検査:深部感覚・複合感覚				
6	徒手筋力テスト:頭・頸部				
7	徒手筋力テスト:頭・頸部				
8	徒手筋力テスト:体幹				
9	徒手筋力テスト:体幹				
10	徒手筋力テスト:手指の解剖・運動学				
11	徒手筋力テスト:手指				
12	徒手筋力テスト:手指				
13	動作の見方				
14	動作分析:正常動作の観察				
15	動作分析:正常動作の観察と分析				
教科書 及び 参考書	理学療法評価法 第3版 神陵文庫 新・徒手筋力検査法 原著第10版 協同医書出版				
教授方法	講義・実習				
教材	教科書・プリント				
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。				
備考					
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。					

科目名	理学療法評価学Ⅱ	単位数	3単位(分担講義) 30/90時間	開講年次	2学年 前期					
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)									
科目概要	理学療法領域で必要な各疾患を理解しその検査測定を学習する									
一般目標	整形外科領域の疾患を理解し、さらに必要な検査測定を学習し習得する 運動の方法・種類を理解し、症状に合わせて選択する									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整形外科領域の疾患を理解する</li> <li>・その疾患に必要な肩鎖測定項目の選択・目的を述べ、さらに実施することが出来る</li> <li>・疾患における画像等を使用し傷害部位の確認が出来る</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	整形外科学的検査 実技 総論									
2	整形外科学的検査 実技 肩関節①									
3	整形外科学的検査 実技 肩関節②									
4	整形外科学的検査 実技 肘・手関節									
5	整形外科学的検査 実技 腰部・股関節									
6	整形外科学的検査 実技 膝関節①									
7	整形外科学的検査 実技 膝関節②									
8	整形外科学的検査 実技 足関節									
9	整形外科学的検査 実技 頸部・体幹①									
10	整形外科学的検査 実技 頸部・体幹②									
11	整形外科領域の運動の種類と方法の選択①									
12	整形外科領域の運動の種類と方法の選択②									
13	整形外科領域の運動の種類と方法の選択③									
14	整形外科疾患 骨折・脱臼 総論① 解剖と生理 骨発生の理解									
15	整形外科疾患 骨折・脱臼 総論② 受傷起点と種類(画像確認含)									
教科書 及び 参考書	理学療法評価法 運動療法学(総論・各論) 標準整形外科学									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書・参考書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	理学療法評価学Ⅱ	単位数	3単位(分担) 30/90時間	開講年次	2学年 前期					
担当教員	出口 純次 (理学療法士として実務経験7年)									
科目概要	的確な、かつ正確な理学療法を施行するためには、障害を正しく評価するが大切である。評価の意義を理解し、正しく施行できるように学習する。									
一般目標	理学療法領域で必要な各種の検査、測定を軸に学習する。									
行動目標	各種反射を理解し、正しく施行できる。高次脳機能障害の評価について説明できる。運動麻痺の回復段階を理解し、評価することができる。各検査の意義を理解し、述べることができる。脳神経について理解し、評価することができる。									
回数	講 義 内 容									
1	反射の診かた(腱反射、表在反射)									
2	反射の診かた(実技)									
3	反射の診かた(病的反射)									
4	反射の診かた(実技)									
5	疼痛検査、筋緊張検査									
6	脳神経の診かた									
7	片麻痺運動機能検査(Brunnstrom test)									
8	片麻痺運動機能検査(Fugl Meyer Assessment, Stroke Impairment Assessment Set)									
9	片麻痺運動機能検査(実技)									
10	バランス機能検査									
11	バランス機能検査(実技)									
12	持久力検査									
13	持久力検査(実技)									
14	歩行の診かた									
15	歩行の診かた(実技)									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 ベッドサイドの神経の診かた(南山堂) 理学療法学テキストⅡ 理学療法評価法(神陵文庫)									
教授方法	講義、実技									
教材	教科書・配付資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	理学療法評価学III	単位数	2単位 30時間/90時間	開講年次	2学年 後期
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)				
科目概要	理学療法領域で必要な検査測定方法を学習する。				
一般目標	基礎知識を確認し、基本的な評価方法を身につける。				
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・疾患についての基礎知識を確認する。</li> <li>・各評価についての基礎知識を確認する。</li> <li>・知識と技術の統合を図る。</li> </ul>				
回数	講 義 内 容				
1	動作分析の実際				
2	動作分析:疾患・症状別:股関節疾患				
3	動作分析:疾患・症状別:膝関節疾患				
4	動作分析:疾患・症状別:膝関節疾患				
5	動作分析:疾患・症状別:脳血管疾患				
6	動作分析:疾患・症状別:脳血管疾患				
7	正常発達				
8	発達検査				
9	発達検査の実際				
10	脳性麻痺				
11	脳性麻痺の評価				
12	脳性麻痺の運動療法:痙攣型				
13	脳性麻痺の運動療法:アテトーゼ型				
14	二分脊椎の評価				
15	二分脊椎の理学療法				
教科書 及び 参考書	理学療法評価法 第3版 神陵文庫 標準理学療法学 運動療法学各論 医学書院				
教授方法	講義・実習				
教材	教科書・プリント				
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。				
備考					
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。					

