

2020 年度

# 授業要綱

学校法人 晴陵医療学園  
晴陵リハビリテーション学院



# 目 次

建学の精神／教育理念／教育目標／ディプロマ・ポリシー	3	
カリキュラム・ポリシー／アドミッション・ポリシー	4	
 2020年度以降入学生履修科目		
理学療法学科履修科目一覧	5	
理学療法学科カリキュラムマップ	6	
作業療法学科履修科目一覧	7	
作業療法学科カリキュラムマップ	8	
 2019年度以前入学生履修科目		
理学療法学科履修科目一覧	9	
理学療法学科科目別担当教員の実務経験一覧	10	
理学療法学科カリキュラムマップ	11	
作業療法学科履修科目一覧	12	
作業療法学科科目別担当教員の実務経験一覧	13	
作業療法学科カリキュラムマップ	14	
 <b>履修学科</b>		
<b>1年次履修科目</b>		
PT OT	人間と生活 I	17
PT OT	物理学	18
PT OT	生物学	19
PT OT	化 学	20
PT OT	心理学	21
PT OT	教育学	22
PT OT	統計学	23
PT OT	英 語	24
PT OT	保健体育	25
PT OT	情報科学	26
PT OT	解剖学 I	27
PT OT	解剖学 II	28
PT OT	生理学 I	29
PT OT	生理学 II	30
PT OT	運動学	31
PT OT	人間発達学	32
PT OT	病理学概論	33
PT OT	リハビリテーション概論	34
PT OT	社会福祉学	35
PT	体表解剖学	36
PT	理学療法概論 I	37
PT	理学療法概論 II	38
PT	関節運動学	39
PT	臨床運動学 I	40
PT	検査測定論 I	41
PT	検査測定論 II	42
PT	検査測定論 III	43
PT	日常生活活動学	44
OT	機能解剖学	45
OT	作業療法概論	46
OT	作業学	47
OT	作業運動学	48
OT	作業療法研究法	49
OT	臨床見学実習セミナー	50
OT	作業療法管理学入門	51
OT	基礎評価学	52
OT	身体機能評価学	53
OT	日常生活援助技術総論	54
OT	臨床見学実習	55

履修学科	2年次履修科目	
PT OT	人間と生活(2) .....	59
PT OT	臨床心理学 .....	60
PT OT	一般臨床医学 I .....	61
PT OT	一般臨床医学 II .....	62
PT OT	内科学 .....	63
PT OT	整形外科学 .....	64
PT OT	神経内科学 .....	65
PT OT	精神医学 .....	66
PT OT	小児科学 .....	67
PT OT	義肢装具学 .....	68
PT	病態運動学 .....	69
PT	臨床運動学 II .....	70
PT	検査測定論IV .....	71
PT	運動療法学 I .....	72
PT	運動療法学 II .....	73
PT	整形外科理学療法学 .....	74
PT	スポーツ傷害その他理学療法学 .....	75
PT	脳卒中理学療法学 .....	76
PT	脊髄損傷理学療法学 .....	77
PT	小児理学療法学 .....	78
PT	内部障害理学療法学 .....	79
PT	神経筋疾患理学療法学 .....	80
PT	下肢切断の理学療法学 .....	81
PT	装具学 .....	82
PT	物理療法学 I .....	83
PT	物理療法学 II .....	84
PT	生活環境論A・B・C .....	85
PT	臨床実習 I .....	86
OT	作業療法研究法 .....	87
OT	身体障害作業療法評価法 II .....	88
OT	精神障害作業療法評価法 .....	89
OT	発達障害作業療法評価法 .....	90
OT	身体障害作業療法治療学 I .....	91
OT	精神障害作業療法治療学 I .....	92
OT	精神障害作業療法治療学 II .....	93
OT	発達障害作業療法治療学 .....	94
OT	高次神経障害作業療法治療学 .....	95
OT	義肢装具学実習 .....	96
OT	日常生活活動学 I .....	97
OT	日常生活活動学 II .....	98
OT	臨床作業療法学 .....	99
OT	作業理論学 .....	100
OT	リハビリテーション関連機器 .....	101
OT	臨床実習 I .....	102

履修学科	3年次履修科目	
PT OT	人間と生活(3) .....	105
PT OT	リハビリテーション医学 .....	106
PT	理学療法概論III .....	107
PT	理学療法評価学 .....	108
PT	運動療法学III .....	109
PT	地域理学療法学 .....	110
PT	臨床実習 II .....	111
OT	作業療法概論 II .....	112
OT	身体障害作業療法治療学 II .....	113
OT	精神障害作業療法治療学 III .....	114
OT	老年期作業療法治療学 .....	115
OT	地域作業療法学 .....	116
OT	職業関連活動学 .....	117
OT	臨床実習 II .....	118

## 建学の精神

社会に幅広く貢献できる人材の育成

## 教育理念

建学の精神に基づき、リハビリテーションチームの一翼を担う理学療法士・作業療法士として幅広い視野を持ち、社会に貢献できる人材を育成する。

そのために、「判断力・思考力を兼ね備えた専門性」「誠実な人間性」「多様な人々と協働する力」を柱とし、健全な身体と健やかな精神を基盤に人間としての基本的な態度と倫理観を高め、人に寄り添う力を養う。また、確かな専門能力を修得するため、その道を探究しようとする向学心を持ち続けることができる教育を目指す。

## 教育目標

「判断力・思考力を兼ね備えた専門性」「誠実な人間性」「多様な人々と協働する力」の3つの教育の柱に基づき教育目標を掲げる。

1. 理学療法士・作業療法士に必要な確かな知識・技能を身につけた人材の育成。
2. 専門能力を発揮するために挨拶、礼儀、言葉遣い、道徳、協調性などの人間として基本的な態度を養い現場で活躍することができる人材の育成。
3. 明るく、たくましい心を培い、相手の立場に立ち共感し、思いやりを持った関わりができる人材の育成。
4. 自主自学の精神の基、修得した知識・技能を活用し、課題を解決するために必要な思考力、判断力、表現力を育み主体的に学び続けることができる人材の育成。
5. リハビリテーションチームの一員として将来、社会で活躍するために必要な真摯な態度と謙虚な姿勢、内省力、発信力を身につけた人材の育成。

## —ディプロマ・ポリシー(卒業認定・学位授与の方針)—

本学院は、誠実な人間性と自ら学ぶ姿勢を身につけ、社会に幅広く貢献できる人材の育成をするために、次のような目標を達成し、所定の課程を修めた者に学位を授与する。

1. 理学療法・作業療法に必要な基礎・専門基礎知識を修得している。
2. 理学療法・作業療法に必要な専門知識・技能を修得し、実施が可能である。
3. 対象者を理解することができる真摯な態度を身に込めている。
4. 関係する人々と適切なコミュニケーションをとる努力をする。
5. 必要な報告・連絡・相談を行い、他者と連携・協力する姿勢を示せる。
6. 自らの行動を振り返り、他者からの指摘を受け入れ、行動修正しようと試みる。
7. 基本的な素養(獲得された知識と理解を活用し、能力を発揮するとともに社会人基礎力を培っている)をもち自らの職業価値を意識し、社会貢献を志向している。

—卒業時の学生— 誠実な人間性と自ら学ぶ姿勢を身につけた学生

## －カリキュラム・ポリシー(教育課程編成・実施の方針)－

1. 理学療法学科:理学療法学科カリキュラム・マップ(p.6 または p.11)参照
2. 作業療法学科:作業療法学科カリキュラム・マップ(p.8 または p.14)参照

## －アドミッション・ポリシー(入学者受け入れの方針)－

本学院は、「判断力・思考力を兼ね備えた専門性」「誠実な人間性」「多様な人々と協働する力」を柱とし、幅広い視野を持ち、社会に貢献できる人材の育成を教育理念に掲げている。

そのような教育理念・教育目標のもと、本学院のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーに示す教育を行っている。こうした教育を受けるため、次に掲げる知識・技能、目的意識・意欲等を備えた多様な学生を歓迎する。

1. リハビリテーション医療の担い手としてその知識・技能を修得する意欲がある。
2. 相手の立場に立ち共感し、思いやりをもった関わりができる。
3. 学習に対する意欲があり、高校卒業相当の基礎的学力を有している。
4. 繙続して行ってきた活動(部活動、クラブ、地域活動、趣味など)やボランティア活動の経験があり、他者と協働することができる。
5. 理学療法士・作業療法士の職業理解を深めるためにオープンキャンパスや進学説明会などに参加し、理学療法士・作業療法士が働いている臨床現場の見学・職業体験説明会に参加了経験があることが望ましい。
6. ひとりの人間として良識や倫理観をもち、理学療法士・作業療法士として社会貢献する意欲がある。

### 入学者選抜の基本的な考え方

入学者選抜は「本学の教育理念・教育目標」や「入学者受け入れの方針」に相応しい人を、公正に判断する。

学力の他に志願者の個性や資質、学ぶ意欲等の多様な特長・能力を考慮するよう努める。

選抜方法では、学力試験・小論文・面接など複数の方法を採用することで知識・技能だけでなく、思考力・判断力・表現力・主体性・意欲などを評価する。

### 入学までに身につけておくと役立つこと

理学療法士・作業療法士は人を支え、人の歩みに寄り添う職業です。そのため、人々を理解し関わることができるよう、多くの人に关心をもち多様な考え方方に触れる機会をもつことが必要である。

人々の健康と生活を守るためにまず、自分の健康に心がけ、一定の生活リズムを守り自律した日々を送れる生活力を身につけておくことが望ましい。

リハビリテーションチームの一員として多くの職種と協働するためにも聴く力、考える力、発信する力、振り返る力があるとよい。そのために国語力は高めておくことが重要である。理学療法士・作業療法士は生涯にわたり学習を継続することが必要であるため、自ら調べ課題を解決しようとする習慣を身につけておくことが望ましい。

**理学療法学科履修科目一覧 －2020年度以降の入学生－**

科 目 名	単位数	時間数	1年次		2年次		3年次	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期
基礎科目	人間と生活Ⅰ	1	24	8	16			
	人間と生活Ⅱ	1	16			8	8	
	人間と生活Ⅲ	1	16					6
	物理学	1	16	16				10
	生物学	2	30	16	14			
	化学	1	16		16			
	心理学	1	16	16				
	教育学	1	16	16				
	統計学	1	16		16			
	英語	1	16	16				
	保健体育	2	46	24	22			
	情報科学	1	16	16				
	基礎科目計	14	244	128	84	8	6	10
専門基礎科目	解剖学Ⅰ	3	90	90				
	解剖学Ⅱ	2	60		60			
	体表解剖学	2	46	20	26			
	生理学Ⅰ	2	60	60				
	生理学Ⅱ	2	60		60			
	運動学	1	30		30			
	人間発達学	1	30		30			
	病理学概論	2	30		30			
	臨床心理学	1	16			16		
	一般臨床医学Ⅰ	1	18				18	
	一般臨床医学Ⅱ	1	16				16	
	内科学	2	48			26	22	
	整形外科学	3	52			26	26	
	神経内科学	2	40			20	20	
専門科目	精神医学	1	26			26		
	小児科学	1	24			8	16	
	リハビリテーション概論	1	16	16				
	リハビリテーション医学	2	44					44
	社会福祉学	1	16		16			
	専門基礎科目計	31	722	186	252	122	118	0 44
専門科目	理学療法概論Ⅰ	1	30	30				
	理学療法概論Ⅱ	2	62	30	16	16		
	理学療法概論Ⅲ	1	30					30
	関節運動学	1	30	30				
	病態運動学	1	30			30		
	臨床運動学Ⅰ	1	30		30			
	臨床運動学Ⅱ	1	30			30		
	理学療法管理学	2	30					30
	理学療法評価学Ⅰ	1	30		30			
	理学療法評価学Ⅱ	1	30				30	
	理学療法評価学Ⅲ	2	46				16	30
	検査測定論Ⅰ	1	30	30				
	検査測定論Ⅱ	1	30		30			
	検査測定論Ⅲ	1	30		30			
	検査測定論Ⅳ	2	46				46	
	運動療法学Ⅰ	2	46			46		
	運動療法学Ⅱ	1	30				30	
	整形外科学理疗法学	1	30			30		
	スポーツ理学療法学	1	30				30	
	脳卒中理学療法学	2	60			30	30	
	脊髄損傷理学療法学	1	30			30		
	小児理学療法学	2	30				48	
	内部障害理学療法学Ⅰ	1	30			30		
	内部障害理学療法学Ⅱ	1	32				32	
	神経筋疾患理学療法学	1	30				30	
	老年期障害理学療法学	1	30			30		
	予防理学療法学	1	30					30
	関連領域理学療法	1	30				30	
	日常生活活動学	2	32	16	16			
	義肢装具学	1	16			16		
	下肢切断理学療法学	1	30				30	
	装具学	1	26				26	
	物理療法学Ⅰ	1	24			24		
	物理療法学Ⅱ	1	24				24	
	理学療法総合	3	90					90
	生活環境論	1	16				16	
	地域理学療法学	2	30					30
	臨床実習Ⅰ	3	135				135	
	臨床実習Ⅱ	16	720					360 360
	臨床実習Ⅲ	1	45					45
	専門科目計	68	2140	136	122	342	477	466 615
	合 計	113	3106	908		1075		1141