科目名	理学療法評価学III	単位数	2単位(分担講義) 30/90時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)									
科目概要	理学療法領域で必要な各疾患を理解しその検査測定を学習する									
一般目標	整形外科領域の疾患を理解し、さらに必要な検査測定を学習し習得する									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整形外科領域の疾患を理解する</li> <li>・その疾患に必要な肩鎖測定項目の選択・目的を述べ、さらに実施することが出来る</li> <li>・各症状、目的に合わせた運動方法の選択について理解する</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	骨折・脱臼 各論(画像評価含) 上肢									
2	骨折・脱臼 各論(画像評価含) 下肢①									
3	骨折・脱臼 各論(画像評価含) 下肢②									
4	変形性関節症 総論(解剖学運動学の基礎)(画像の診かた・評価含)									
5	変形性膝関節症 (画像の診かた・評価含)									
6	変形性膝関節症 治療の実際									
7	変形性股関節症 (画像の診かた・評価含)									
8	変形性股関節症 治療の実際									
9	スポーツ外傷・障害 総論									
10	スポーツ外傷・障害 膝関節(画像の診かた・評価含)									
11	スポーツ外傷・障害 膝関節の治療									
12	スポーツ外傷・障害 足関節(画像の診かた・評価含)									
13	スポーツ外傷・障害 足関節の治療									
14	ストレッチング 講義 生理学的理解									
15	ストレッチング 講義 種類と方法について									
教科書 及び 参考書	運動療法学(総論・各論) 標準整形外科学									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書・参考書・プリント・骨標本									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	理学療法評価学III	単位数	2単位(分担)30 / 90 時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)									
科目概要	生活習慣病と関わりの深い呼吸、循環(末梢循環)、代謝系の評価の意義と流れについて学習する。									
一般目標	呼吸、末梢循環、代謝機能について学習する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・呼吸器系の生理学について理解し、評価に繋げることができる。</li> <li>・呼吸器障害を有する患者の身体的変化について述べることができる。</li> <li>・末梢循環障害の病態および評価について理解する。</li> <li>・糖尿病について理解する。</li> <li>・呼吸、末梢循環における画像情報の評価について理解する。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	呼吸器系の基本構造と弹性的性質									
2	肺における換気とガス交換									
3	呼吸中枢と呼吸調節									
4	呼吸の身体診察:診察の進め方、正常呼吸と異常呼吸、胸郭の変形、聴診法									
5	呼吸の身体診察:主要徴候(呼吸困難、咳・痰、喘鳴、チアノーゼ)									
6	呼吸の身体診察:主要徴候(胸痛、体重増減、樽状胸、ばち状指)									
7	呼吸機能検査:肺気量分画、フローボリューム曲線、換気機能障害の分類									
8	運動負荷試験									
9	排痰法、体位肺痰法のポジション、画像情報の評価									
10	糖尿病とは(タイプ、合併症、コントロール基準など)									
11	糖尿病の理学療法評価(問診、観察、消費エネルギー、運動機能、再評価など)									
12	糖負荷試験									
13	肥満と糖尿病									
14	閉塞性動脈硬化症、閉塞性血栓性血管炎、深部静脈血栓症について(病態、評価など)									
15	閉塞性動脈硬化症、閉塞性血栓性血管炎、深部静脈血栓症について、画像情報の評価									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付									
教授方法	講義									
教材	配布資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	運動療法学Ⅱ	単位数	1単位	30時間	開講年次	2学年 前期						
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)											
科目概要	理学療法における運動療法の位置づけ並びに、各種の運動療法についての基礎知識と技術を学習する。											
一般目標	脳血管障害に対しての適切な運動療法を選択および統合し、これを実施し得るよう学習する。											
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脳血管障害の分類とそれぞれの病態の概要を理解する。</li> <li>・片麻痺の運動障害の特徴を述べることができる。</li> <li>・高次脳機能障害の概略および評価法について理解する。</li> <li>・脳神経検査の概略および評価法について理解する。</li> <li>・脳血管障害に対する評価の診かた、考え方について説明できる。</li> </ul>											
回数	講 義 内 容											
1	脳血管障害について(脳卒中の分類、陽性徴候と陰性徴候、運動障害とは)											
2	共同運動、連合反応、姿勢反射活動、痉性、病的反射											
3	典型的肢位、ポジショニング											
4	高次脳機能障害(失行、失認)											
5	高次脳機能障害(失行、失認)											
6	言語障害(失語、構音障害)、高次脳機能障害と半球の関係											
7	言語障害(失語、構音障害)、高次脳機能障害と半球の関係											
8	片麻痺運動機能検査(Brunnstrom test、12段階式片麻痺機能テスト)											
9	脳血管障害の関節可動域テスト、筋力強化テストおよび訓練について											
10	肩甲上腕関節の亜脱臼、肩手症候群、意識障害											
11	片麻痺患者の訓練阻害因子(支持性、重心、姿勢制御、運動調節、学習反復)											
12	片麻痺患者の異常歩行											
13	脳神経検査											
14	脳病巣の局在診断、脳出血部位の鑑別診断、脳血管閉塞部位と臨床徴候											
15	脳血管障害に対する評価について(診かた、考え方)											
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 ベッドサイドの神経の診かた											
教授方法	講義											
教材	配布資料、教科書											
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。											
備考												
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。												

科目名	運動療法学III	単位数	2単位(分担)30 / 90 時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	向島充(理学療法士として実務経験6年)									
科目概要	末梢神経障害・高齢者の運動療法を提示し、関節可動域・筋力増強等各種運動療法手技・方法などについて学習する。また、QOLについても学習する。									
一般目標	末梢神経障害の疾患の理解・評価・運動療法、高齢者の運動療法、QOLについて学習する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・末梢神経障害の疾患の理解・評価・運動療法について述べることが出来る。</li> <li>・高齢者の運動療法について述べることが出来る。</li> <li>・QOLについて述べることが出来る。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	末梢神経障害の基礎知識(末梢神経の解剖・神経纖維の分類)									
2	上記同様									
3	末梢神経障害 総論(末梢神経障害の原因・分類)									
4	末梢神経障害 総論(末梢神経障害の臨床症状)									
5	末梢神経障害 総論(再生・治療方法)									
6	末梢神経障害 各論(腕神経叢麻痺)									
7	末梢神経障害 各論(橈骨神経麻痺)									
8	末梢神経障害 各論(正中神経麻痺)									
9	末梢神経障害 各論(尺骨神経麻痺)									
10	末梢神経障害 各論(総腓骨神経麻痺)									
11	末梢神経障害 各論(脛骨神経麻痺)									
12	末梢神経障害 各論(絞扼性神経麻痺)									
13	高齢者の運動療法について									
14	QOLについて									
15	まとめ									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 運動療法学(各論):医学書院 解剖学:医学書院									
教授方法	講義									
教材	教科書・配付資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	運動療法学III	単位数	2単位（分担） 30/90 時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	芳野一也(理学療法士として実務経験 6年)									
科目概要	脊椎・脊髄疾患について理解する。 筋力増強訓練等の各種運動療法手技、技術、方法について実習する。また、主要な疾患に対する運動療法を提示し、これを実習する。									
一般目標	脊椎・脊髄疾患を理解する。 また筋力増強訓練などの方法を理解し、実施する。									
行動目標	・脊椎・脊髄疾患の病態、治療法の概要を述べることができる。 ・脊椎・脊髄疾患に対するリハビリテーションの概要を述べることができる。 ・脊椎・脊髄損傷に対するADL指導、補装具、家屋構造などを説明できる。 ・筋力増強訓練などの基本的な技術を習得し、模擬患者に対して実施できる。									
回数	講 義 内 容									
1	脊髄損傷の病態、病態生理、神経学的評価、									
2	高位評価、横断的局在評価									
3	脊髄疾患について									
4	排尿障害と排便障害、自律神経障害									
5	疫学、麻痺型、機能分類、評価法									
6	合併症									
7	急性期① ポジショニング、ROMエクササイズ									
8	急性期② 筋力増強訓練、姿勢保持									
9	回復期① ROMエクササイズ、筋力増強訓練、バランス訓練									
10	回復期② 移乗動作									
11	回復期③ 歩行									
12	回復期④ ADL									
13	筋力増強訓練① 上肢									
14	筋力増強訓練② 下肢									
15	筋力増強訓練③ 体幹									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 標準理学療法学運動療法学総論(医学書院) 標準理学療法学運動療法学各論(医学書院)									
教授方法	講義・実習									
教材	配付資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	運動療法学III	単位数	2単位(分担)30 / 90 時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	出口 純次 (理学療法士として実務経験7年)									
科目概要	関節リウマチ(RA)、神経筋疾患について理解する。また、主要な疾患に対する運動療法を提示できる。									
一般目標	RA、神経筋疾患を理解する。また関節可動域練習などの方法を理解し、実施する。									
行動目標	RA、神経筋疾患の病態、治療法、リハビリテーションの概要を述べることができる。RA、神経筋疾患に対するADL指導、補装具、家屋構造などを説明する。RA、神経筋疾患の病態、治療法、リハビリテーションの概要を述べることができる。RA、神経筋疾患に対するADL指導、補装具、家屋構造などを説明できる。関節可動域訓練などの基本的な技術を習得し、模擬患者に対して実施できる。									
回数	講 義 内 容									
1	RAの病態、特徴、症状、治療、経過									
2	RAの評価、運動療法、ADL									
3	RAの評価、運動療法、ADL									
4	筋萎縮性側索硬化症									
5	筋萎縮性側索硬化症									
6	多発性硬化症									
7	多発性硬化症									
8	筋ジストロフィー									
9	筋ジストロフィー									
10	ギランバレー症候群									
11	重症筋無力症									
12	多発性筋炎、ランバート・イートン症候群)									
13	皮膚筋炎									
14	シャルコーマリートウース病									
15	ランバート・イートン症候群									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 標準理学療法学運動療法学総論(医学書院)、標準理学療法学運動療法学各論(医学書院)									
教授方法	講義									
教材	教科書・配付資料									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	物理療法学Ⅱ	単位数	1単位 30時間	開講年次	2学年 前期					
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)									
科目概要	物理療法分野における熱の生理学と温熱・光線療法等について学習する									
一般目標	熱・電磁波の基礎、生体への影響について学習する 実際の機器の使用方法、管理について学習する									
行動目標	•熱の生理学、伝達方法について理解する •温熱、光線、電磁波が生体に与える影響、効果について説明できる •各治療時のリスク管理について説明し、安全な使用法について説明と実施ができる									
回数	講 義 内 容									
1	温熱療法 総論 生理学①									
2	温熱療法 総論 生理学②									
3	温熱療法 総論 生理学③									
4	温熱療法 各論 ホットパック									
5	温熱療法 各論 パラフィン									
6	光線療法 総論									
7	光線療法 各論 紫外線療法									
8	光線療法 各論 赤外線療法									
9	光線療法 各論 レーザー光線療法①									
10	光線療法 各論 レーザー光線療法②									
11	温熱療法 各論 極超短波療法①									
12	温熱療法 各論 極超短波療法②・超短波療法									
13	温熱療法 各論 超音波療法①									
14	温熱療法 各論 超音波療法②									
15	温熱療法治療の実技									
教科書 及び 参考書	PTOTビジュアルテキスト 物理療法									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書・プリント・物理療法機器									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	物理療法学III	単位数	1単位	45時間	開講年次	2学年 後期						
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)											
科目概要	物理療法分野における寒冷・水・牽引・振動・電気療法等について学習する											
一般目標	寒熱・水・牽引・振動・電気・バイオフィードバックの基礎、生体への影響について学習する 実際の機器の使用方法、管理について学習する											
行動目標	・寒冷、水、牽引、振動、電気が生体に与える影響、効果について説明できる ・各治療時のリスク管理について説明し、安全な使用法について説明と実施ができる											
回数	講 義 内 容											
1	寒冷療法 総論 寒熱における生体への影響①											
2	寒冷療法 総論 寒熱における生体への影響②											
3	寒冷療法 各論①											
4	寒冷療法 各論②											
5	水治療法 総論 水が生体に及ぼす影響について①											
6	水治療法 総論 水が生体に及ぼす影響について②											
7	水治療法 各論①											
8	水治療法 各論②											
9	牽引療法 生理学と総論											
10	牽引療法 各論 頸椎牽引											
11	牽引療法 各論 腰椎牽引											
12	牽引療法の実技											
13	振動刺激療法 生理学と総論											
14	振動刺激療法の実際にについて・実技											
15	電気(通電)の生理学と基礎											
16	電気療法 総論 通電とは、周波数による分類の理解①											
17	電気療法 総論 刺激時間と休止時間、刺激頻度と筋収縮特性											
18	電気療法 各論 TENSについて											
19	電気療法 各論 TESについて											
20	電気療法 各論 FESについて											
21	電気療法の適応と禁忌、注意事項について											
22	バイオフィードバック療法 定義、種類と適応疾患について											
23	CPM装置におけるシステムの理解と臨床での適応について											
教科書 及び 参考書	PTOTビジュアルテキスト 物理療法											
教授方法	講義・実技											
教材	教科書・プリント・物理療法機器											
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。											
備考												
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。												

科目名	障害対応生活技術論Ⅰ	単位数	1単位	30時間	開講年次	2学年	前期
担当教員	出口 純次 (理学療法士として実務経験7年)						
科目概要	障害者のADLにおいて適切な評価・指導が行えるよう教授する。また、各疾患の病態や障害像に適応した基本的動作のバイオメカについての知識と技能を教授する。						
一般目標	ADL評価とADL指導に必要な基本的な知識と技術を学習する。						
行動目標	ADL評価法について説明できる。動作分析ができる。各疾患の病態や障害像に応じた基本動作・複合動作の指導と介助ができる。						
回数	講 義 内 容						
1	ADLの概念と範囲						
2	ADL評価の目的						
3	各種ADL評価法①						
4	各種ADL評価法②						
5	ADL評価法の実際						
6	基本動作とは						
7	姿勢観察、姿勢分析						
8	基本動作 立ち上がり						
9	基本動作 立ち上がり						
10	基本動作 寝返り						
11	基本動作 寝返り						
12	基本動作 起き上がり						
13	基本動作 起き上がり						
14	障害像に応じた起居・移動・移乗動作						
15	障害像に応じた起居・移動・移乗動作						
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 基礎運動学 (医歯薬出版)						
教授方法	講義						
教材	教科書・配付資料						
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。						
備考							
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。							

科目名	障害対応生活技術論Ⅱ	単位数	1単位	45時間	開講年次	2学年 後期
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験5年)・芳野一也(理学療法士として実務経験6年)					
科目概要	各疾患のADL障害とその指導法について教授する。また、QOLから考える目標設定や社会資源の活用まで含めた広い意味での物理環境アプローチについて教授する。					
一般目標	各疾患のADL障害とQOLを視野に入れた目標設定やADL訓練を学ぶ。					
行動目標	・ADL評価を含めた各評価結果の統合と解釈ができる。 ・各疾患のADL障害を理解し適切な目標設定と治療プログラムの立案ができる。					
回数	講 義 内 容					
1	脳卒中による機能障害の特徴					村上和広
2	脳卒中のADL評価とプログラム作成					村上和広
3	脳卒中のADL指導時の留意点					村上和広
4	脳卒中のADL指導の実際					村上和広
5	脳卒中のADL指導の実際					村上和広
6	脳卒中の生活関連動作					村上和広
7	脊髄損傷のADL指導のポイント					芳野一也
8	関節リウマチのADL指導の実際					芳野一也
9	人工関節全置換術後のADL指導のポイント					芳野一也
10	下肢切断の義足の特徴とADL指導					芳野一也
11	上肢切断の義手の特徴とADL指導					芳野一也
12	呼吸器疾患・循環器疾患のADL					村上和広
13	神経筋疾患・難病のADL					芳野一也
14	神経筋疾患・難病のADL					芳野一也
15	高齢者の身体機能					村上和広
16	高齢者の精神機能					村上和広
17	高齢者疾患の特徴					村上和広
18	高齢者の転倒予防と生活指導の意義					村上和広
19	糖尿病のADL					村上和広
20	ストーマのADL					村上和広
21	血友病のADL					村上和広
22	五感障害のADL					村上和広
23	コミュニケーション障害					芳野一也
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付					
教授方法	講義					
教材	配布資料					
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。定期試験の内訳は村上80点、芳野20点で評価する。					
備考						
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。						