## 理学療法学科カリキュラムマップ－2020年度以降の入学生－

### 理学療法学科カリキュラムポリシー

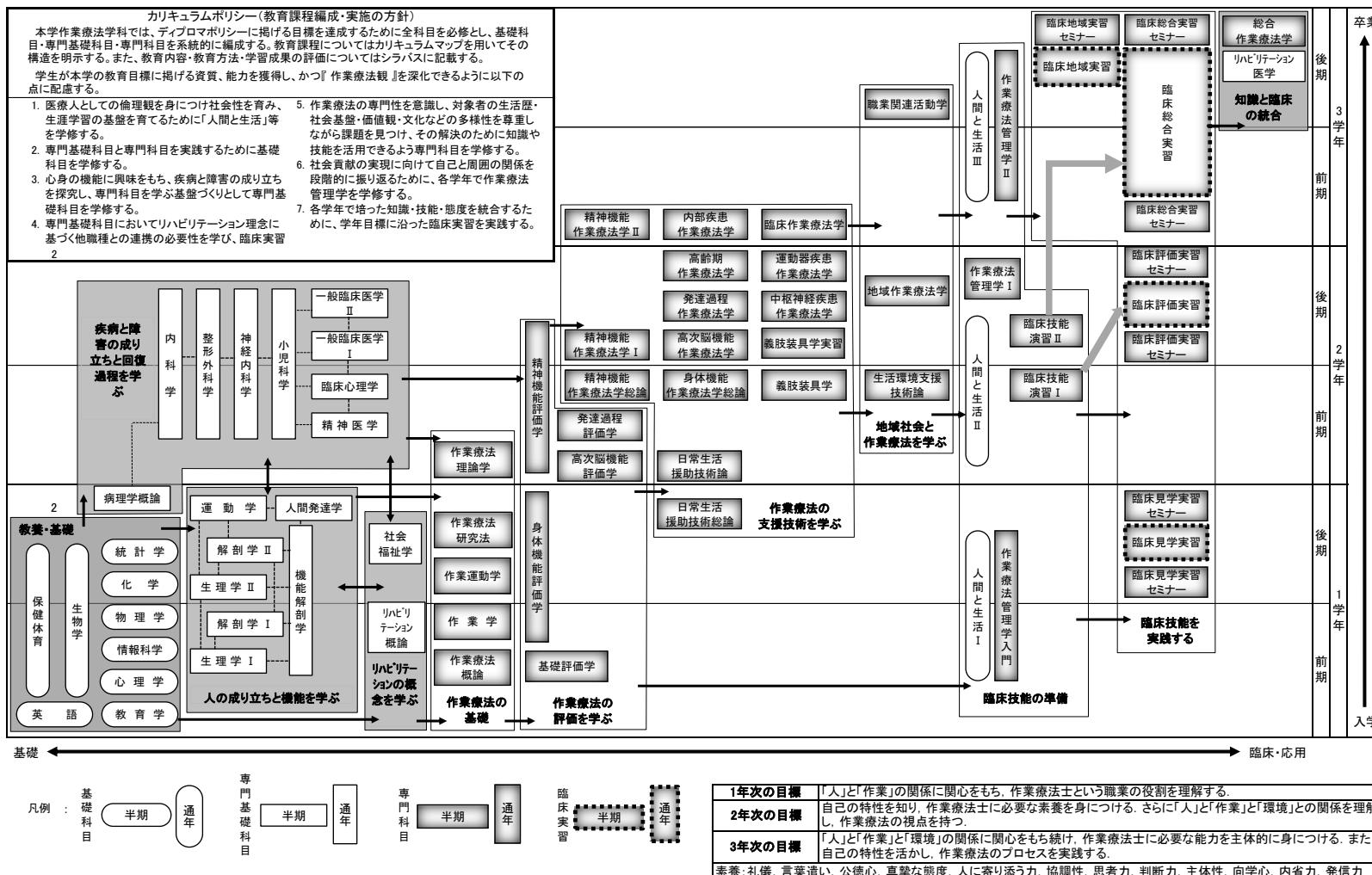
1. 理学療法の実践に必要な人間性と倫理性、基本的な素養を身につけるための科目を設ける。
2. 理学療法士としての職業的意識を高めるため早期より臨床見学を行う。
3. 多職種との連携をはかるため、科目の中で協働作業を多く取り入れ、チーム医療に必要な協調性とコミュニケーション能力を高める。
4. 理学療法士として必要な知識、技術、問題解決能力を高める科目を設ける。

教育内容	1年次		2年次		3年次				
	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門分野	臨床実習			臨床実習Ⅰ		臨床実習Ⅱ・Ⅲ			
	基礎理学療法	理学療法概論Ⅰ・Ⅱ	理学療法概論Ⅱ	理学療法概論Ⅱ		理学療法概論Ⅲ			
		関節運動学	臨床運動学Ⅰ	臨床運動学Ⅱ					
				病態運動学					
	理学療法管理学					理学療法管理学			
	理学療法評価学	検査測定論Ⅰ	検査測定論Ⅱ	理学療法評価学Ⅰ	検査測定論Ⅳ	理学療法評価学Ⅱ			
		検査測定論Ⅲ				理学療法評価学Ⅲ			
	理学療法治療学	日常生活活動学		運動療法学Ⅰ	スポーツ理学療法学	運動療法学Ⅱ	予防理学療法学		
				整形外科理学療法学	小児理学療法学				
				脊髄損傷理学療法学	神経筋疾患理学療法学				
				内部障害理学療法学Ⅰ	内部障害理学療法学Ⅱ				
				老年期障害理学療法学	下肢切斷理学療法学				
				義肢装具学	装具学				
				物理療法学Ⅰ	物理療法学Ⅱ				
				関連領域理学療法学					
				脳卒中理学療法学					
				生活環境論		地域理学療法学			
	理学療法総合					理学療法総合			
基礎・専門分野	人体の構造と機能及び心身の発達	解剖学Ⅰ	解剖学Ⅱ						
		生理学Ⅰ	生理学Ⅱ						
		体表解剖学							
				運動学Ⅰ					
				人間発達学					
				病理学概論	臨床心理学		一般臨床医学Ⅰ		
						精神医学	一般臨床医学Ⅱ		
						内科学			
	科学的思考の基礎と人間と生活					整形外科学			
						神経内科学			
						小児科学			
	保健医療福祉とリハビリテーションの理念	リハビリテーション概論	社会福祉学					リハビリテーション医学	
	英語	統計学							
	教育学	化学							
	物理学								
	情報科学								
	心理学								
	生物学								
	保健体育								
					人間と生活Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ				

# 作業療法学科履修科目一覧 －2020年度以降の入学生－

科 目 名	単位数	時間数	1年次		2年次		3年次	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期
基礎科目	人間と生活Ⅰ	1	24	8	16			
	人間と生活Ⅱ	1	16			8	8	
	人間と生活Ⅲ	1	16				6	10
	物理学	1	16	16				
	生物学	2	30	16	14			
	化学	1	16		16			
	心理学	1	16	16				
	教育学	1	16	16				
	統計学	1	16		16			
	英語	1	16	16				
	保健体育	2	46	24	22			
	情報科学	1	16	16				
	基礎科目計	14	244	128	84	8	6	10
専門基礎科目	解剖学Ⅰ	3	90	90				
	解剖学Ⅱ	2	60		60			
	機能解剖学	2	60	30	30			
	生理学Ⅰ	2	60	60				
	生理学Ⅱ	2	60		60			
	運動学	1	30		30			
	人間発達学	1	30		30			
	病理学概論	2	30		30			
	臨床心理学	1	16			16		
	一般臨床医学Ⅰ	1	18				18	
	一般臨床医学Ⅱ	1	16				16	
	内科学	2	48			26	22	
	整形外科学	3	52			26	26	
	神経内科学	2	40			20	20	
	精神医学	1	26			26		
	小児科学	1	24			8	16	
	リハビリテーション概論	1	16	16				
	リハビリテーション医学	2	44					44
	社会福祉学	1	16		16			
	専門基礎科目計	31	736	196	256	122	118	0 44
専門科目	作業療法概論	2	40	40				
	作業学	1	30	30				
	作業運動学	2	30		30			
	作業療法理論学	2	30			30		
	作業療法研究法	1	16		16			
	臨床見学実習セミナー	1	40		40			
	作業療法管理学入門	2	30	12	18			
	作業療法管理学Ⅰ	1	16				16	
	作業療法管理学Ⅱ	2	30					20 10
	基礎評価学	1	16	16				
	身体機能評価学	2	60	14	46			
	精神機能評価学	2	60			60		
	発達過程評価学	2	30			30		
	高次脳機能評価学	2	30			30		
	臨床技能演習Ⅰ	2	46			46		
	臨床評価実習セミナー	1	36				36	
	身体機能作業療法学総論	2	30			30		
	中枢神経疾患作業療法学	2	30				30	
	運動器疾患作業療法学	2	30				30	
	内部疾患作業療法学	2	30					30
	精神機能作業療法学総論	2	30			30		
	精神機能作業療法学Ⅰ	1	30				30	
	精神機能作業療法学Ⅱ	2	30					30
	発達過程作業療法学	2	30				30	
	高齢期作業療法学	2	30				30	
	高次脳機能作業療法学	2	30				30	
	義肢装具学	1	16			16		
	義肢装具学実習	1	30				30	
	日常生活援助技術総論	1	16		16			
	日常生活援助技術論	1	30			30		
	臨床作業療法学	2	30					30
	臨床技能演習Ⅱ	1	30				30	
	総合作業療法学	2	60					60
	臨床総合実習セミナー	1	36					20 16
	地域作業療法学	2	30				30	
	生活環境支援技術論	1	30				30	
	職業関連活動学	1	16					16
	臨床地域実習セミナー	1	16					16
	臨床見学実習	2	90		90			
	臨床評価実習	3	135				135	
	臨床総合実習	16	720				360	360
	臨床地域実習	61	45					45
	専門科目計	82	2170	112	256	302	487	490 523
合 計			127	3150	1032	1045		1073

## 作業療法学科カリキュラムマップ - 2020年度以降の入学生-



**理学療法学科履修科目一覧 －2019年度以前の入学生－**

科 目 名	単位数	時間数	1年次		2年次		3年次	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期
基礎科目	人間と生活	3	56	16	8	8	8	16
	心理学	1	16	16				
	教育学	1	16	16				
	物理学	2	32	16	16			
	統計学	1	16		16			
	生物学	2	32	16	16			
	化学	1	16		16			
	保健体育	2	46	24	22			
	英語	1	16	16				
	基礎分野計	14	246	120	94	8	8	16
専門基礎科目	解剖学 I	3	90	90				
	解剖学 II	2	60		60			
	体表解剖学	1	30	14	16			
	生理学 I	2	60	60				
	生理学 II	2	60		60			
	運動学	1	30		30			
	人間発達学	1	30		30			
	病理学概論	1	30		30			
	臨床心理学	1	16			16		
	一般臨床医学 I	1	18				18	
	一般臨床医学 II	1	16				16	
	内科学	2	48			26	22	
	整形外科学	2	52			26	26	
	神経内科学	2	40			20	20	
	精神医学	1	26			26		
	小児科学	1	24			8	16	
	リハビリテーション概論	1	16	16				
	リハビリテーション医学	1	20					20
	専門基礎分野計	26	666	180	226	122	118	0
専門科目	理学療法概論 I	1	30	30				
	理学療法概論 II	1	30	30				
	理学療法概論 III	1	24					24
	病態運動学	1	30			30		
	臨床運動学 I	1	30		30			
	臨床運動学 II	1	30			30		
	関節運動学	1	30	30				
	理学療法評価学	1	18				18	
	検査測定論 I	1	30	30				
	検査測定論 II	1	30		30			
	検査測定論 III	1	30		30			
	検査測定論 IV	1	30				30	
	運動療法学 I	1	30			30		
	運動療法学 II	1	30			30		
	運動療法学 III	1	26					26
	整形外科学理学療法学	1	20			20		
	スポーツ傷害その他理学療法学	1	30				30	
	脳卒中理学療法学	2	40			40		
	脊髄損傷理学療法学	2	40			40		
	小児理学療法学	2	40				40	
	内部障害理学療法学	1	30				30	
	神経筋疾患理学療法学	1	30				30	
	日常生活活動学	2	32	16	16			
	義肢装具学	1	16			16		
	下肢切断の理学療法学	1	26				26	
	装具学	1	26				26	
	物理療法学 I	1	30			30		
	物理療法学 II	1	30				30	
	生活環境論A・B・C	3	52				52	
	地域理学療法学	1	22					22
	臨床実習 I	3	135				135	
	臨床実習 II	15	675					341 334
	専門分野計	54	1702	136	106	266	429	407 358
	合 計	94	2614	862		951		801

## 理学療法学科科目別担当教員の実務経験一覧 －2019年度以前の入学生－

( )内は実務経験種別

科 目 名	担当教員
基礎科目	人間と生活
	心理学
	教育学
	物理学
	統計学
	生物学
	化学
	保健体育
	英語
専門基礎科目	解剖学 I
	解剖学 II
	体表解剖学
	生理学 I
	生理学 II
	運動学
	人間発達学
	病理学概論
	臨床心理学
	一般臨床医学 I
	一般臨床医学 II
	内科学
	整形外科学
	神経内科学
	精神医学
専門科目	小児科学
	リハビリテーション概論
	リハビリテーション医学
	理学療法概論 I
	理学療法概論 II
	理学療法概論 III
	病態運動学
	臨床運動学 I
	臨床運動学 II
	関節運動学
	理学療法評価学
	検査測定論 I
	検査測定論 II
	検査測定論 III
	検査測定論 IV
専門科目	運動療法学 I
	運動療法学 II
	運動療法学 III
	整形外科理学療法学
	スポーツ傷害その他理学療法学
	脳卒中理学療法学
	脊髄損傷理学療法学
	小児理学療法学
	内部障害理学療法学
	神経筋疾患理学療法学
	日常生活活動学
	義肢装具学
	下肢切断の理学療法学
	装具学
	物理療法学 I
	物理療法学 II
	生活環境論A・B・C
	地域理学療法学
	臨床実習 I
	臨床実習 II

## 理学療法学科カリキュラムマップ－2019年度以前の入学生－

### 理学療法学科カリキュラムポリシー

1. 理学療法の実践に必要な人間性と倫理性、基本的な素養を身につけるための科目を設ける。
2. 理学療法士としての職業的意識を高めるため早期より臨床見学を行う。
3. 多職種との連携をはかるため、科目の中で協働作業を多く取り入れ、チーム医療に必要な協調性とコミュニケーション能力を高める。
4. 理学療法士として必要な知識、技術、問題解決能力を高める科目を設ける。

専門分野	教育内容	1年次		2年次		3年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
	臨床実習			臨床実習 I		臨床実習 II	
基礎・専門分野	基礎理学療法	理学療法概論Ⅰ・Ⅱ	臨床運動学Ⅰ 関節運動学	臨床運動学Ⅱ 病態運動学		理学療法概論Ⅲ	
	理学療法評価学	検査測定論Ⅰ	検査測定論Ⅱ 検査測定論Ⅲ		検査測定論Ⅳ	理学療法評価学	
	理学療法治療学	日常生活活動学		運動療法学Ⅰ 運動療法学Ⅱ 整形外科理学療法学 脳卒中理学療法学 脊髄損傷理学療法学 義肢装具学 物理療法学Ⅰ	スポーツその他理学療法学 小児理学療法学 内部障害理学療法学 神経筋疾患理学療法学 装具学 下肢切断理学療法学 物理療法学Ⅱ 生活環境論A・B・C	運動療法学Ⅲ	
	地域理学療法学					地域理学療法学	
	人体の構造と機能及び心身の発達	解剖学Ⅰ 生理学Ⅰ 体表解剖学 運動学Ⅰ 人間発達学	解剖学Ⅱ 生理学Ⅱ				
	疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進		病理学概論		臨床心理学 精神医学 内科学 整形外科学 神経内科学 小児科学		
	保健医療福祉とリハビリテーションの理念	リハビリテーション概論				リハビリテーション医学	
	科学的思考の基礎と人間と生活	英語 教育学 心理学 物理学 生物学 保健体育	統計学 化学				
		人間と生活Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ					