科目名	義肢装具学Ⅱ	単位数	1単位 30 時間	開講年次	2学年 前期
担当教員	向島充(理学療法士として実務経験6年)・小谷和男(義肢装具士として実務経験34年)				
科目概要	装具療法について、対象となる疾患や障害、又適応となる装具の構造・機能・適用などについて学習する				
一般目標	上肢装具・体幹装具について、構造・機能・適用を学習する				
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上肢装具の構造・適応について述べることが出来る。</li> <li>・体幹装具の構造・適応について述べることが出来る。</li> <li>・各装具のチェックアウトや適正症状について述べることが出来る。</li> </ul>				
回数	講 義 内 容				
1	上肢の解剖・運動学総論				向島 充
2	上肢装具の目的・原則				向島 充
3	上肢装具の適合性に関するポイント				向島 充
4	上肢装具の基本的分類 ～指・手部装具～				向島 充
5	上肢装具の基本的分類 ～手関節装具～				向島 充
6	上肢装具の基本的分類 ～対立装具～				向島 充
7	上肢装具の基本的分類 ～把持装具～				向島 充
8	上肢装具の基本的分類 ～肘・肩装具～				向島 充
9	上肢装具の目的・原則				向島 充
10	体幹装具 頭部・頸部				向島 充
11	体幹装具 胸部				向島 充
12	体幹装具 腰部				向島 充
13	体幹装具 仙部				向島 充
14	体幹装具 側湾症とは				向島 充
15	体幹装具 側湾症の装具				向島 充
	装具の最新トピックス				小谷和男
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 義肢・装具学(羊土社) 15レクチャーシリーズ 装具学:中山書店				
教授方法	講義				
教材	配付資料・教科書				
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。				
	備考				
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。					

科目名	義肢装具学III	単位数	1単位 45時間	開講年次	2学年 後期
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)・向島充(理学療法士として実務経験 6年) 小谷和男(義肢装具士として実務経験34年)				
科目概要	各種切断の原因と切断法、術後管理、リハビリテーションについて教授する。 下肢義肢の構造的特性を軸に機能、材料、各種パーツ並びにアタッチメントなどの基本的知識と適合と修正について教授する。 急速に進化する義肢の今後の展開や方向性について論ずる。				
一般目標	切断法、切断術後の理学療法プログラムや切断者の機能に適合した義肢の選択について学習する。 義肢の構造と機能、装着法、異常歩行の原因と修正、切断者の運動療法について学習する。				
行動目標	・切断原因の動向と切断法、切断の合併症、術後の理学療法について、その概要を理解する。 ・切断高位や切断者の機能に応じた義肢の選定ができる。 ・下肢義肢、上肢義肢の構造と機能並びに特色の大要を説明できる。 ・異常歩行の原因を考察するとともにその対策ができる。				
回数	講 義 内 容				
1	切断の原因と動向(総論)				
2	小児切断と高齢者切断の特徴				
3	切断術後の理学療法:在来型の理学療法の展開～術直後義肢装着法				
4	切断術後の理学療法:断端管理とADL指導				
5	義肢の適応と処方基準、切断の分類と名称、義肢の支給体系				
6	義肢の基本的構造と機能・外観の再現				
7	下腿義足① 種類と構造、特性				
8	下腿義足② 基本的アライメント				
9	下腿義足③ 異常歩行の原因と対策				
10	下腿義足④ 脚継手の種類と構造、特性、足部の種類と構造				
11	大腿義足① ソケットの種類と構造				
12	大腿義足② 膝継手の種類と構造、特性、基本的アライメント				
13	大腿義足③ 異常歩行の原因と対策				
14	大腿義足④ 異常歩行の原因と対策2				
15	大腿義足④ 体験用大腿義足を用いた歩行体験				
16	大腿義足④ 体験用大腿義足を用いた歩行体験2				
17	股義足:ソケットの種類と構造、股継手の種類と構造、基本的アライメント				
18	片側骨盤切断と義肢、膝義足:ソケットの種類と構造、特性、基本アライメント				
19	膝関節離断用義足:ソケットの種類と構造、特性、リンク膝機構について				
20	サイム義足:ソケットの種類と構造、基本的アライメント				
21	足部部分切断と義足				
22	上肢義肢① 種類と構造、肩甲・胸郭間切断用義手、肩関節離断用義手				
23	上肢義肢② 上腕切断用義手、前腕切断用義手				
24	義肢製作:製作過程、ソケット各論、継手各論、足部各論のトピックス				
25	義肢の動向(パラアスリートのための義肢を含む)とトピックス				
教科書 及び 参考書	義肢・装具学(羊土社)				
教授方法	講義				
教材	教科書、配布資料				
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。				
	備考				
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。					

科目名	機能障害治療科学	単位数	1単位	30時間	開講年次	2学年	前期
担当教員	芳野一也（理学療法士として実務経験 6年）						
科目概要	機能障害の発生のメカニズムとその治療の考え方について学習し、実際の運動療法の施行するための基本的知識について教授する。						
一般目標	機能障害の発生のメカニズムとその治療について学習し、運動療法の基本的知識を習得する。						
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・代表的な機能障害の定義が説明できる。</li> <li>・代表的な機能障害の発生メカニズムを説明できる。</li> <li>・代表的な機能障害の治療のエビデンスを説明できる。</li> </ul>						
回数	講 義 内 容						
1	炎症						
2	急性痛						
3	慢性痛						
4	創傷						
5	靭帯損傷						
6	腱損傷						
7	骨折						
8	関節可動域制限						
9	筋損傷						
10	筋萎縮						
11	末梢神経損傷						
12	麻痺						
13	筋トーヌス異常						
14	協調運動障害						
15	意識障害/高次脳機能障害						
教科書 及び 参考書	機能障害科学入門（神陵文庫）						
教授方法	講義						
教材	教科書・プリント						
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。						
備考							
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。							