**作業療法学科履修科目一覧 ー2019年度以前の入学生ー**

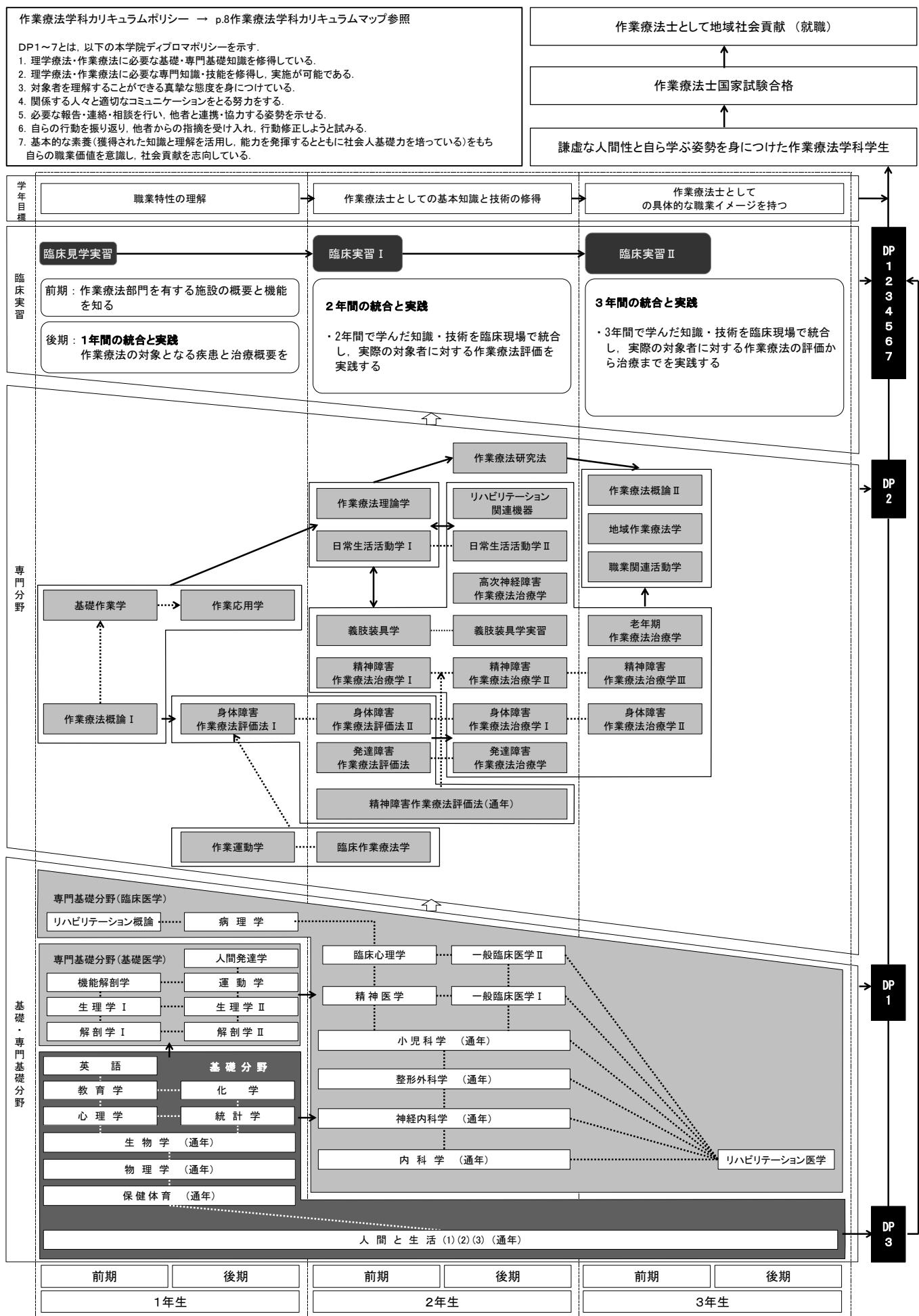
科 目 名	単位数	時間数	1年次		2年次		3年次	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期
基礎 科 目	人間と生活	3	56	16	8	8	8	16
	心理学	1	16	16				
	教育学	1	16	16				
	物理学	2	32	16	16			
	統計学	1	16		16			
	生物学	2	32	16	16			
	化学	1	16		16			
	保健体育	2	46	24	22			
	英語	1	16	16				
基礎分野計			14	246	120	94	8	16
専 門 基 礎 科 目	解剖学 I	3	90	90				
	解剖学 II	2	60		60			
	機能解剖学	1	30	30				
	生理学 I	2	60	60				
	生理学 II	2	60		60			
	運動学	1	30		30			
	人間発達学	1	30		30			
	病理学概論	1	30		30			
	臨床心理学	1	16			16		
	一般臨床医学 I	1	18				18	
	一般臨床医学 II	1	16				16	
	内科学	2	48			26	22	
	整形外科学	2	52			26	26	
	神経内科学	2	40			20	20	
	精神医学	1	26			26		
	小児科学	1	24			8	16	
	リハビリテーション概論	1	16	16				
	リハビリテーション医学	1	20					20
	専門基礎分野計	26	666	196	210	122	118	0
								20
専 門 科 目	作業療法概論 I	1	16	16				
	作業療法概論 II	1	16				16	
	基礎作業学	1	30	30				
	作業運動学	2	30		30			
	作業療法研究法	1	16				16	
	身体障害作業療法評価法 I	1	30		30			
	身体障害作業療法評価法 II	1	30			30		
	精神障害作業療法評価法	2	60			20	40	
	発達障害作業療法評価法	1	16			16		
	身体障害作業療法治療学 I	2	60				60	
	身体障害作業療法治療学 II	1	30				30	
	精神障害作業療法治療学 I	1	46			46		
	精神障害作業療法治療学 II	2	30				30	
	精神障害作業療法治療学 III	1	30				30	
	発達障害作業療法治療学	2	30			30		
	老年期作業療法治療学	1	30				30	
	高次神経障害作業療法治療学	2	40			40		
	義肢装具学	1	16			16		
	義肢装具学実習	1	30				30	
	日常生活活動学 I	1	30		30			
	日常生活活動学 II	1	30			30		
	臨床作業療法学	1	44			44		
	作業応用学	2	60		60			
	作業理論学	1	30			30		
	リハビリテーション関連機器	1	30				30	
	地域作業療法学	2	30					30
	職業関連活動学	1	16					16
	臨床見学実習	2	131	27	104			
	臨床実習 I	3	162				162	
	臨床実習 II	15	685					342.5
専門分野計			55	1834	73	224	232	468
合 計			95	2746	917		956	873

**作業療法学科科目別担当教員の実務経験一覧 －2019年度以前の入学生－**

( )内は実務経験種別

科 目 名		担当教員
基礎科目	人間と生活	
	心理学	
	教育学	
	物理学	
	統計学	
	生物学	
	化学	
	保健体育	
	英語	
専門基礎科目	解剖学 I	
	解剖学 II	
	機能解剖学	細川宏美(作業療法士)
	生理学 I	
	生理学 II	
	運動学	川嶋 薫・星野寛倫(以上、医師) 理学療法学科教員(理学療法士) 作業療法学科教員(作業療法士)
	人間発達学	
	病理学概論	
	臨床心理学	
	一般臨床医学 I	上原 徹・高橋博和・多田哲也(以上、医師) 中村 晓(薬剤師)
	一般臨床医学 II	氏田万寿夫・藤田 聰(以上、医師) 小島圭太(看護師)
	内科学	立川メディカルセンターグループ医師(医師)
	整形外科学	殷 祥洙(医師) 橋本尚幸(理学療法士)
	神経内科学	立川 浩(医師)
	精神医学	直井孝二(医師)
専門科目	小児科学	小西 徹・遠藤彥聖(以上、医師)
	リハビリテーション概論	川嶋 薫(医師) 竹本 真(社会福祉士)
	リハビリテーション医学	川嶋 薫・立川 浩・直井孝二・片山 熱(以上、医師)
	作業療法概論 I	上杉文都(作業療法士)
	作業療法概論 II	毛見康子・大竹 憲・阿部理恵・小林舞子(以上、作業療法士)
	基礎作業学	小林舞子(作業療法士)
	作業運動学	細川宏美(作業療法士)
	作業療法研究法	上杉文都(作業療法士)
	身体障害作業療法評価法 I	細川宏美・本間亜以子(以上、作業療法士)
	身体障害作業療法評価法 II	細川宏美・本間亜以子(以上、作業療法士)
	精神障害作業療法評価法	早川 昭・小林舞子(以上、作業療法士)
	発達障害作業療法評価法	黒瀬永寿(作業療法士)
	身体障害作業療法治療学 I	水越真優美・生須義久・上村公子・本間亜以子・佐藤律子(以上、作業療法士)
	身体障害作業療法治療学 II	児玉信夫・佐藤律子(以上、作業療法士)
	精神障害作業療法治療学 I	松田ひろし(医師) 一ノ本隆史(作業療法士)
	精神障害作業療法治療学 II	小林舞子(作業療法士)
	精神障害作業療法治療学 III	小林舞子(作業療法士)
	発達障害作業療法治療学	岩片栄造・黒瀬永寿・細井貴子(以上、作業療法士)
	老年期作業療法治療学	上杉文都(作業療法士)
	高次神経障害作業療法治療学	長谷川里佳(言語聴覚士) 桑原健一・本間亜以子・上杉文都(以上、作業療法士)
	義肢装具学	高鳥 真・長谷川正浩(以上、理学療法士) 細川宏美・佐藤律子(以上、作業療法士)
	義肢装具学実習	細川宏美(作業療法士)
	日常生活活動学 I	佐藤律子(作業療法士)
	日常生活活動学 II	佐藤律子(作業療法士)
	臨床作業療法学	悠遊健康村病院作業療法士・一ノ本隆史・本間亜以子・細川宏美(以上、作業療法士)
	作業応用学	一ノ本隆史(作業療法士)
	作業理論学	一ノ本隆史(作業療法士)
	リハビリテーション関連機器	佐藤律子(作業療法士)
	地域作業療法学	佐藤絵美・見学実習施設の担当作業療法士・上杉文都(以上、作業療法士)
	職業関連活動学	一ノ本隆史(作業療法士)
	臨床見学実習	臨床実習施設に勤務する臨床経験3年以上の作業療法士(作業療法士)
	臨床実習 I	作業療法学科教員(作業療法士)
	臨床実習 II	

# 作業療法学科カリキュラムマップ -2019年度以前の入学生-



# **1年次履修科目**



## 授業要綱

授業科目	人間と生活 I	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	釋 佐枝 加藤幸夫 理学療法学科及び作業療法学科教員	学 年	1	時 期	通年
回 数					
一般目標(GIO)					
<p>1. 社会人・医療人となるための礼儀・対話力・倫理感・道徳感を身につける。</p> <p>2. 自分自身を客観的にとらえ、物事を柔軟に考える力を身につける。</p> <p>3. グループディスカッションを通して、相手を理解するための方法を学ぶ。</p>					
行動目標(SBO)					
<p>1. 社会人として相応しい挨拶・自己紹介ができる。</p> <p>2. 臨床現場にふさわしい接遇をすることができる。</p> <p>3. 守秘義務を理解し、それぞれの場面において生かした行動をとることができる。</p> <p>4. セラピストとしての衛生管理を理解し、日々の行動で実践できる。</p>					
教科書					
教科書なし 配布プリント					
参考書					
成績評価					
レポート課題					
授業日程等					
回数	教 授 内 容	担 当	授業形態		
前期	職業準備性の確認と実践① Self Control の大切さを知る(Freshman's seminar)	釋	講義		
	職業準備性の確認と実践② わかっていても実際にすることは難しい挨拶や言葉遣いを学ぼう				
	職業準備性の確認と実践③ コミュニケーションとはどういうことか実感しましょう				
	社会に受け入れられるためには社会のルールを知りましょう				
後期	職業倫理①(人間生活 職業 倫理)	加藤	講義		
	職業倫理②(専門職と倫理観・人間観)				
	医療倫理①(医療技術と倫理)				
	医療倫理②(生命倫理と医療倫理)				
	医療従事者として必要なこと①(プロフェショナルリズム)	PT・OT学科 教員	演習		
	医療従事者に必要なこと②(価値観・態度・姿勢)グループワーク				
	医療従事者に必要なこと③(価値観・態度・姿勢)グループワーク				
	グループワーク発表・まとめ				
備考					

## 授業要綱

授業科目	物理学	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	北谷英嗣	学年	1	時期	前期			
回数								
一般目標(GIO)								
<p>医療の場には、各種診断機器等に物理の応用されたものがたくさんあります。</p> <p>物理的な考え方方がより良い医療につながります。</p> <p>物理の考え方と楽しさを理解することが目標です。</p>								
行動目標(SBO)								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 力の意味と運動の法則を理解し、現実の問題に適用できること。</li> <li>2. 仕事とエネルギーについて理解していること。</li> </ol>								
教科書								
看護・医療技術者のためのたのしい物理		中野正博 著	日本理工出版会刊					
参考書								
特になし								
成績評価								
期末試験、レポート								

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	物理への導入と基礎知識の確認	教室での 座学
2	速さと速度、加速度	
3	力の働き 合成と分解 つり合い	
4	作用・反作用 摩擦力	
5	力のモーメント	講義と小演習の組み合 わせで授業 を進める
6	重心	
7	運動の法則	
8	仕事と力学的エネルギー	
備考		

## 授業要綱

授業科目	生物学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	霜田 靖	学年	1	時期	通年

### 一般目標(GIO)

様々な生物に共通する基本的な事項について学び、専門科目の学習の基礎を築く。

### 行動目標(SBO)

以下の項目について説明できること:

生物と無生物の違い	生物の分類	生物の誕生	細胞の基本構造と細胞内小器官
生体を構成する主要な物質	栄養と代謝	酵素	エネルギー代謝
代表的な代謝経路	光合成	遺伝現象	遺伝子の本体としてのDNA
ゲノムと染色体	DNAの複製	突然変異	DNAの修復と組換え
遺伝情報の発現	細胞周期とその制御		体細胞分裂と減数分裂
細胞の死	生物の増殖様式		動物の発生
分化・再生	表的な内分泌器官から分泌されるホルモンとその作用		
ホルモン分泌の調節と恒常性の維持	ホルモン受容体と細胞内情報伝達		
神経系の構成	ニューロンの構造と興奮での伝導		
シナプスの構造と神経伝達	免疫系	自然免疫	獲得免疫
抗体の構造とクラス	移植免疫	ワクチンと血清療法	免疫応答の仕組み アレルギー
自己免疫病と免疫不全症など			

### 教科書

医療・看護系のための生物学 田村隆明 著 嘉華房

### 参考書

不足部分は、プリント等で補う。

### 成績評価

中間試験、期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		授業形態
前期	1	生物学の基礎	講義
	2	細胞	
	3	生物を構成する物質①	
	4	生物を構成する物質②	
	5	栄養と代謝①	
	6	栄養と代謝②	
	7	遺伝とDNA①	
	8	遺伝子とDNA②	
中間試験			
後期	9	遺伝情報の発現①	講義
	10	遺伝情報の発現②	
	11	細胞の増殖と死、生殖・発生・分化	
	12	ホルモンと生体調節①	
	13	ホルモンと生体調節②	
	14	神経系	
	15	免疫系①	
期末試験			
備考	講義内容と日程は予定である。学生の理解度に合わせて、講義の進行速度や内容を調整する。		

## 授業要綱

授業科目	化学	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	松原 浩	学年	1	時期	後期			
回数								
一般目標(GIO)								
<p>1. さまざまな物質の性質や化学的な考え方を学ぶ。</p> <p>2. 理学療法、作業療法の現場に必要な化学の知識を身につける。</p> <p>3. 日常生活に役立つ化学リテラシーを身につける。</p>								
行動目標(SBO)								
<p>1. 代表的な元素と元素記号を覚え、モルの意味と使い方がわかる。</p> <p>2. 密度、温度、エネルギーの単位を覚え、質量%、モル濃度などの各種濃度がわかる。</p> <p>3. 物質の三態について用語と現象を理解し、ボイル・シャルルの法則、気体の状態方程式の使い方がわかる。</p> <p>4. 沸点上昇、凝固点降下、浸透圧について理解し応用ができる。</p> <p>5. 酸、塩基、pHの定義を理解し、中和反応やpHの計算ができる。</p> <p>6. 酸化、還元とは何かを理解し、イオン化傾向と電極電位の関係、電池のしくみがわかる。</p> <p>7. 熱と仕事、比熱、電磁波の性質を理解し計算と応用ができる。</p> <p>8. 習得した化学の知識を職場や日常生活で活かすことができる。</p>								
教科書								
化学の扉		丸山一典 他 著	朝倉書店					
参考書								
成績評価								
期末試験								
授業日程等								
回数	教 授 内 容				授業形態			
1	原子と分子、モル				講義			
2	単位と濃度							
3	物質の三態、気体の性質							
4	水溶液の性質							
5	酸と塩基							
6	酸化と還元							
7	熱とエネルギー							
8	職場や日常の化学							
備考	プロジェクターを使用し、配布した講義ノートに書き込みながら学習をすすめる。							

## 授業要綱

授業科目	心理学	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	黒田喜久二	学年	1	時期	前期			
回数								
一般目標(GIO)								
心理学は人や動物を解明する学問であり、行動の法則やメカニズムを学ぶ。								
行動目標(SBO)								
心、行動を理解する。行動の背景にある神経系の活動を学ぶ。								
教科書								
心理学		鈴木常元 編	新曜社					
参考書								
1. 脳の話		時実利彦著(岩波新書)	岩波書店(640円+税)					
2. 脳と心の地形図—思考・感情・意識の深淵に向かって—		リタ・カーター・藤井訳 養老孟司監修	原書房(2,400円+税)					
成績評価								
期末試験								

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	1章 心理学の定義と歴史	講義 テキスト プリント
2	2章 神経系	
3	"	
4	3章 情動・動機づけ	
5	4章 行動・学習	
6	"	
7	5章 知覚	
8	" 認知	

### 備考

## 授業要綱

授業科目	教育学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	雲尾 周	学 年	1	時 期	前期
一般目標(GIO)					
<p>ベッドに縛り付けられる患者、患部を診て患者を見ない医療などの批判があり、QOLの向上が求められている社会状況があるが、医療・福祉分野にたずさわる人が教育学的素養を備えることによって、その質的な充実が図られる。教育観の変遷、人が人として尊重されることといった講義を通して、各人が教育の諸側面を理解することを目指とする。</p>					
行動目標(SBO)					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教育とは何か、教育の諸側面を理解する。</li> <li>2. 教育の現状、諸問題を理解し、レポートを通じて分析できる。</li> <li>3. 医療人として、そして治療者として教育学的素養をもって患者に対応することができる。</li> </ol>					
教科書					
指定しない					
参考書					
特になし					
成績評価					
期末試験、小テスト、レポートによる総合評価					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	教育と医療	講義
2	生涯学習の考え方	
3	生涯学習関連施設	
4	家庭教育と子育て支援	
5	特別支援教育	
6	キャリア教育	
7	学校に見る評価観	
8	新しい教育動向	
備考		

## 授業要綱

授業科目	統計学	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	中川健治	学年	1	時期	後期			
回数								
一般目標(GIO)								
<p>理学療法・作業療法に関する具体的な問題を通して、基本的な統計的データ整理および統計的検定の手法を修得する。そのために、教科書の問題等を実際に電卓を使って解きながら授業を進めて行く。</p>								
行動目標(SBO)								
<p>教授内容に示す検定法を実際の問題に対して正しく適用して、具体的な計算によって有意な結論を出すことができるようとする。</p>								
教科書								
PT・OTのための統計学入門		渡邊宗孝他 著	三輪書店					
参考書								
統計学入門(第7版)		杉田暉道他 著	医学書院					
成績評価								
期末試験、レポート								

### 授業日程等

回数	教授内容	授業形態
1	電卓の使用法について、統計的データ整理と正規分布について	電卓を使用して各種の統計量を計算する。
2	平均値検定 [独立2サンプル平均値検定]	
3	" [対応2サンプル平均値検定]	
4	平均値を使わない検定 [1サンプル、2サンプルX <sup>2</sup> 検定]	
5	" [マン・ホイットニー検定、ウイルコクソン符号順位検定]	教科書とプリントの演習問題を解きながら授業を進める。
6	相関の検定 [相関係数の検定]	
7	" [順位相関係数の検定]	
8	上記の講義内容の復習	

### 備考

## 授業要綱

授業科目	英語	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	早川正子	学年	1	時期	前期
一般目標(GIO)					
医療・健康管理に関する英文の読解、聞き取りや英語による対話練習を通して、役に立つ実用的な英語力を修得する。					
行動目標(SBO)					
医療・健康管理に関する英文を聞き取り、理解し、英語での対話ができるようにする。					
教科書					
指定しない プリント教材					
参考書					
英和辞典(English-Japanese Dictionary)を必ず毎回持ってくること。 電子辞書も可。					
成績評価					
期末試験					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	Burnout	聴解・読解・会話練習
2	A Lesson in Caring	
3	Where Does it Hurt?	
4	Getting Better	英語を聴き、読み、書き、話すことを中心にプリント教材に従って進める。
5	Comfort	
6	Assisted Living	
7	Arthritis	
8	Alzheimer's Disease	
備考		

## 授業要綱

授業科目	保健体育	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	佐藤政志	学年	1	時期	通年
回数					
一般目標(GIO)					
実技、講義を通して体育を科学的に考える。					
行動目標(SBO)					
1. 体力の維持増進に努める。 2. 各種目の中から生涯実践していく運動を見つけ出す。					
教科書					
なし					
参考書					
講義の際は資料プリント配布					
成績評価					
実技評価、期末試験					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容			授業形態
1	ストレッチ	5分間走	オリエンテーション	講義・実技
2			コーディネーション運動	
3			鬼遊び	
4			講義(現代社会における運動・スポーツの意義)・ボール運動①	
5			走運動・リズム運動	
6			体力テストの運営と実施①	
7			体力テストの運営と実施②	
8			講義(食事・運動と健康)・ボール運動②	
9			ソフトバレー・ボール①	
10			ソフトバレー・ボール②	
11			テーブルテニス & バドミントン①	
12			テーブルテニス & バドミントン②	
13			講義(コーチングとコミュニケーションスキル)・バレー・ボール①	
14			バレー・ボール②	
15			ユニバーサルホッケー①	
16			ユニバーサルホッケー②	
17			講義(生涯スポーツ)	
18			フープ運動	
19			バスケットボール	
20			バスケットボール	
21			講義(疲労とストレス)・インディアカ①	
22			インディアカ②	
23			まとめ	

備考 \*筆記用具は毎回持参 \*運動に適した服装とシューズ

\*体育館でのルールとマナー

## 授業要綱

授業科目	情報科学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	高橋邦丕 理学療法学科及び作業療法学科教員	学年	1	時期	前期
回数					
一般目標(GIO)					
情報処理について理解する。					
行動目標(SBO)					
1. 社会生活を送る上で必要なことを知る。 2. レポート作成に必要なパソコン操作、文献検索の方法について学ぶ。					
教科書					
配付資料					
参考書					
成績評価					
グループ内での発表					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	新入生オリエンテーション	高橋	講義・演習
2	レポート作成について学ぶ	上杉	
3	文書の作成方法について学ぶ(ワード使い方)	長谷川	
4	表の作成方法について学ぶ(エクセルの使い方)	長谷川	
5	発表方法について学ぶ(パワーポイントの使い方)	坪澤	PT・OT学科 教員
6	文献検索方法・図書室の利用法	坪澤	
7	グループ内での発表	PT・OT学科 教員	
8	グループ内での発表		
備考			

## 授業要綱

授業科目	解剖学 I	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	相澤幸夫	学年	1	時期	前期			
回数								
一般目標(GIO)								
人体の構造を理解するために、運動器に関する解剖学的知識を修得する。								
行動目標(SBO)								
1. 骨格の構成、個々の骨の特徴、各関節の構造と動きを理解する。 2. 筋系の構成と動き、筋の起始停止、筋群と支配神経との相互関係を理解する。 3. 末梢神経系の構成・起始・走行・分布、およびそれらの相互関係や筋群との相互関係を理解する。 4. 脳神経系・中枢神経系の構成と動きを理解する。								
教科書								
人体解剖学		藤田恒太郎 著	南江堂					
参考書								
1. 分担 解剖学1, 2, 3		森於菟他 著	金原出版					
2. 骨学実習の手引き		寺田春水、藤田恒夫 著	南江堂					
3. カパンディ関節の生理学全3巻		Kapandi著、荻島秀男監訳	医歯薬出版					
4. 図解 関節・運動器の機能解剖全2巻		Castaing他著、井原秀俊他訳	協同医書出版					
5. 解剖学アトラス 合本または3分冊		Kahle他著、越智淳三訳	南江堂					
6. プロメテウス解剖学アトラス コンパクト版		坂井建雄監訳	医学書院					
成績評価								
期末試験、小テスト、スケッチ提出								
授業日程等								
回数	教 授 内 容				授業形態			
1	解剖学総論1				講義、プリント			
2・3	解剖学総論2, 3							
4	解剖学総論4				講義、実習			
5・6	骨格系総論1, 2				講義、プリント			
7	体幹の骨格1				講義、実習			
8・9	体幹の骨格2, 3と関節				講義、プリント			
10	上肢帯と関節				講義、実習			
11・12	自由上肢の骨格と関節1, 2				講義、プリント			
13	下肢帯と骨盤1				講義、実習			
14・15	下肢帯と骨盤2、自由下肢の骨格と関節1				講義、プリント			
16	自由下肢の骨格と関節2				講義、実習			
17・18	頭蓋1, 2				講義、プリント			
19	頭蓋3				講義、実習			
20・21	筋学概論1, 2				講義、プリント			
22	末梢神経概論1				講義、実習			
23・24	末梢神経概論2, 3				各自時間を作つて残りの部分をスケッチ			
25	脊髄神経と体幹筋1							
26	脊髄神経と体幹筋2							
27・28	上肢の筋系と腕神経叢1, 2							
29・30	上肢の筋系と腕神経叢3、下肢の筋系と腰仙骨神経叢1							
31	下肢の筋系と腰仙骨神経叢2							
32・33	下肢の筋系と腰仙骨神経叢3 自律神経							
34	脳神経と頭部の筋系1							
35・36	脳神経と頭部の筋系2, 3							
37	中枢神経概論1							
38・39	中枢神経概論2 脊髄・脳幹1							
40	脊髄・脳幹2							
41	小脳・間脳							
42	大脳1							
43	大脳2							
44	上行路							
45	下行路				中枢神経系小テスト			
備考	各自スケッチブック・色鉛筆を用意のこと。							

## 授業要綱

授業科目	解剖学Ⅱ	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	相澤幸夫 関谷伸一	学年	1	時期	後期
		回数	30	単位数	2

一般目標(GIO)

人体の構造を理解するために、人体組織および内蔵・脈管系の解剖学的知識を修得する。

行動目標(SBO)

1. 人体発生のしくみ、特に初期発生について説明できる。
  2. 骨・筋・神経の各組織について、その細胞と組織の特徴を機能と関連づけて説明できる。
  3. 主な感覚器の構造と働きを説明できる。
  4. 内臓諸器官の構造と働き、および体内における配置と相互関係を発生学的にも説明できる。
  5. 心臓の構造と働き、および血管・リンパ管の配列や走行と分布を総合的に説明できる。

教科書

- |          |        |     |
|----------|--------|-----|
| 1. 入門組織学 | 牛木辰男著  | 南江堂 |
| 2. 人体解剖学 | 藤田恒太郎著 | 南江堂 |

参考書

- |                  |         |
|------------------|---------|
| 1. 標準組織学         | 医学書院    |
| 2. 受精卵がヒトになるまで   | 医歯薬出版   |
| 3. 解剖学アトラス       | 解剖学アトラス |
| 4. 解剖学 I で使う参考書類 |         |

成績評価

期末試験 小テスト

授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	解剖学Ⅱ総論	関谷	講義 実習
2・3	人体発生学		
4	細胞・組織学総論		
5・7	骨組織-1, 2, 3		
8・10	筋組織-1, 2, 3		
11・12	神経組織-1, 2		
13	感覚器学-1(皮膚)		
14	感覚器学-2(視覚器)		
15	感覚器学-3(平衡聴覚器)		
16	内臓学総論		
17	消化器系総論	相澤	講義 プリント
18	頭部消化器系		
19・21	腹部消化器系1, 2, 3		
22	呼吸器系		
	内臓学総論・消化器系小テスト		
23・24	泌尿生殖器系-1, 2 内分泌系		
25	脈管学総論-1		
	呼吸器・泌尿生殖器・内分泌系小テスト		
26	脈管学総論-2		
27	心 臓		
28	動脈系		
29	静脈系, リンパ管系		
30	解剖学Ⅱまとめ		