科目名	疾患別理学療法学総論	単位数	2単位 30時間/90時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)									
科目概要	知識と技術の統合を図り、臨床実習がより効果的に進められるように学習する。									
一般目標	脳卒中の評価と治療について理解する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脳卒中についての基礎知識の確認</li> <li>・各評価と治療についての基礎知識の確認</li> <li>・知識と技術の統合</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	脳卒中の病態									
2	脳卒中の評価									
3	脳卒中の理学療法:急性期									
4	脳卒中の理学療法:急性期:ステージ別									
5	脳卒中の理学療法:急性期:実技									
6	脳卒中の理学療法:回復期									
7	脳卒中の理学療法:回復期:理学療法の目的と効果									
8	脳卒中の理学療法:回復期:基本動作									
9	脳卒中の理学療法:回復期:実技									
10	脳卒中の理学療法:回復期:実技									
11	脳卒中の理学療法:回復期:実技									
12	脳卒中の理学療法:生活期									
13	脳卒中の理学療法:生活期:サービス提供体制と理学療法									
14	ケーススタディー①									
15	ケーススタディー②									
教科書 及び 参考書	中枢神経疾患の理学療法 第2版 神陵文庫 標準理学療法学 運動療法学各論 医学書院									
教授方法	講義・実習									
教材	教科書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	疾患別理学療法学 総論	単位数	2単位(分担講義) 30/90時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	松田 寛子(理学療法士として実務経験5年)									
科目概要	理学療法領域で必要な各疾患を理解しその検査測定を学習する 心臓の解剖・生理・循環器疾患について教授する									
一般目標	整形外科領域の疾患を理解し、さらに必要な検査測定を学習し習得する 心臓の解剖・生理・循環器疾患について学習する									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整形外科領域の疾患を理解する</li> <li>・その疾患に必要な肩鎖測定項目の選択・目的を述べ、さらに実施することが出来る</li> <li>・心臓の解剖生理の理解と循環器疾患の病態について理解する</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	肩関節疾患 解剖・運動学①									
2	肩関節疾患 解剖・運動学②									
3	肩関節疾患 解剖・運動学③									
4	肩関節疾患 各論 症状と評価法(画像の診かた含)									
5	肩関節疾患 各論 治療の実際									
6	循環器疾患の基礎 心臓の解剖・生理①									
7	循環器疾患の基礎 心臓の解剖・生理②									
8	循環器疾患の基礎 心臓の解剖・生理③									
9	循環器疾患の基礎 虚血性心疾患①									
10	循環器疾患の基礎 虚血性心疾患②									
11	循環器疾患の基礎 心不全									
12	循環器疾患の基礎 心臓弁膜症									
13	ストレッチング 実技①									
14	ストレッチング 実技②									
15	ストレッチング 実技③									
教科書 及び 参考書	運動療法学(総論・各論) 標準整形外科学									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書・参考書・プリント・骨標本									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	疾患別理学療法学総論	単位数	2単位(分担) 30/90時間	開講年次	2学年 後期					
担当教員	出口 純次 (理学療法士として実務経験7年)									
科目概要	各疾患の理解・評価・運動療法について理解し、臨床実習がより効果的に進められるようにする。									
一般目標	Parkinson病の特徴・評価・運動療法について・運動失調症の特徴・評価・運動療法について・脊髄小脳変性症の特徴・評価・運動療法について学習する。									
行動目標	各疾患の特徴等基礎知識、運動療法について述べることが出来る 各疾患の特徴・基礎知識と運動療法の統合を図る									
回数	講 義 内 容									
1	Parkinson病(基礎知識:疾患の特徴)									
2	Parkinson病(基礎知識:疾患の症状・予後)									
3	Parkinson病(症状と評価)									
4	Parkinson病(評価の考え方・統合)									
5	Parkinson病(運動療法について)									
6	Parkinson病(症状と運動療法の実際)									
7	Parkinson病(日常生活上の注意点)									
8	運動失調症(基礎知識:疾患の特徴)									
9	運動失調症(基礎知識:疾患の症状・予後)									
10	運動失調症(症状と評価)									
11	運動失調症(評価の考え方・統合)									
12	運動失調症(運動療法について)									
13	脊髄小脳変性症(基礎知識)									
14	脊髄小脳変性症(評価)									
15	脊髄小脳変性症(運動療法)									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 運動療法学各論(医学書院)									
教授方法	講義									
教材	教科書・プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	地域理学療法学 I	単位数	1単位	30時間	開講年次	2学年	後期							
担当教員	芳野一也（理学療法士として実務経験 6年）													
科目概要	地域リハビリテーションに関する法規に触れながら、介護保険制度、障害者総合支援法、地域包括ケアシステム、介護予防事業などの諸制度において、理学療法士が担うべき役割を理解する。													
一般目標	関連法規や制度の概要など、地域理学療法において必要な知識を学習する。													
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・介護保険制度の概要が説明できる。</li> <li>・障害者総合支援法の概要が説明できる。</li> <li>・地域包括ケアシステムの概要が説明できる。</li> <li>・介護保険制度の施設サービスおよび居宅サービスの概要が説明できる。</li> <li>・居宅理学療法を実施するうえでのリスク管理について説明できる。</li> </ul>													
回数	講 義 内 容													
1	地域リハビリテーションの概念													
2	地域理学療法の概念													
3	地域リハビリテーションにおける多職種間連携													
4	介護保険制度の概要													
5	障害者総合支援法													
6	地域包括ケアシステム													
7	介護保険制度…ケアマネジメント													
8	介護保険制度…施設サービスと理学療法士の役割													
9	介護保険制度…通所サービスと理学療法士の役割													
10	介護保険制度…訪問サービスと理学療法士の役割													
11	在宅医療に関わる知識…慢性呼吸不全・嚥下障害・栄養・褥瘡													
12	在宅医療でのリスク管理と評価													
13	健康増進への取り組みと健康日本21													
14	介護予防事業													
15	終末期のリハビリテーション													
教科書 及び 参考書	ビジュアルレクチャー地域理学療法学（医歯薬出版）													
教授方法	講義													
教材	教科書・プリント													
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。													
備考														
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。														

科目名	評価実習	5単位 200 時間	令和4年度 2学年 通年
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)・松田寛子(理学療法士として実務経験5年) 村上和広(理学療法士として実務経験5年)・向島 充(理学療法士として実務経験6年) 芳野一也(理学療法士として実務経験6年)・出口純次(理学療法士として実務経験7年)		
科目の概要	<p>2学年に配置した臨床実習をいう。基本時間を200 時間とし、これを2期に分け実施する。</p> <p>指導理学療法士の指導の下に、代表的疾患や障害に対する基本的な評価実習(観察、面接、検査・測定、統合・解釈)を行い、知識と技術の統合を図る目標を理解し、以下の目標達成に努める。</p>		
行動目標	<p>本校臨床実習に規定する責務要綱並びに臨床実習施設に定められた規則やリスク管理の規則を遵守するとともに、指導理学療法士等の指示・指導に従うことができる。</p> <p>主体的かつ積極的に実習に取り組み、疑問(問題)解決に努め、指導理学療法士の指導の下で、各自が下記の目標の達成を目指すとともに、今後の学習への意欲を高めることができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・関連部門から必要な情報を収集することができる。</li> <li>・既習の知識・技術を確認し、適切な評価法を選択できる。</li> <li>・対象疾患や障害に対する一連の評価計画の立案ができる。</li> <li>・評価計画に沿って評価を適切な方法で実施できる。</li> <li>・関連部門からの情報や評価によって収集したデータと既習の知識を比較・考察することができる。</li> <li>・評価対象者の病態や障害像を捉えその概要を要約することができる。</li> <li>・対象者の活動を制限する因子や参加を制約する因子を考察し、その大要を述べることができる。</li> <li>・評価実習中の対象者の状態や変化を観察するとともに、安全性への配慮ができる。</li> <li>・必要な指示・指導・助言を求めることができる。</li> <li>・記録を含む報告が適切な時期に正確かつ客観的に行える。</li> <li>・対象者との良好な関係を構築できる。</li> </ul>		
成績評価	学生便覧 徳島医療福祉専門学校 履修規程 :第7章 評価基準(臨床実習の評価)第55条による。		
備考	<p>実習基本時間:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1日の基本時間は8時間とする。</li> <li>・月～金の平日を実習実施日とする。</li> <li>・土曜日は調整日とする。</li> <li>・日曜日、祝祭日は原則として休日とする。</li> <li>・各期の総時間外学習時間は12時間を超えないものとする。</li> </ul> <p>課題:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自己評価表</li> <li>・臨床実習チェックシート</li> <li>・感想文(A4レポート用紙1枚程度;表紙除く)</li> </ul> <p>実習に際する留意点など:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床実習ガイダンス並びに臨床実習施設別オリエンテーションを必ず受講し実習に臨むこと。</li> <li>・各自、評価法(手順等)、評価技術の確認・演習を行い実習に臨むこと。</li> <li>・代表的疾患に対する標準的な評価チャートを準備して実習に臨むこと。</li> <li>・必要な参考図書・資料・器具・臨床実習の手引きを携帯すること。</li> <li>・実習期間中の健康管理に努めること。</li> </ul>		