## 授業要綱

授業科目	生理学 I	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	関 博之	学 年	1	時 期	前期
<b>一般目標(GIO)</b>					
人体の生理機能を理解するために、ヒトの運動・感覚・脳・神経等の動物性機能の知識を修得する。					
<b>行動目標(SBO)</b>					
1. 正常な人体の各種機能に関する基本的な知識を説明できる。 2. 生体が身体内外からの刺激を受容し、適切に反応する仕組みを説明できる。 3. 正常な人体の機能を客観的に評価するための計測法を述べることができる。					
<b>教科書</b>					
人体機能生理学 杉 晴夫 編 南江堂					
<b>参考書</b>					
1. 新生理科学大系 全23巻 医学書院 2. 標準生理学 医学書院					
<b>成績評価</b>					
期末試験					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	生理学とはなにか	
2	神経の生理学 神経の構造と機能	
3	膜電位の発生と膜興奮の機序	
4	筋の生理学 骨格筋の構造、筋収縮の滑り説	
5	筋収縮の滑り説	
6	筋収縮連鎖、筋収縮の化学	
7	骨格筋の力学的性質	
8	細胞の興奮発生と伝導 刺激と興奮	
9	興奮伝導、神経線維の種類	
10	興奮の伝達 シナプスの構造、化学的シナプス伝達	
11	シナプス伝達の調節と統合	
12	運動機能 筋と運動ニューロン	
13	筋紡錘と腱器官、脊髄反射	
14	脳幹、小脳	
15	大脳基底核、大脳皮質	
16	随意運動の制御機構 閉ループ制御と開ループ制御	講義
17	運動プログラム	
18	随意運動の中枢機構	
19	中枢神経系の統合機能 連合野の機能、左半球と右半球の比較	
20	大脳辺縁系と視床下部	
21	脳波と睡眠	
22	学習と記憶	
23	感覚機能 体性感覚受容器の種類と分布	
24	皮膚受容器および痛覚受容器の応答特性	
25	各種感覚受容器の伝導路	
26	味覚 味覚受容器、味覚の中枢機序	
27	嗅覚 嗅覚の特徴、嗅覚の中枢機序	
28	聴覚 内耳の音受容器、聴覚の中枢機序	
29	前庭感覚 前庭器官の構造、刺激の受容、前庭系の神経回路	
30	視覚 網膜での光受容器、視覚の中枢機序	
<b>備考</b>		

## 授業要綱

授業科目	生理学Ⅱ	対象学科	理学・作業療法学科						
担当教員	藤瀬武彦 河本絵美	学年	1	時期	後期				
		回数	30	単位数	2				
<b>一般目標(GIO)</b>									
リハビリテーションの基礎としてヒトの健康・体力あるいは病気を理解するために、生体内部環境とそれを維持する正常な植物的生理機能を理解する。									
<b>行動目標(SBO)</b>									
1. 正常な人体の各種機能に関する基本的な知識を説明できる。 2. 血液の働き、循環器系、呼吸器系、代謝系、消化器系、泌尿器系、内分泌系、生殖系の生理機能についてそれぞれ説明できる。									
<b>教科書</b>									
人体機能生理学		杉 晴夫 編		南江堂					
<b>参考書</b>									
1. 好きになる生理学		田中越郎 著		講談社					
2. 図説 ヒトのからだ		中野昭一 著		医歯薬出版					
<b>成績評価</b>									
期末試験									
<b>授業日程等</b>									
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態				
1	体 液	物質の輸送、膠質浸透圧							
2	血 液	血液成分、赤血球							
3		白血球、免疫							
4		血液凝固、血液型							
5	心 臓	心臓の構造							
6		興奮伝導系							
7		心電図							
8	循 環	循環系の構造と機能							
9		心拍出量、血圧							
10		循環調節、特殊循環							
11	呼 吸	呼吸と呼吸器、呼吸運動							
12		肺気量、換気							
13		ガス交換、酸塩基平衡							
14		呼吸調節、特殊条件下の呼吸							
15	まとめ	総復習							
15	栄養と代謝	栄養素							
16		代謝							
17		エネルギー代謝、エネルギー供給							
18	消化と吸收	概要、口腔、咽喉、胃							
19		小腸、大腸							
20		各種消化液、栄養素の吸収、消化管ホルモン							
22	腎 臓	腎臓の構造、尿生成の機序と調節							
23		腎ホルモン、尿管、膀胱、尿成分							
24	体 温	体温の平衡と放散、体温調節							
25	内 分 泌	内分泌腺の種類、ホルモンの分泌調節							
26		ホルモンの作用機序と受容体							
27		各種ホルモン(1)							
28		各種ホルモン(2)							
29	生 殖	性分化、男性生殖生理							
30		女性生殖生理							

## 授業要綱

授業科目	運動学	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	高鳥 真* 一ノ本隆史* 小林麻衣*	*実務経験者	学年	1	時期 後期			
実務経験の活用								
<ul style="list-style-type: none"> <li>・演習や国家試験問題の解説等を通して、身体運動時のモーメントの働きについて理解を深める。</li> <li>・バランスの評価の実際を伝える。歩行パラメーターの計測の方法を伝える。</li> </ul>								
一般目標(GIO)								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生体力学の基礎について理解する。</li> <li>2. 人体の構造と機能について理解する。</li> <li>3. 姿勢・正常歩行について理解する。</li> <li>4. 理学療法・作業療法における運動学の必要性と理解を深める。</li> </ol>								
行動目標(SBO)								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 独自の座標軸をもとに運動を表現することができる。</li> <li>2. 生体力学の基礎(運動の法則、重心、てこ等)を学ぶ。</li> <li>3. 運動学を学ぶに当たり必要な、モーメント(トルク)について学ぶ。</li> <li>4. 運動学を学ぶに当たり必要な、生体における力とモーメントについて学ぶ。</li> <li>5. 生理学に基づく呼吸・循環・代謝と運動の関係について述べることができる。</li> <li>6. 重心と姿勢との関係を述べることができる。</li> <li>7. 正常な歩行を説明できる。</li> </ol>								
教科書								
基礎運動学		中村隆一、斎藤 宏著	医歯薬出版					
参考書								
1. PT・OT 基礎から学ぶ運動学ノート		中島雅美、中島喜代彦編	医歯薬出版					
2. 人体機能生理学 改訂第5版		杉 晴夫 著	南江堂					
3. 筋骨格系のキネシオロジー		Donald A. Neumann 原著	医歯薬出版					
4. スポーツ医学研修ハンドブック		日本体育協会監修	文光堂					
成績評価								
期末試験								
授業日程等								
回数	教 授 内 容		担 当	授業形態				
1	運動学とは 生体力学の基礎①	オリエンテーション、運動学を学ぶ意義 身体運動と力学	高鳥	講義				
2	生体力学の基礎②	時間と空間、運動の観測、運動学的分析						
3	生体力学の基礎③	円運動、筋力と重力						
4	生体力学の基礎④	身体とてこ、骨と関節の運動						
5	生体力学の基礎⑤	力学の基礎知識、運動法則	一ノ本	講義と演習				
6	生体力学の基礎⑥	モーメントの基礎知識						
7	生体の構造と機能①	モーメントの国家試験問題解説						
8	生体の構造と機能②	身体運動時のモーメント						
9	生体の構造と機能③	仕事とエネルギー	小林	講義と実技				
10	重心と姿勢	重心と支持基底面、バランスの検査						
11	重心と動作	重心点と圧作用点、椅子からの立ち上がり動作の重心						
12	正常歩行①	歩行のパラメータ						
13	歩行パラメータの計測	距離因子、時間因子の計測と計算						
14	正常歩行②	歩行速度と歩行パラメータの関係		講義				
15	正常歩行③	高齢者および小児の歩行						
備考								

## 授業要綱

授業科目	人間発達学	対象学科	理学・作業療法学科							
担当教員	黒田喜久二	学年	1	時期	後期					
回数										
一般目標(GIO)										
<p>生物的・社会的・心理的存在としての人間が文化を担った生物として、人間の発達についての法則とメカニズムを学ぶ。</p>										
行動目標(SBO)										
<p>人間の発達についての法則とメカニズムを理解し、説明できるようになる。</p>										
教科書										
リハビリテーション医学講座第2巻 人間発達学			上田礼子著	医歯薬出版株式会社						
参考書										
1.	発達科学入門 1理論と方法	高橋・湯川・安藤・秋山 編	東京大学出版会							
2.	" 2胎児期～児童期	高橋・湯川・安藤・秋山 編	東京大学出版会							
3.	" 3青年期～後期高齢期	高橋・湯川・安藤・秋山 編	東京大学出版会							
成績評価										
期末試験										
授業日程等										
回数	教 授 内 容				授業形態					
1	第1章 人間発達学総論				講義 プリント配布					
2	" 人間発達観・研究法、発達の一般原理									
3	第2章 身体発達									
4	第3章 運動機能の発達									
5	" "									
6	第4章 認知機能の発達、感覚・知覚									
7	" 幼児の知覚・概念									
8	" 言語発達、知能の評価									
9	第5章 情緒の発達									
10	第6章 社会性の発達									
11	第7章 パーソナリティの発達									
12	" "									
13	青年期									
14	第9章 成人期、老年期									
15	" "									
備考										

## 授業要綱

授業科目	病理学概論	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	飯岡英和	学年	1	時期	後期

### 一般目標(GIO)

リハビリテーションにおける病態理解のために、体のしくみと病気の関係を病理学的立場から学ぶ。

### 行動目標(SBO)

1. 病因について理解する。
2. 主要な病態を説明できる。
3. 生体防御機構とその異常による病態を説明できる。
4. 病態からの回復機構について説明できる。

### 教科書

系統看護学講座 病理学

医学書院

### 参考書

授業時に紹介する。

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	病理学で学ぶこと	講義
2	先天異常と遺伝子異常	
3	"	
4	代謝障害	
5	"	
6	循環障害	
7	"	
8	炎症と免疫、膠原病	
9	"	
10	感染症	
11	腫瘍	
12	"	
13	"	
14	老化	
15	"	
備考		

## 授業要綱

授業科目	リハビリテーション概論	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	川嶋 薫* 理学療法学科及び作業療法学科教員*	学年	1	時期	前期

\*実務経験者

回数 8 単位数 1

### 実務経験の活用

臨床現場の内容を伝える。

### 一般目標(GIO)

1. リハビリテーションの理念や基本的な考え方を学ぶ。
2. リハビリテーションの流れを学ぶ。
3. 関連職種の連携や技術の実際にふれる。
4. 医療現場・地域包括ケアシステムにおける他職種の役割について学ぶ。

### 行動目標(SBO)

1. リハビリテーションの理念や基本的な考え方、流れが理解できる。
2. 他職種連携について理解できる。

### 教科書

医学生・コメディカルのための手引書 リハビリテーション概論 改訂第3版

永井書店

### 参考書

授業時に紹介する。

### 成績評価

期末試験、レポート、グループ発表

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	リハビリテーションの概念、理念、定義、障害者と心理(ノーマライゼーション) 障害受容、廃用症候群	川嶋	実際の症例を通してリハビリテーションチームの仕事を紹介する
2	リハビリテーションアプローチの流れと様々な技術: 評価・ICF・インフォームドコンセント・クリニカルパス・チームアプローチ		
3	リハビリテーション医療の裏付け: 医療法、個人情報保護法、PT・OT法(法制度)		
4	リハビリテーション医療の動向とリハビリテーションアプローチの考え方 ADLとQOL、EBM、在宅ケア		
5	医療現場・地域包括ケアシステムにおける他職種連携①	PT・OT学科 教員	講義
6	医療現場・地域包括ケアシステムにおける他職種連携②		
7	医療現場・地域包括ケアシステムにおける他職種連携③		
8	発表・まとめ		
備考			

## 授業要綱

授業科目	社会福祉学	対象学科	理学・作業療法学科				
担当教員	竹本 真*	学 年	1	時 期	後期		
*実務経験者							
<b>実務経験の活用</b>							
臨床現場の内容を伝える。							
<b>一般目標(GIO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社会福祉の概論ではあるが焦点を出来るだけ現代にしほり、時事トピックスを入れ福祉の現状を解説する。</li> <li>2. 福祉と医療の連携の重要性に触れ、学生が卒後リハビリテーションの現場で役立つ知識を提供する。</li> <li>3. 心身にハンディキップをもつ人々との共生の道を探る。</li> </ol>							
<b>行動目標(SBO)</b>							
社会保障制度を理解し、リハビリテーションを考えることができる。							
<b>教科書</b>							
系統看護学講座 専門基礎分野 社会福祉 健康支援と社会保障制度[3]				医学書院			
<b>参考書</b>							
特になし。							
<b>成績評価</b>							
期末試験							

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	社会保障の概念、社会福祉の動向	講義
2	社会福祉の歴史	
3	医療保障・公的扶助・所得保障	
4	高齢者福祉	
5	障害者福祉	
6	障害者自立支援法	
7	介護保障	
8	院内・外連携・地域包括ケアシステム	
<b>備考</b>		

## 授業要綱

授業科目	体表解剖学	対象学科	理学療法学科						
担当教員	垂澤 力* 高鳥 真* 渡邊真生*	学年	1	時期	通年				
*実務経験者									
実務経験の活用									
臨床現場で経験した様々な症例に対しての基本的な触れ方を伝えていく。									
一般目標(GIO)									
骨学、筋学で学んだ知識をもとに、体表面から触知可能な器管・組織の触診が正確に行え、理学療法を実施するうえで必要な知識・技術を身に付ける。									
行動目標(SBO)									
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 体表解剖の必要性・目的が言える。</li> <li>2. 触診の注意点が言える。</li> <li>3. 体表面から骨が触診できる。</li> <li>4. 体表面から軟部組織(筋・韌帯等)が触診できる。</li> <li>5. 体表面から神経・血管が触診できる。</li> <li>6. 触診と理学療法治療の関連が説明できる。</li> </ol>									
教科書									
配布資料									
参考書									
1. 触診解剖アトラス		医学書院							
2. カバンディー 関節の生理学		医歯薬出版							
3. 骨格筋の形と触察法		大峰閣							
成績評価									
期末試験(前期:筆記試験、後期:筆記試験・実技試験)・小テスト									
授業日程等									
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態				
前期	1	オリエンテーション	垂澤 高鳥 渡邊	講義と 実技実習  および 口頭試問 小テスト					
	2	肩甲帯(骨関節・軟部組織)							
	3	肩甲帯(骨関節・軟部組織)							
	4	肩甲帯(軟部組織)							
	5	肩甲帯(軟部組織)							
	6	肘関節・前腕部(骨関節・軟部組織)							
	7	肘関節・前腕部(軟部組織)							
	8	手関節(骨関節)							
	9	手関節(骨関節)							
	10	手関節(軟部組織)							
期末試験									
後期	11	股関節(骨関節)	垂澤 高鳥 渡邊	講義と 実技実習  および 口頭試問 小テスト					
	12	股関節(軟部組織)							
	13	股関節(軟部組織)							
	14	膝関節(骨関節)							
	15	膝関節(軟部組織)							
	16	膝関節(軟部組織)							
	17	足関節(骨関節)							
	18	足関節(軟部組織)							
	19	足関節(軟部組織)							
	20	頸部(骨関節・軟部組織)							
	21	頸部(骨関節・軟部組織)							
	22	体幹(骨関節・軟部組織)							
	23	体幹(骨関節・軟部組織)							
期末試験									
備考	1. 実技で騒がないように心がける。 2. 爪を切り、時計を外し、手を清潔にしておくこと。 3. 実習時には水着を着用すること。								

## 授業要綱

授業科目	理学療法概論 I	対象学科	理学療法学科			
担当教員	堇澤 力*	学 年	1	時 期	前期	
*実務経験者						
<b>実務経験の活用</b>						
臨床現場での理学療法の実際を伝える。						
<b>一般目標(GIO)</b>						
理学療法の概要について理解する。						
<b>行動目標(SBO)</b>						
理学療法の基盤・歴史・法律制度・対象と治療手段・管理・役割と職域・適性・心理的対応について学ぶ。						
<b>教科書</b>						
理学療法概論 羊土社						
<b>参考書</b>						
<b>成績評価</b>						
期末試験						
<b>授業日程等</b>						
回数	教 授 内 容				授業形態	
1	オリエンテーション				講義・演習	
2	日本の理学療法①					
3	日本の理学療法②					
4	日本の理学療法③					
5	世界の理学療法①					
6	世界の理学療法②					
7	世界の理学療法③					
8	疾患と障害の分類①					
9	疾患と障害の分類②					
10	理学療法評価と治療①					
11	理学療法評価と治療②					
12	理学療法評価と治療③					
13	理学療法評価と治療④					
14	理学療法評価と治療⑤					
15	まとめ					
<b>備考</b>						

## 授業要綱

授業科目	理学療法概論Ⅱ	対象学科	理学療法学科		
担当教員	理学療法学科教員* 近藤公則* 林 尚子*	学年	1	時期	通年

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床現場での理学療法の実際を伝える。

### 一般目標(GIO)

理学療法士の役割を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 病院見学等を通して、医療職として望まれる人間像についての理解ができる。
2. 見学を通して学んだことを文章にまとめることができる。
3. 学んだことを相手に分かり易く伝える事ができる。

### 教科書

配布資料

### 参考書

### 成績評価

レポート・発表

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	オリエンテーション	PT学科教員	講義と実習
2	病院・施設見学に向けてのオリエンテーション①		
3	病院見学		
4	病院見学		
5	病院見学		
6	病院見学		
7	立川総合病院見学半日		
8	立川総合病院見学半日		
9	介護老人保健施設悠遊苑見学		
10	介護老人保健施設悠遊苑について	林	
11	悠遊健康村病院見学(理学療法部門)	近藤	
12	病院見学発表①	PT学科教員	
13	病院見学発表②		
14	病院見学発表③		
15	病院見学発表④		
16	病院・施設見学に向けてのオリエンテーション②	PT学科教員	講義と実習
17	悠遊健康村病院見学(理学療法部門)		
18	介護老人保健施設悠遊苑見学		
19	介護老人保健施設悠遊苑見学		
20	施設見学まとめ		
21	コミュニケーション(文章の書き方①)		
22	コミュニケーション(文章の書き方②)		
23	コミュニケーション(文章の書き方③)		
備考			

## 授業要綱

授業科目	関節運動学	対象学科	理学療法学科		
担当教員	高鳥 真*	学年	1	時期	前期

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床現場で経験した様々な症例に対しての基本的な触れ方を伝えていく。

### 一般目標(GIO)

人体の主要な関節について、構造と機能を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 各関節の構造・機能・特徴を述べることができる。
2. 各関節を動かす筋の支配神経・レベル・機能を述べることができる。

### 教科書

- |                       |         |       |
|-----------------------|---------|-------|
| 1. 基礎運動学 第6版          | 中村隆一他 著 | 医歯薬出版 |
| 2. 4D-CTで解き明かす 関節内運動学 | 片岡寿雄 著  | 南江堂   |

### 参考書

### 成績評価

期末試験、小テスト

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		授業形態
1	イントロダクション		講 義                実 技
2	上肢の構造と運動	:肩甲帯・肩	
3		:肘関節	
4		:前腕	
5		:手関節・手指	
6	上肢まとめ	(中間テスト)	
7	下肢の構造と運動	:股関節	
8		:膝関節	
9		:足関節・足部	
10	下肢実習		
11	体幹の構造と運動	:頸部・胸部	
12		:腰部	
13		:骨盤	
14	体幹実習		
15	下肢・体幹まとめ	(中間テスト)	

備考

## 授業要綱

授業科目	臨床運動学 I	対象学科	理学療法学科		
担当教員	関口義臣 <sup>*1</sup> 小林麻衣 <sup>*2</sup>		学年	1	時期 後期

\*実務経験者

### 実務経験の活用

- \*1) 2年次に学ぶ心不全や不整脈を念頭に置きながら、正常洞調律心電図の波形とその成り立ちを学ぶ。
- \*2) 生体力学によって姿勢・動作の仕組みを理解し、姿勢・動作困難に対する問題解決の糸口となる学びへ導く。

### 一般目標(GIO)

1. 心電図の波形を理解する。
2. 姿勢や動作に関係する力学を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 心電図の波形とその意味を理解できる。
2. 重心を求められ、支持基底面との関係を理解できる。
3. 変位・速度・加速度を求められ、力を理解できる。
4. 運動の法則を理解できる。
5. 力を理解できる。
6. 動作時の関節角度やモーメントを理解できる。

### 教科書

15レクチャーシリーズ 理学療法作業療法テキスト 臨床運動学 中山書店 \*2

### 参考書

基礎運動学 医歯薬出版 \*2

### 成績評価

期末試験、グループワーク発表

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	心電図	関口	講義と実技
2	"		
3	姿勢・歩行 ①重心とは、重心の計算		
4	" ②重心の計算		
5	" ③重心線軌跡と重心動搖計の圧作用点軌跡の違い		
6	" ④変位・速度・加速度 角度・角速度・角加速度		
7	" ⑤重力加速度・エネルギー保存		講義
8	" ⑥重心の動き(歩行・起立・スクワット)		
9	" ⑦力・床反力	小林	
10	" ⑧ "		
11	" ⑨モーメント		
12	" ⑩動作解析(三次元動作解析装置による正常動作の計測)		講義と実技
13	" ⑪ "		
14	" ⑫発表		プレゼンテーション
15	" ⑬発表		

備考

## 授業要綱

授業科目	検査測定論 I(身体計測・ROM)	対象学科	理学療法学科		
担当教員	長谷川正浩*	学年	1	時期	前期

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床現場では、各検査をどのような目的で行っているのか伝えていく。

### 一般目標(GIO)

評価の意義を理解し、身体測定、関節可動域測定、バイタルサインなどの検査測定法の基礎を学ぶ。

### 行動目標(SBO)

1. 評価の意義を説明できる。
2. 姿勢の種類や運動方向について説明できる。
3. 形態測定(四肢長、周径など)が行える。
4. 関節可動域測定が行える。
5. バイタルサイン(血圧、脈拍など)の確認が行える。

### 教科書

理学療法評価学 6版 松澤 正・江口 勝彦著 金原出版

### 参考書

必要に応じてプリント配布

### 成績評価

期末試験、実技試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	検査のための基礎知識について(総論、姿勢や運動方向)	
2	"	
3	形態測定:周径・四肢長 ①	
4	" ②	
5	" ③	
6	関節可動域測定 ①	
7	" ②	
8	" ③	
9	" ④	
10	" ⑤	
11	" ⑥	
12	" ⑦	
13	" ⑧	
14	バイタル検査(血圧、脈拍) ①	
15	" ②	

講義  
実技

備考

- ・実技では、短パン、Tシャツを着用すること。

- ・爪を切り、髪の長い人は束ねる、ピンでとめるなどして、髪をまとめること。

## 授業要綱

授業科目	検査測定論Ⅱ	対象学科	理学療法学科		
担当教員	橋本尚幸*	学年	1	時期	後期

\*実務経験者

### 実務経験の活用

基礎的な検査を基に、様々なケースでの実践方法を伝える。

### 一般目標(GIO)

正確に筋力テストの検査ができる、異常があった場合の考察ができる。

### 行動目標(SBO)

1. 徒手筋力検査(MMT)を理解し、説明ができる。
2. 徒手筋力検査(MMT)の実施ができる。

### 教科書

新・徒手筋力検査法 原著第9版 協同医書出版社

### 参考書

理学療法評価法 金原出版

### 成績評価

実技試験、期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	オリエンテーション、MMTについて	講義 実技
2	MMTについて	
3	股関節	
4	股関節	
5	膝関節	
6	膝関節	
7	足関節	
8	肩甲帯	
9	肩関節	
10	肘関節	
11	手関節	
12	頭頸部	
13	体幹	
14	脳神経・小テスト	
15	まとめ	
備考	1. 爪切り、身だしなみに注意。 2. 体表解剖学の復習をしておくこと。	

## 授業要綱

授業科目	検査測定論Ⅲ(神経学的検査)	対象学科	理学療法学科		
担当教員	長谷川正浩*		学年	1	時期 後期

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床現場では、各検査をどのような目的で行っているのか伝えていく。

### 一般目標(GIO)

1. 神経学的検査に必要な基礎理論を理解する。
2. 神経学的検査に必要な技術の基礎を習得する。

### 行動目標(SBO)

1. 検査の意義を説明することができる。
2. 検査の方法を説明することができる。
3. 検査を実施することができる。

### 教科書

- |                  |      |
|------------------|------|
| 1. 理学療法評価学 5版    | 金原出版 |
| 2. ベッドサイドの神経の診かた | 南山堂  |

### 参考書

- |                       |      |
|-----------------------|------|
| 理学療法テキスト 理学療法評価学 I・II | 中山書店 |
|-----------------------|------|

### 成績評価

- 期末試験、実技試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	総論、知覚検査	講義 演習
2	知覚検査	
3	"	
4	"	
5	反射検査	
6	"	
7	"	
8	筋トーナス検査	
9	"	
10	協調性検査	
11	"	
12	脳神経検査	
13	"	
14	高次脳機能検査	
15	"	

備考

## 授業要綱

授業科目	日常生活活動学	対象学科	理学療法学科		
担当教員	渡邊真生*	学年	1	時期	通年

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床で実際に必要とされた知識や技術を伝えていく。

### 一般目標(GIO)

1. 日常生活活動に必要な機能、能力の基礎的知識を理解する。
2. 様々な障害が日常生活活動に及ぼす影響を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 日常生活活動とはどのような活動のことをいうのか説明できる。
2. 日常生活活動を行うために必要な機能を説明できる。
3. 障害を持った場合、日常生活活動にどのように影響を及ぼすのか説明ができる。
4. 理学療法士としてどのように支援していけばよいか説明できる。

### 教科書

日常生活活動学・生活環境学

医学書院

### 参考書

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		授業形態
前期	1	ADLの概念と範囲	講義と実習
	2	ADLと障害、ADLとQOL	
	3	ADLを支援する機器-歩行補助具の種類、機能、適応	
	4	歩行補助用具を用いたADL指導	
	5	"	
	6	ADLを支援する機器-車椅子の種類、機能、適応	
	7	車椅子を用いたADL指導	
	8	"	
中 間 試 験			
後期	9	ADLと運動学、姿勢と動作	講義と実習
	10	基本動作についてのADL指導	
	11	"	
	12	"	
	13	グループワーク(食事動作、整容動作)	
	14	グループワーク(更衣動作、排泄動作)	
	15	グループワーク(入浴動作、起居動作)	
	16	ADL評価	
備 考			

## 授業要綱

## 授業要綱

授業科目	作業療法概論	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	山内俊博 上杉文都*			学年	1	時期	前期
				回数	20	単位数	2

実務経験の活用

臨床経験をもとに、作業療法を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。

一般目標(GIO)

作業療法を実践できるように、作業療法に関連する最低限必要とされる知識を身につける。

行動目標(SBO)

1. 作業と作業療法の概念を述べることができる。
  2. 作業療法の原理について説明できる。
  3. リハビリテーションの概念を述べることができる。
  4. 作業療法の領域と実践場所について説明できる。
  5. 作業療法士に求められる職業倫理を説明できる。
  6. 多職種との連携の必要性を説明できる。
  7. 作業療法の実践過程を説明できる。
  8. 作業療法の4つの領域について、具体例をあげて述べることができる。

教科書

標準作業療法学 専門分野 作業療法学概論 第3版

医学書院

参考書

作業療法学ゴールドマスターテキスト 作業療法学概論

MEDICAL VIEW

成績評価

期末試驗

授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	作業と作業療法	上杉	講義
2	作業療法の原理		
3	リハビリテーションの歴史と作業療法		
4	作業療法の領域		
5	作業療法の理論		
6	多職種連携によるチームアプローチ		
7	EBMと作業療法		
8	作業療法の実践課程		
9	作業療法の実際		
10	施設見学:身体障害分野		
11	"	作業療法 学科教員	見学実習
12	施設見学:発達分野		
13	"		
14	施設見学:精神分野		
15	"		
16	施設見学:老年期分野	上杉	講義 演習
17	"		
18	施設見学のまとめ		
19	"	山内	講義
20	障害者からの提言		
備考			

## 授業要綱

授業科目	作業学	科目責任者	一ノ本隆史	対象学科	作業療法学科		
担当教員	一ノ本隆史 * 小林舞子 *			*実務経験者	学年	1	時期 前期

### 実務経験の活用

各種作業の技法を伝えるだけではなく、臨床での活用や、作業中に自身が感じた心身への影響に目を向けるよう指導していく。

### 一般目標(GIO)

各種作業を行うことで、その技法を学ぶとともに、作業がどのような特性をもっているかをとらえ、その特性がどのような治療的な意味をもたらすかを明らかにし、作業療法の一手段となるようにする。

### 行動目標(SBO)

1. 革細工・手芸・籐手芸の基礎技法を実践できる。
2. 革細工・手芸・籐手芸の持つ身体的特徴や精神的特徴について説明できる。

### 教科書

作業療法学ゴールド・マスター・テキスト 改訂第2版 作業学

MEDICAL VIEW

### 参考書

授業時に紹介する。

### 成績評価

期末試験50点、作品点30点、まとめシート提出20点

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	革細工(1)	一ノ本	演習
2	革細工(2)		
3	革細工(3)		
4	革細工(4)		
5	革細工のまとめ		
6	手芸(1)	小林	演習
7	手芸(2)		
8	手芸(3)		
9	手芸(4)		
10	籐手芸準備、籐手芸(1)		
11	籐手芸(2)		
12	籐手芸(3)		
13	籐手芸(4)		
14	籐手芸(5)		
15	手芸・籐手芸のまとめ		
備考			