# 理学療法専門分野 3 学年



科目名	理学療法研究法	単位数	1単位 30時間	開講年次	3学年 後期					
担当教員	出口 純次（理学療法士として実務経験7年）									
科目概要	疑問解決過程を客観的に記述、整理、情報を吟味できるようになる。									
一般目標	研究の必要性を理解し、研究の過程・流れを理解する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・研究を行う意味、目的の理解</li> <li>・研究の過程、流れの理解</li> <li>・研究論文作成のプロセスの理解</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	理学療法研究の概要									
2	研究デザインの基礎知識									
3	医療倫理と生命倫理									
4	個人情報の取り扱い									
5	統計手法									
6	統計手法									
7	文献の読み方									
8	文献の検索と収集の方法									
9	文献の検索と収集									
10	文献の検索と収集									
11	文献の検索と収集									
12	文献抄読会									
13	文献抄読会									
14	文献抄読会									
15	文献抄読会									
教科書 及び 参考書	理学療法研究法(医歯薬)									
教授方法	講義									
教材	プリント									
成績評価	レポート100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	総合理学療法学	単位数	2単位 60時間	開講年次	3学年 後期	
担当教員	仁木半(理学療法士として実務経験7年)・松田寛子(理学療法士として実務経験5年) 村上和広(理学療法士として実務経験5年)・向島充(理学療法士として実務経験6年) 芳野一也(理学療法士として実務経験6年)・出口純次(理学療法士として実務経験7年)					
科目概要	一般的な理学療法を独立して安全に実施する為に必要な既習の知識の再統合を図る。					
一般目標	一般的な理学療法を独立して安全に実施する為に必要な専門知識の再統合を図る。					
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種疾患についての病態が理解できる。</li> <li>・対象者に適した理学療法プログラムが立案できる。</li> <li>・立案した理学療法プログラムのエビデンスが説明できる。</li> <li>・理学療法を安全に実施するまでのリスクを説明できる。</li> <li>・理学療法を行うまでの、装具・器機・制度を理解する。</li> </ul>					
回数	講義内容	担当	回数	講義内容	担当	
1	脳血管疾患	概要と病態の基準 向島充	16	循環器疾患 心電図の基礎と理解	概要と病態の基準・臨床症状の理解 松田寛子	
2		高齢期疾患と症状の理解 向島充	17		評価の選択と解釈 松田寛子	
3		評価選択と実施法・評価結果の理解 向島充	18		松田寛子	
4		治療技術選択と推論・ADLに必要な支援と制度 向島充	19		治療の立案・選択と推論 松田寛子	
5		必要な装具の選択 向島充	20		必要な器機の理解と支援制度 松田寛子	
6	運動器疾患	概要と病態の基礎・臨床症状の理解 芳野一也	21	神経筋疾患 評価の選択と実施 治療の選択と実施の基礎	各概要と病態の理解 出口純次	
7		脊髄・脊椎疾患の病態の理解 芳野一也	22		出口純次	
8		評価の選択と実施の基礎・評価結果の解釈 芳野一也	23		出口純次	
9		治療技術選択と推論 芳野一也	24		代謝・内分泌 概要と病態の理解 出口純次	
10		必要な装具の選択と実施 芳野一也	25		必要な治療都教育 出口純次	
11	呼吸器疾患	概要と病態の基準・臨床症状の理解 村上和広	26	小児科疾患 治療の立案・実施の基礎 小児科疾患に必要な装具理解 保護者への支援とこどもへの支援制度	子供の誕生と発達・病態の理解 仁木半	
12		評価の選択と実施法・評価結果の解釈 村上和広	27		仁木半	
13		治療の立案と実施 村上和広	28		仁木半	
14		在宅での治療 村上和広	29		仁木半	
15		必要な器機の理解と支援制度 村上和広	30		仁木半	
教科書及び参考書	運動器疾患の理学療法(神陵文庫)・標準理学療法学 物理療法学(医学書院) 義肢・装具学(中山書店)・中枢神経疾患の理学療法(神陵文庫) 標準理学療法学運動療法学総論(医学書院)・標準理学療法学運動療法学各論(医学書院) 機能障害科学入門(神陵文庫)					
教授方法	講義					
教材	教科書・プリント					
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。 備考					
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。						

科目名	理学療法教育管理論	単位数	1単位	30時間	開講年次	3学年	後期							
担当教員	芳野一也（理学療法士として実務経験 6年）													
科目概要	理学療法の実施に伴う関連法規や規定、職業倫理、接遇とマナーならびにリハビリテーション診療の流れと理学療法の展開、理学療法部門の管理運営（記録を含む）の概要について教授する。													
一般目標	関連法規、職業倫理、部門管理並びに理学療法の記録法と管理について学習する													
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・理学療法に係わる関連法規や規定の概要を説明できる</li> <li>・理学療法部門の基本的管理（安全管理・リスクマネージメントを含む）の概要を説明できる</li> <li>・問題指向型記録法を用い理学療法の記録が出来る</li> </ul>													
回数	講 義 内 容													
1	理学療法の歴史的外観													
2	リハビリテーション診療の流れと管理：理学療法の処方、診療録の作成													
3	理学療法の展開：初期検査・初期計画・理学療法の実施と修正													
4	理学療法記録：記録の必要性、理学療法経過記録、記録上の原則													
5	理学療法記録：記録上の注意事項、各記録間の意味するもの、実際の記録方法													
6	問題指向型記録：POMR（SOAP）について													
7	問題指向型記録：サマリー・プロブレムリストの作成など													
8	問題指向型記録：プロブレムリスト（具体例：CVAを中心に）													
9	リスクマネージメント：組織と個人責任、機械器具の点検、治療に関する基本事項													
10	リスクマネージメント：治療場面におけるリスク管理、周辺環境の安全性など													
11	理学療法士法：業務と業務範囲、守秘義務、名称独占と業務独占、免許													
12	理学療法士法：欠格事項、免許の申請、登録、医療過誤と法的責任													
13	身体障害者手帳：身体障害者とは、身体障害の区分、障害程度区分、手帳交付申請													
14	診療報酬体系：通則、疾患別リハビリテーションの概要													
15	診療報酬体系：診療報酬算定に係わる記載項目、管理													
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 理学療法学テキストⅠ 理学療法学概論（神陵文庫）													
教授方法	講義													
教材	配付資料													
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。													
備考														
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。														

科目名	疾患別理学療法学・運動器	単位数	1単位	30 時間	開講年次	3学年 後期						
担当教員	向島充(理学療法士として実務経験6年)											
科目概要	整形外科的疾患の中でも特に、骨・関節系疾患並びに末梢神経損傷を中心とした理学療法の講義を行う。											
一般目標	骨・関節系統疾患並びに末梢神経損傷に対する理学療法の概要を理解する。											
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種関節機能を理解するとともに、関節疾患の基本的理学療法の構築ができる。</li> <li>・各種骨折の治療の概要を理解するとともに、基本的理学療法の構築ができる。</li> <li>・末梢神経損傷治療の概要を理解するとともに、基本的理学療法の構築ができる。</li> <li>・関節可動域改善のための基本的運動療法手技の実施ができる。</li> </ul>											
回数	講 義 内 容											
1	肩関節の理学療法	:	肩関節の機能・解剖									
2		:	疾患別の理学療法									
3	肘関節の理学療法	:	肘関節の機能・解剖									
4		:	疾患別の理学療法									
5	上肢骨折の理学療法について											
6	末梢神経損傷の理学療法について											
7	関節リウマチの理学療法	:	総論									
8		:	各論									
9	骨折	:	総論									
10		:	各論：大腿骨頸部骨折									
11		:	各論：下肢骨折のX-P									
12	骨粗鬆症	:	総論：運動療法									
13	膝関節疾患	:	総論(機能解剖)：理学療法									
14	関節可動域制限	:	総論：運動療法									
15		:	各論：実技									
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付											
教授方法	講義・実技											
教材	プリント											
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。											
備考												
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。												