## 授業要綱

授業科目	作業運動学	科目責任者	細川宏美	対象学科	作業療法学科		
担当教員	一ノ本隆史 * 細川宏美 *			学年	1	時期	後期
<b>実務経験の活用</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオメカニクスと対象者の動きを結び付けられるよう学習を進める。</li> <li>・動作の介助や誘導のキーポイントを考える、異常動作の原因を推論する、自助具やスプリントのデザインを考える、などにつなげていくための基礎学習とする。</li> <li>・人の動きの基礎知識を、実際の作業分析を通して結びつけられるよう学習を進める。</li> </ul>							
<b>一般目標(GIO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運動に伴う循環器系・呼吸器系の働きを理解できる。</li> <li>2. 健常人の姿勢制御方法を力学的に説明するために基礎を理解できる。</li> <li>3. 人の手のかたち、手の動きの分析結果を理解できる。</li> <li>4. 作業分析について理解できる。</li> </ol>							
<b>行動目標(SBO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運動に伴う循環器系・呼吸器系の生理学的变化について、説明することができる。</li> <li>2. 人の姿勢制御に関する力学的基本概念を説明できる。</li> <li>3. 立ち上がり、着座動作の観察や分析を通し、動作を可能にするメカニズムを説明できる。</li> <li>4. 手の動きのとらえ方を学び、作業時の手の動きを観察し記録することができる。</li> <li>5. 作業を実践するなかで作業工程を理解し、対象者の姿勢や動作分析を記録することができる。</li> </ol>							
<b>教科書</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基礎運動学 医歯薬出版</li> <li>2. 基礎学習を臨床へつなげるPT・OTのための臨床運動学ワークブック 医歯薬出版</li> </ol>							
<b>参考書</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運動学実習 医歯薬出版</li> <li>2. 15レクチャーシリーズ 臨床運動学 中山書店</li> <li>3. 基礎バイオメカニクス 医歯薬出版</li> <li>4. PT・OTゼロからの物理学 羊土社</li> <li>5. PT/OT/PO身体運動の理解につなげる物理学 南江堂</li> <li>6. 標準作業療法学 専門分野 基礎作業学 医学書院</li> </ol>							
<b>成績評価</b>							
期末試験、提出物							
<b>授業日程等</b>							
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態		
1	運動生理学			一ノ本	講義・演習		
2	〃				演習		
3	〃						
4	作業と運動学:てことモーメント			細川	講義・演習		
5	作業と運動学:支持基底面と重心						
6	作業と運動学:姿勢とアライメント						
7	作業と運動学:作業時の筋活動と関節運動						
8	姿勢・動作分析の目的と手順・基礎用語						
9	姿勢と動作分析立ち上がり・着座動作						
10	〃			一ノ本	講義・演習		
11	〃						
12	手のスキル						
13	作業分析:革細工						
14	〃						
15	〃				演習		
<b>備考</b>							

## 授業要綱

授業科目	作業療法研究法	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	上杉文都*			*実務経験者	学年	1	時期 後期

### 実務経験の活用

研究活動経験をもとに、研究を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。

### 一般目標(GIO)

卒業後、臨床における自らの作業療法アプローチを常に振り返り、発展させていくための基礎となるよう、基本的な研究法の基礎知識を身につける。

### 行動目標(SBO)

1. 研究とは何か説明できる。
2. 研究論文の読み方を説明できる。
3. 論文の種類を説明できる。
4. 文献を検索することができる。
5. 研究デザインを説明できる。
6. 根拠に基づく実践について説明できる。
7. 質的研究を説明できる。
8. 研究における倫理について説明できる。

### 教科書

標準作業療法学専門分野 作業療法研究法 第2版

医学書院

### 参考書

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. 臨床研究の道標 上・下巻 第2版       | 健康医療評価研究機構 |
| 2. 研究の育て方                 | 医学書院       |
| 3. はじめての研究法—コ・メディカルの研究法入門 | 九州神陵文庫     |

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	研究とは	講義
2	論文の種類	
3	研究論文の読み方	
4	文献検索	
5	研究デザイン	
6	EBM(Evidence Based Medicine)	
7	質的研究	
8	研究倫理	
備考		

## 授業要綱

授業科目	臨床見学実習セミナー	科目責任者	1学年担任	対象学科	作業療法学科			
担当教員	作業療法学科教員*			学年	1	時期	後期	
				回数	20	単位数	1	

## 実務経験の活用

【実習前】臨床実習が円滑に実施できるよう、指導者および学生の具体的な準備を説明する。

【実習後】セミナーやその他の資料を基に実習の成果について確認をする。

一般目標(GIO)

- |       |  |
|-------|--|
| 【実習前】 | 1. オリエンテーションに参加し、臨床見学実習における学習の目的と目標を理解する.<br>2. 実習の到達目標を把握し、課題の内容を理解する.<br>3. 事前学習に参加し、臨床見学実習に必要な知識を理解し、基本的態度場面を身につける. |
| 【実習後】 | 1. 主体的な学びを実践した成果をまとめ発表することができる.<br>2. 各施設の概要とそこでの作業療法士の役割を理解できる.<br>3. 自分の経験を振り返ることができる.                               |

行動目標(SBO)

- 【実習前】

  1. 臨床見学実習の目的を述べることができる。
  2. 臨床見学実習の目的を理解し、施設の特徴を把握して各学生が知識/技術・技能/態度について学びの目標を設定する。
  3. 臨床実習心得、倫理に関する事項について述べることができる。
  4. 1年間の学習を復習しながら、各施設の対象疾患や作業療法士の役割など臨床実習に必要な知識を調べる。
  5. 模擬場面にて挨拶や廊下の歩き方、見学の仕方など基本的態度を学生同士で実践できる。

【実習後】

  1. 見学施設の概要を説明できる。
    - ・見学施設の提供するサービスを列挙できる。
    - ・見学施設の領域、対象像、圏域を説明できる。
    - ・施設を利用している対象者の疾患や障害を述べることができる。
    - ・業務の担当職種を例挙し、業務内容を説明できる。(他職種との連携を説明できる)
    - ・見学施設の作業療法士が担っている役割を述べることができる。
  2. 見学した作業療法場面のうち印象に残った1場面を発表することができる。
    - ・見学した作業療法場面における対象者の治療・指導・援助方法を述べることができる。
  3. 主体的な学びの場として学修した内容を振り返り列挙することができる。
    - ・臨床見学実習での学びを振り返り、知識/技術・技能/態度の観点から良かった点、改善点を列挙することができる。

教科書

1. 臨床実習手引書 晴陵リハビリテーション学院  
2. 標準作業療法学 専門分野 作業療法臨床実習とケーススタディ 医学書院

参考書

- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 1. 標準作業療法学 専門分野 作業療法概論                | 医学書院 |
| 2. 標準作業療法学 専門分野 作業療法評価学               | 医学書院 |
| 3. これで解決！PT・OT・ST臨床実習まるごとガイド          | 金芳堂  |
| 4. PT・OTのための これで安心 コミュニケーション実践ガイド 第2版 | 医学書院 |
| 5. 専門基礎分野、および専門分野の参考書、紹介文献            |      |

成績評価

事前学習、実習指導状況と発表の成果などを臨床見学実習成績判定のためのルーブリックを用い、優・良・可・不可で判定する。

授業日程等

回数	教 授 内 容		担 当	授業形態		
1-4	オリエンテーション		1学年担任 講義／演習	講義／演習		
5-12	事前学習					
13	実習後セミナー：発表準備	発表用資料の作成				
14	" "	"				
15	" "	"				
16	" "	発表の予演を行い、レジュメを提出				
17	実習報告		1学年担任 及び 作業療法学科教員	発表／討議		
18	" "					
19	" "					
20	" "					
備考						

## 授業要綱

授業科目	作業療法管理学入門	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	上杉文都* 一ノ本隆史*			学年	1	時期	通年
				回数	15	単位数	2

## 実務経験の活用

マネジメント(自己マネジメントと組織マネジメント)について演習を通じ理解を深め、目標とする作業療法士像が明確化できるよう学習をすすめる。

一般目標(GIO)

1. 作業療法士として社会に幅広く貢献できるように、目標とする作業療法士像を明確化する。
  2. 作業療法の概念を明確にし、今後の学習に役立てる。
  3. 作業療法業務やマネジメントに関連する制度や管理・運営の基礎知識を理解する。

行動目標(SBO)

1. 本学院のディプロマポリシーを説明できる.
  2. ディプロマポリシー、目標とする作業療法士像を達成するために、ゴールシートを作成できる.
  3. 自己の目標とする作業療法士像を説明できる.
  4. マネジメントとは何か説明できる.
  5. 組織とは何か説明できる.
  6. 情報とその種類について説明できる.
  7. サービスとは何か説明できる.
  8. 臨床実習などを基にして作業療法の概念について説明できる.

教科書

作業療法管理学入門

医歯薬出版

※教科書は後期に購入

参考書

## 成績評価

前期:発表30点 後期:期末試験40点, 発表30点

授業日程等

回数	教 授 内 容		担 当	授業形態
前 期	1	自己マネジメント： ディプロマポリシー達成に向けて	上杉	講義・演習  発表
	2	〃 ゴールシート作成		
	3	〃 「理想とする作業療法士像」の発表準備①		
	4	〃 「理想とする作業療法士像」の発表準備②		
	5	〃 「理想とする作業療法士像」の発表		
	6	〃 ゴールシートの修正		
後 期	7	作業療法の役割と職域	一ノ本	講義・演習
	8	作業療法とマネジメント、組織の成り立ちとマネジメント		
	9	情報のマネジメント		
	10	医療サービスのマネジメント		
	11	作業療法士の職業倫理		
	12	自己マネジメント： 1年間の体験から、自己の「作業療法観」を考える	上杉	発表  講義・演習
	13	〃 〃		
	14	1年間の体験を通して培った「作業療法観」の発表		
	15	〃 ゴールシートの修正		
備考				

## 授業要綱

授業科目	基礎評価学	科目責任者	一ノ本隆史	対象学科	作業療法学科		
担当教員	一ノ本隆史 * 本間亜以子 *			*実務経験者	学年	1	時期 前期

### 実務経験の活用

作業療法実践場面での「評価」の視点と得られた情報の活用、そして基本的な態度について、実務経験を活かし理解が深まるよう授業を進める。

### 一般目標(GIO)

1. 効果的な作業療法を提供できるようになるために、治療に先立って行う評価について、その概要と意義を学習する。
2. 面接・観察及び代表的な検査測定の意義・目的を学習する。

### 行動目標(SBO)

1. 作業療法評価の意義・目的を説明できる。
2. 作業療法の実践過程を述べることが出来る。
3. 各領域ごとの評価項目の特徴について述べることが出来る。
4. 評価実施上の留意点を述べられる。
5. 面接・観察の意義・目的を説明できる。
6. 面接・観察から得た情報を列挙出来る。
7. 代表的な検査測定の概要を述べることが出来る。

### 教科書

標準作業療法学 専門分野 作業療法評価学 3版

医学書院

### 参考書

### 成績評価

期末試験60点、振り返りシート40点(8回×5点)

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担当	授業形態
1	作業療法と評価(1) 評価とは 作業療法の実践課程 情報収集段階	一ノ本	講義
2	作業療法と評価(2) 各領域と、時期による評価の特徴 評価における留意点	本間	
3	面接法・観察法	一ノ本・本間	講義・演習
4	面接法・観察法演習(1)		
5	面接法・観察法演習(2)		
6	各種評価方法の概要	本間	講義
7	各種評価方法の概要	一ノ本	
8	評価からわかること まとめ	一ノ本・本間	

### 備考

## 授業要綱

授業科目	身体機能評価学	科目責任者	細川宏美	対象学科	作業療法学科
担当教員	本間亜以子*	細川宏美*	*実務経験者	学年	1 時期 通年
実務経験の活用：臨床で実施する評価技術を理解し、学生間で実施できるよう学習を進める。					
<b>一般目標(GIO)</b>					
作業療法評価において対象者の状態を把握できるようになるために、以下の評価技術に関する知識・技能を修得する。					
<input type="checkbox"/> バイタルサイン <input type="checkbox"/> 臨床検査値 <input type="checkbox"/> 形態計測 <input type="checkbox"/> 反射検査 <input type="checkbox"/> 関節可動域測定 <input type="checkbox"/> 筋力測定 <input type="checkbox"/> 感覚検査 <input type="checkbox"/> 姿勢反射・バランス検査 <input type="checkbox"/> 筋緊張の診かた <input type="checkbox"/> 協調性の検査 <input type="checkbox"/> 上肢機能検査 <input type="checkbox"/> 脳神経検査 <input type="checkbox"/> 画像の診かた					
<b>行動目標(SBO)</b>					
1. 各評価技術の実施の意義が説明できる。 <input type="checkbox"/> バイタルサイン <input type="checkbox"/> 臨床検査値 <input type="checkbox"/> 形態計測 <input type="checkbox"/> 反射検査 <input type="checkbox"/> 関節可動域測定 <input type="checkbox"/> 筋力測定 <input type="checkbox"/> 感覚検査 <input type="checkbox"/> 姿勢反射・バランス検査 <input type="checkbox"/> 筋緊張の診かた <input type="checkbox"/> 協調性の検査 <input type="checkbox"/> 上肢機能検査 <input type="checkbox"/> 脳神経検査					
2. 各評価技術の方法を説明でき学生間で実施できる。 <input type="checkbox"/> バイタルサイン <input type="checkbox"/> 臨床検査値 <input type="checkbox"/> 形態計測 <input type="checkbox"/> 反射検査 <input type="checkbox"/> 関節可動域測定 <input type="checkbox"/> 筋力測定 <input type="checkbox"/> 感覚検査 <input type="checkbox"/> 姿勢反射・バランス検査 <input type="checkbox"/> 筋緊張の診かた <input type="checkbox"/> 協調性の検査 <input type="checkbox"/> 上肢機能検査 <input type="checkbox"/> 脳神経検査					
3. 各評価技術の結果の記録ができる。 <input type="checkbox"/> バイタルサイン <input type="checkbox"/> 臨床検査値 <input type="checkbox"/> 形態計測 <input type="checkbox"/> 反射検査 <input type="checkbox"/> 関節可動域測定 <input type="checkbox"/> 筋力測定 <input type="checkbox"/> 感覚検査 <input type="checkbox"/> 姿勢反射・バランス検査 <input type="checkbox"/> 筋緊張の診かた <input type="checkbox"/> 協調性の検査 <input type="checkbox"/> 上肢機能検査 <input type="checkbox"/> 脳神経検査					
4. 正常な画像の診かたを説明できる。					
<b>教科書</b>					
<通年> 1. 標準作業療法学 専門分野 作業療法評価学					
<後期> 2. 実践リハ評価マニュアルシリーズ 臨床ROM 測定からエクササイズまで					
3. 新・徒手筋力検査法					
4. リハビリテーション医療に活かす画像のみかた 症例から学び障害を読み解く					
<b>参考書</b>					
1. 理学療法評価学					
2. 作業療法学ゴールドマスター・テキスト 作業療法評価学					
3. PT・OTビジュアルテキスト リハビリテーション基礎評価学					
4. ベッドサイドの神経の診かた					
5. 神経診察クローズアップ 正しい病巣診断のコツ					
6. 臨床での精度を高める！ROM測定法 代償運動のとらえ方と制動法の理解と実践					
7. 臨床での検査精度を高める！MMT 適切な検査肢位の設定と代償運動の制御					
8. 新版 目で見るMMT					
9. 臨床で役立つ MMTナビ					
10. PT・OTのための画像評価に基づく疾患別ケーススタディ					
<b>成績評価</b>					
期末試験					
<b>授業日程等</b>					
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態
前期	1	バイタルサイン①	細川	講義	
	2	バイタルサイン②		演習	
	3	臨床検査値		講義	
	4	形態計測①		講義	
	5	形態計測②		演習	
	6	反射検査①		講義	
	7	反射検査②		演習	
後期	8-12	関節可動域測定①～⑤	本間	講義・演習	
	13-17	筋力測定①～⑤		講義	
	18	感覚検査①		演習	
	19	感覚検査②		講義	
	20	姿勢反射・バランス検査		演習	
	21	筋緊張の診かた①		講義	
	22	筋緊張の診かた②		演習	
	23・24	協調性の検査①②	講義・演習		
	25	上肢機能検査①	講義		
	26	上肢機能検査②	演習		
	27	脳神経検査	細川		
	28	画像の診かた：頭部	講義		
	29	画像の診かた：胸部			
	30	画像の診かた：骨・関節			