科目名	疾患別理学療法学・呼吸器	単位数	1単位	30時間	開講年次	3学年 後期
担当教員	村上和広(理学療法士として実務経験 5年)・柳澤幸夫(理学療法士として実務経験 17年)					
科目概要	呼吸リハビリテーションについて、基礎となる聴診やフィジカルアセスメント、胸部画像の基礎、血液ガスの解釈などについて教授するとともに、呼吸介助法や喀痰吸引を含む排痰法の実技を指導する。					
一般目標	呼吸リハビリテーションの概要を理解する。					
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・呼吸療法の概要が説明できる。</li> <li>・基礎的聴診法が理解できる。</li> <li>・フィジカルアセスメントの大要を説明できる。</li> <li>・血液ガスの基礎的解釈ができる。</li> <li>・呼吸介助法、排痰法(喀痰吸引を含む)の基礎的手技ができる。</li> </ul>					
回数	講 義 内 容					
1	呼吸リハビリテーションについて:1				柳澤幸夫	
2	呼吸リハビリテーションについて:2				柳澤幸夫	
3	呼吸リハビリテーションのフィジカルアセスメント:1				柳澤幸夫	
4	呼吸リハビリテーションのフィジカルアセスメント:2				柳澤幸夫	
5	呼吸介助法について				柳澤幸夫	
6	呼吸介助法:実技				柳澤幸夫	
7	聴診・排痰法について				柳澤幸夫	
8	聴診・排痰法:実技				柳澤幸夫	
9	酸素療法:1(HOTを含む)について				村上和広	
10	酸素療法:2・人工呼吸器について				村上和広	
11	胸部画像の基礎知識				村上和広	
12	胸部画像(胸部X線写真)の見方				村上和広	
13	血液ガスの基礎知識				村上和広	
14	血液ガスの異常と解釈				村上和広	
15	呼吸リハビリテーションの実際:(排痰法:吸引を含む)				村上和広	
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付					
教授方法	講義					
教材	配布資料					
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。					
	備考					
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。						

科目名	疾患別理学療法学・循環器	単位数	1単位 30 時間	開講年次	3 学年 後期					
担当教員	松田 寛子（理学療法士として実務経験5年） 高瀬 広詩（理学療法士として実務経験16年）									
科目概要	循環器系の基礎と心疾患リハビリテーションの歴史、理学療法の実際（評価・運動療法・リスク管理）まで幅広く学習する。									
一般目標	循環器系の基礎をいかに臨床に応用していくかを学習する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器疾患及び、心不全の病態を説明することができる。</li> <li>・循環器疾患の評価・検査・治療を説明することができる。</li> <li>・心電図の基礎を理解し、判読結果をリスク管理に生かすことができる。</li> <li>・循環器疾患の理学療法の目的・評価・実技・リスク管理について説明することができる。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	心疾患リハビリテーションの概要について				高瀬 広詩					
2	解剖学「心臓」「刺激伝導系」について				高瀬 広詩					
3	解剖学「血管系」「リンパ系」について				高瀬 広詩					
4	生理学「循環生理」「刺激伝導系」について				高瀬 広詩					
5	生理学「運動生理」について				高瀬 広詩					
6	生理学「脱調節」「加齢による生理学的变化」について				高瀬 広詩					
7	心電図の診かた「心電図の基礎」について				高瀬 広詩					
8	心電図の診かた「心電図の判読」「不整脈」について				高瀬 広詩					
9	循環器疾患について				松田 寛子					
10	心不全について				松田 寛子					
11	循環器疾患の検査・測定について				松田 寛子					
12	循環器疾患の治療（外科系・内科系）について				松田 寛子					
13	循環器疾患の運動療法と運動の効果について				松田 寛子					
14	リハビリテーションにおけるリスク管理について				松田 寛子					
15	包括的心臓リハビリテーション（再発予防）について				松田 寛子					
教科書 及び 参考書	標準理学療法学運動療法学（総論・各論） プリント配付									
教授方法	講義・実技									
教材	教科書・プリント・視聴覚教材									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	疾患別理学療法学・小児期	単位数	1単位	30時間	開講年次	3学年	後期
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年) 廣島伸哉(理学療法士として実務経験25年)						
科目概要	正常発達と小児期にみられる代表的な疾患の病理、発達への影響、治療を理解する。						
一般目標	脳性麻痺および小児期にみられる代表的整形外科疾患を中心に発達障害児に対する治療方法や目的を学習する。						
行動目標	・正常発達や姿勢反射について説明できる。 ・脳性麻痺の代表的なタイプの臨床像を述べ、かつ簡単に治療原則を説明できる。 ・脳性麻痺に対する治療やバランス反応等を実技を交え経験する。 ・小児期にみられる代表的整形外科疾患の症状や治療法を説明できる。						
回数		講 義 内 容					
1	こどもに接するには	: こどものリハビリテーションの特 殊性				廣島伸哉	
2		: 発達障害児と接するポイント				廣島伸哉	
3	正常発達と反射	: 小児体験モデル人形				廣島伸哉	
4	ポジショニング					廣島伸哉	
5	脳性麻痺について	: 脳性麻痺の分類(姿勢・動作分析)				廣島伸哉	
6		: 低出生体重児、ハイリスク児、重症児、運動発達遅滞児				廣島伸哉	
7	各疾患について	: ダウン症候群、小児整形外科疾患 (先天性股関節脱臼)				廣島伸哉	
8		: ペルテス病、二分脊椎等				廣島伸哉	
9		: 神経筋疾患				仁木半	
10	小児の装具療法について					仁木半	
11	ボバース治療概念について	: 正常中枢性姿勢制御機構とは				仁木半	
12	実技	: 支持面と姿勢緊張の関係について				仁木半	
13		: バランス、R I P、K P				仁木半	
14		: 脳性麻痺に対する治療				仁木半	
15	最近の脳性小児麻痺に対する	: P V Lとは				仁木半	
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付 こどもの理学療法(神陵文庫出版部) 小児疾患の理学療法(中山書店) こどものリハビリテーション医学(医学書院) P T O T のための小児の反射と発達の診かた(新興医学出版社) 脳性麻痺ハンドブック(医歯薬出版株式会社) 脳性麻痺の反射検査(医歯薬出版株式会社) 運動発達と反射(神陵文庫)						
教授方法	講義 実技						
教材	配付資料						
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。						
		備考					
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。							

科目名	疾患別理学療法学・老年期	単位数	1単位	30 時間	開講年次	3学年	後期							
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年) ・ 鶯 春夫(理学療法士として実務経験23年)													
科目概要	高齢化とも相俟って増加をみせる老年期疾患に対する理学療法並びに地域リハビリテーションの重要性について教授するとともに、アプローチの基礎となる医学的知識や加齢変化と運動療法の特徴やアプローチについて教授する。													
一般目標	加齢に伴う生理学的变化やその特徴を学習する。また、『寝たきり（寝かせきり）』と『認知症』を中心に理学療法士として必要な医学的知識および運動療法の特徴について学習する。													
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者の治療や療養、家庭復帰、地域リハビリテーションの概要を説明できる。</li> <li>・変形性関節症に対する理学療法プログラムの立案と基本的な運動療法の実施ができる。</li> <li>・『寝たきり（寝かせきり）』や『認知症』の概要を説明できる。</li> <li>・高齢者に対する理学療法に必要な医学的知識を確認する。</li> <li>・高齢者に対する運動療法の特性について説明できる。</li> <li>・日常生活行為の支援、物理環境整備、生活構造の拡大などに対するアプローチの概要を理解する。</li> <li>・老化と廃用症候群への対策、寝かせきり・座らせきりの改善に対するアプローチの概要を理解する。</li> </ul>													
回数	講 義 内 容													
1	心身機能の加齢変化（1）													
2	心身機能の加齢変化（2）													
3	老年期疾患の特徴（1）													
4	老年期疾患の特徴（2）													
5	廃用症候群とその対策（1）													
6	廃用症候群とその対策（2）													
7	廃用症候群とその対策（3）													
8	寝たきり高齢者の運動療法													
9	寝かせきりの改善、座らせきりの改善と運動療法													
10	認知症高齢者の運動療法（1）													
11	認知症高齢者の運動療法（2）													
12	日常生活行為の支援													
13	物理環境的アプローチ													
14	生活構造の拡大化													
15	I C Fに基づいたアプローチ													
教科書 及び 参考書	必要に応じて資料を配付													
教授方法	講義・実技													
教材	配付資料・視聴覚教材													
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。													
備考														
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。														

科目名	地域理学療法学Ⅱ	単位数	1単位 30 時間	開講年次	3学年 後期					
担当教員	向島 充(理学療法士として実務経験6年)									
科目概要	介護保険の設立過程やその概要、また介護保険におけるリハビリテーションの意義とその位置づけについて教授する。障害者自立支援法と障害区分認定プロセス、障害程度と区分の概要並びに老人保健法における保健事業(医療等・機能訓練・訪問指導)の概要と理学療法士の役割について教授する。									
一般目標	介護保険制度及び、障害者自立支援法、老人保健法の概要と理学療法士の役割について学習する。									
行動目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・介護保険の申請の流れ、サービス内容について説明できる。</li> <li>・介護保険、医療保険でのリハビリテーションの違いについて説明できる。</li> <li>・退院、退所支援において住宅改修・福祉用具について提案できる。</li> <li>・利用者・家族の立場にたったサービスの提案・実施ができる。</li> <li>・介護保険制度、障害者自立支援法、老人保健法と理学療法士の役割を説明できる。</li> </ul>									
回数	講 義 内 容									
1	介護保険制度導入の背景、制度の概要									
2	介護保険制度の利用・介護サービス情報の公表									
3	介護認定調査と要介護・要支援認定の流れ									
4	介護支援専門員について・地域支援事業・認知症の事例と対応について									
5	介護保険サービス(在宅)について									
6	介護保険サービス(施設)について・医療費と後期高齢者医療制度・特定疾患									
7	生活保護制度・地域権利擁護事業・成年後見制度・障害者自立支援法、重度医療									
8	住宅改造制度									
9	介護保険制度とリハビリテーションの概要									
10	障害者自立支援法の概要と障害程度区分認定プロセス									
11	障害程度区分の基準(区分1～区分6)									
12	自立支援法:介護給付、訓練等給付、自立支援医療									
13	訓練等給付:自立訓練(機能訓練・生活訓練)と理学療法士の役割									
14	老人保健法における保健事業:医療等、機能訓練、訪問指導と理学療法士の役割									
15	CBRにおける理学療法士の役割									
教科書 及び 参考書										
教授方法	講義									
教材	プリント									
成績評価	定期試験100点満点中60点以上が合格点である。									
備考										
当該科目は実務経験のある教員による授業科目である。										

科目名	総合臨床実習	15単位 600 時間	令和4年度 3学年 前期
担当教員	仁木 半(理学療法士として実務経験7年)・松田寛子(理学療法士として実務経験5年) 村上和広(理学療法士として実務経験5年)・向島 充(理学療法士として実務経験6年) 芳野一也(理学療法士として実務経験6年)・出口純次(理学療法士として実務経験7年)		
科目の概要	<p>3学年に配置した臨床実習をいう。基本時間を600 時間とし、これを2期に分け実施する。実習期間中に通所リハビリテーション、訪問リハビリテーションの経験を40時間以上積むこととする。</p> <p>既習の知識や技術を統合、展開し、臨床という場でなければ学ぶことのできない接遇や対応、また理学療法の実践的な技術、チームアプローチについて指導理学療法士の下で学ぶ。</p> <p>理学療法に最低限必要な医療面接や検査・測定を実施するとともに、得られたデータをもとに問題点の抽出や障害となる要因などについて、指導理学療法士の下で考察する。</p> <p>指導理学療法士の下で、治療(介入)計画の立案について学ぶとともに、理学療法(運動療法や物理療法等)の実習を行う。</p>		
行動目標	<p>本校臨床実習に規定する責務要綱並びに臨床実習施設に定められた規則やリスク管理の規則を遵守するとともに、指導理学療法士等の指示・指導に従うことができる。</p> <p>主体的かつ積極的に実習に取り組み、疑問(問題)解決に努め、指導理学療法士の指導の下で、各自が下記の目標の達成を目指すとともに、今後の学習への意欲を高めることができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・対象例に即した医学的基礎知識を事前に確認できる。</li> <li>・指示や処方内容を正確に読み取ることができる。</li> <li>・医療面接、検査測定の実施並びに記録ができる。</li> <li>・対象例の問題点と理学療法士が援助可能な事項を挙げることができる。</li> <li>・短期、長期の理学療法目標の設定と目標達成のための理学療法計画の立案ができる。</li> <li>・対象者の変化等に対応した報告、理学療法計画の修正ができる。</li> <li>・対象者に対して丁寧で分かりやすい説明ができる。</li> <li>・対象例に即した基本的な運動療法や物理療法等の実施ができる。</li> <li>・対象者との良好な関係を構築できる。</li> </ul>		
成績評価	学生便覧 徳島医療福祉専門学校 履修規程 :第7章 評価基準(臨床実習の評価)第55条による。		
備考	<p>実習基本時間:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1日の基本時間は8時間とする。</li> <li>・月～金の平日を実習実施日とする。</li> <li>・土曜日は調整日とする。</li> <li>・日曜日、祝祭日は原則として休日とする。</li> <li>・各期の総時間外学習時間は35時間を超えないものとする。</li> </ul> <p>課題:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自己評価表</li> <li>・臨床実習チェックシート</li> <li>・感想文(A4レポート用紙1枚程度;表紙除く)</li> </ul> <p>実習に際する留意点など:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床実習ガイダンス並びに臨床実習施設別オリエンテーションを必ず受講し実習に臨むこと。</li> <li>・各自、運動療法や評価学、臨床医学一般についての知識の確認を行い実習に臨むこと。</li> <li>・実習前評価(技術試験等)を受け実習に臨むこと。</li> <li>・必要な参考図書・資料・器具・臨床実習の手引きを携帯すること。</li> <li>・実習期間中の健康管理に努めること。</li> <li>・実習後評価(面接・口頭試問等)を受け実習の総括を行うこと。</li> </ul>		



学校法人 勝浦学園

徳島医療福祉専門学校 理学療法学科

---

〒771-4307

徳島県勝浦郡勝浦町大字三溪字平 128-1

TEL (0885)-42-4810 FAX (0885)-42-4815