## 授業要綱

授業科目	日常生活援助技術総論	科目責任者	佐藤律子	対象学科	作業療法学科			
担当教員	佐藤律子*			学年	1	時期	後期	
				回数	8	単位数	1	
		*実務経験者						

## 実務経験の活用

作業療法援助技術の学習にあたり、多様な対象者の生活支援を実践するために、健常者が行う日常生活活動および生活関連活動の特徴を捉えていることが重要であることを強調する。

一般目標(GIO)

- 日常生活における作業療法の役割を遂行するために、健常人の生活行為の概念を理解する。
  - 国際生活機能分類(ICF)の構成要素と日常生活活動の関係を理解する。

行動目標(SBO)

1. 社会生活行為・家庭生活行為・個人生活行為の関係を説明できる。
  2. 社会生活行為・家庭生活行為・個人生活行為の各構成要素を列挙できる。
  3. 日常生活援助技術で用いる専門用語を説明できる。
  4. 日常生活活動の各要素と、ICFの「心身機能・身体構造」との関連を説明できる。
  5. 日常生活援助で頻繁に用いられる車いすの操作と、下肢装具および三角巾の着脱ができる。

教科書

標準作業療法学専門分野 日常生活活動・社会生活行為学

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
  - ゴールドマスター 日常生活活動(ADL)・福祉用具学 MEDICALVIEW
  - 姿勢と動作 メジカルフレンド社

## 成績評価

演習レポート50%, 期末試験(筆記)50%

授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	オリエンテーション、日常生活活動と作業療法の仕組み	講義／演習
2	日常生活活動の基礎：概念と範囲	
3	基本動作・日常生活活動の分析	講義／実技
4	〃	
5	〃	演習
6	生活関連活動の分析	講義／実技
7	〃	演習
8	日常生活活動の作業療法支援	講義／演習

備考

## 授業要綱

授業科目	臨床見学実習	科目責任者	1学年担任	対象学科	作業療法学科			
担当教員	臨床実習施設に勤務する臨床経験5年以上の作業療法士 <sup>*1</sup>				学年	1	時期	後期
	作業療法学科教員 <sup>*2</sup>				実習期間	2週間	単位数	2
<sup>*実習経験者</sup>								

実務経験の活用

- \*1) 臨床場面において、対象者の作業療法評価および治療の基本的臨床技能を指導するとともに、求められる基本的态度を具体的に指導する。さらに、作業療法業務に付随する管理・運営の実践を指導する。
  - \*2) 実習指導と学生の習得度を確認し、学生の理解が促進されるよう指導者—学生間を調整する。

一般目標(GIO)

1. 見学施設の概要と機能を理解する。
  2. リハビリテーション部門を見学し、その機能や業務内容を理解する。
  3. リハビリテーションチームにおける作業療法の機能を理解する。
  4. 作業療法の対象となる疾患や障害を知り、その治療・指導・援助方法を知る。
  5. 職業人として望ましい態度や人間関係のとり方を身につける

行動目標(SBO)

- 施設の概要、リハビリテーション部門の説明や見学にて理解した内容を記録することができる。
  - 作業療法場面を見学し、実習指導者の指導を受けて学んだこと、疑問に思ったことなどを記録することができる。
  - 作業療法場面を見学し、必要に応じて質問することができる。
  - 守秘義務を遵守し、個人情報の取り扱いに配慮できる。加えて情報が記載された記録物の管理ができる。
  - 状況に応じた身支度ができる。
  - 状況に応じた挨拶・自己紹介ができる。
  - 実習中に関わる人全てに対して倫理に配慮し、状況に応じた丁寧で礼節のある言葉遣い、共感的な態度をとることができる。
  - 実習指導者からの指示を遵守できる。
  - 実習指導者へ状況に応じた報告・連絡・相談ができる。
  - 実習時間や提出物の期限を守ることができる。
  - 学生自身の適切な生活管理ができる。
  - 学生自身の目標を達成するための具体的な取り組みを実施し、自己評価、自身の行動目標の修正ができる。

教科書

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 1. 臨床実習手引書                       | 晴陵リハビリテーション学院 |
| 2. 標準作業療法学 専門分野 作業療法臨床実習とケーススタディ | 医学書院          |
| 3. 標準作業療法学 専門分野 作業療法概論           | 医学書院          |
| 4. 標準作業療法学 専門分野 作業療法評価学          | 医学書院          |

参考書

1. これで解決！PT・OT・ST臨床実習まるごとガイド 金芳堂
  2. PT・OTのための これで安心 コミュニケーション実践ガイド 第2版 医学書院

その他 専門・専門基礎分野をはじめとする教科書

成績評価

実習中の提出物の状況、主体的な学びの状況を確認し、優・良・可・不可にて判定する。

授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
△	臨床実習(2週間)	臨床実習指導者 作業療法学科教員	臨床実習

備考



## **2年次履修科目**



## 授業要綱

授業科目	人間と生活(2)－2学年履修範囲	2学年回数	8	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	理学療法学科及び作業療法学科教員			学 年	1～3	時 期	通年
				総回数	28	単位数	3

### 一般目標(GIO)

1. 社会人・医療人となるための礼儀・対話力・倫理感・道徳感を身につける。
2. 自分自身を客観的にとらえ、物事を柔軟に考える力を身につける。
3. グループディスカッションを通して、相手を理解するための方法を身につける。
4. 問題解決のスキル、気持ちのコントロールおよびコミュニケーションスキルを身につける。

### 行動目標(SBO)

1. 病院などの臨床場面で、挨拶・礼儀・対話を実践できる。
2. 相手の立場や気持ちを感じとることができる。
3. 医療人として求められる職業準備性について述べることができる。
4. 事例または自己の問題に対する解決方法を述べることができる。
5. 事例または自己に生じた感情と、それをコントロールする方法を述べることができる。
6. よりよい人間関係を構築するためのコミュニケーション方法を述べることができる。

### 教科書

必要に応じてプリントを配布する。

### 参考書

こころのスキルアップ教育

大野 裕

認知行動療法センター

### 成績評価

レポート課題、ふりかえりシート、発表

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		担 当	授業形態
前 期	1	臨床見学準備	各学科教員	講義・演習
	2	臨床見学(体験)		実習
	3	臨床見学(体験)		講義・演習
	4	臨床見学(まとめ)		
後 期	5	人間関係構築ストレスマネジメント① 問題解決のスキルを学ぶ		講義
	6	人間関係構築ストレスマネジメント② 気持ちのコントロールの仕方を学ぶ		
	7	人間関係構築ストレスマネジメント③ コミュニケーションスキルを学ぶ		演習
	8	人間関係構築まとめ 学んだことを表現する		
備考				

## 授業要綱

授業科目	臨床心理学	対象学科	理学・作業療法学科				
担当教員	浅田剛正*	学年	2	時期	前期		
*実務経験者							
<b>実務経験の活用</b>							
臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。							
<b>一般目標(GIO)</b>							
心理療法などの代表的な諸理論に触れながら、心の発達過程を踏まえた人間理解の方法、および臨床心理学に基づく対人関係の考え方を身につける。							
<b>行動目標(SBO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臨床心理学の定義、概念、概念について説明できる。</li> <li>2. 心的機制について説明できる。</li> <li>3. 援助的な対人関係に生じる現象について説明できる。</li> <li>4. 児童～高齢者の心理的発達過程およびその障害について説明できる。</li> <li>5. 心理検査や諸技法の目的、実施、利用の実際を理解する。</li> <li>6. カウンセリングおよび心理療法の目的、実施の実際を理解する。</li> </ol>							
<b>教科書</b>							
心とかかわる臨床心理 基礎・実践・方法 第2版				ナカニシヤ出版			
<b>参考書</b>							
いちばんはじめに読む心理学の本1 臨床心理学				ミネルヴァ書房			
<b>成績評価</b>							
期末試験							
<b>授業日程等</b>							
回数	教 授 内 容				授業形態		
1	臨床心理学とは何か	錯視・暗示と臨床心理学の歴史			演習形式のワークを取り入れながら講義を行う		
2	心理的発達過程	「私」の生成と精神分析					
3		児童～高齢者の心理的危機					
4		防衛機制と転移					
5	臨床心理検査と技法	人格検査と知能検査					
6		投影法と遊び					
7	心理療法及びカウンセリング	心理療法					
8		対人援助職における心理力動論					
<b>備考</b>							

## 授業要綱

授業科目	一般臨床医学 I	対象学科	理学・作業療法学科			
担当教員	上原 徹* 高橋博和* 多田哲也* 中村 晓*	学 年	2	時 期	後期	
*実務経験者						
<b>実務経験の活用</b>						
臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。						
<b>一般目標(GIO)</b>						
リハビリテーションに関わる臨床医学全般を概観し、他の科目で取り上げられない必要な基礎的知識を身につける。						
<b>行動目標(SBO)</b>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熱傷、褥瘡の概要と、リハビリテーションとの関わりについて説明できる。</li> <li>2. 入院患者の栄養管理の必要性、栄養投与方法やNSTの概要について説明できる。</li> <li>3. 主要な疾患に用いられる薬について、その作用・副作用などについて説明できる。</li> <li>4. 神經因性膀胱、性機能障害の概要と、その対応について説明できる。</li> </ol>						
<b>教科書</b>						
なし						
<b>参考書</b>						
授業時に紹介する						
<b>成績評価</b>						
期末試験						
<b>授業日程等</b>						
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態	
1	形成外科	熱傷、褥創		高橋	講義	
2	"					
3	外 科	栄養管理について		多田		
4	"					
5	薬理学	リハビリテーションに関する薬について		中村		
6	"					
7	泌尿器科	神經因性膀胱理解のための解剖・生理・薬理		上原		
8	"	神經因性膀胱への対応				
9	"	性機能障害(特に脊髄損傷者における)のメカニズム、対応				
<b>備考</b>						

## 授業要綱

授業科目	一般臨床医学Ⅱ	対象学科	理学・作業療法学科				
担当教員	氏田万寿夫* 藤田聰* 小島圭太*	学年	2	時期	後期		
*実務経験者							
<b>実務経験の活用</b>							
臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。							
<b>一般目標(GIO)</b>							
1. 理学療法・作業療法の緊急場面に対応するために、救急病態を理解し救急医学の基礎知識を理解する。 2. リハビリテーションに関連する画像所見から障害像を類推するために、画像診断の基礎知識を身につける。							
<b>行動目標(SBO)</b>							
1. 循環器の救急病態を説明できる。 2. 緊急場面で必要となる、蘇生法、外傷処置、吸引処置について、説明することができる。 3. 各種画像の所見について、その特徴を言語化し障害像をイメージすることができる。							
<b>教科書</b>							
急変対応のすべてがわかるQ&A				照林社			
<b>参考書</b>							
なし							
<b>成績評価</b>							
期末試験							

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		担 当	授業形態
1	循環器	心不全・ショック・ECG講義	藤田	講義
2	"	ECG講義 冠動脈疾患		
3	放射線医学		氏田	講義
4	"			
5	救急法	心肺蘇生法その他	小島	講義 実習(演習)
6	"	実技		
7	吸引	講義		
8	"	実技		
備考				

## 授業要綱

授業科目	内科学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	立川メディカルセンターグループ医師*	学年	2	時期	通年

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。

### 一般目標(GIO)

内科疾患の病因、特徴的症状とともに、一般的検査と診断、治療法および予後などについて理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 代表的内科疾患の病因・臨床像・治療法について説明できる。
2. 内科疾患患者におけるリハビリテーションの留意点を説明できる。

### 教科書

ナースの内科学

中外医学社

### 参考書

### 成績評価

期末試験を、前期および後期の各学期末に実施する。

なお各学期の配点は、前期46/100点、後期54/100点とし、前後期の総合点で成績判定を行う。

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	総論	吉井新平	講義
2	循環器疾患		
3	"		
4	"		
5	血液疾患	藤原正博	
6	"		
7	消化管疾患	津端俊介	
8	"		
9	呼吸器疾患、感染症、寄生虫疾患		
10	"	佐藤英夫	
11	"		
期末試験			
12	肝、胆、膵、脾、腹膜	津端俊介	講義
13	"		
14	腎疾患	青柳竜治	
15	"		
16	代謝疾患	山本重忠	
17	"		
18	内分泌疾患	高橋邦丕	
19	"		
20	免疫、アレルギー、膠原病	片山勲	
21	"		
22	中毒		
23	老年医学	高橋邦丕	
24	"		
期末試験			
備考			

## 授業要綱

授業科目	整形外科学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	殷 祥洙* 橋本尚幸*	学年	2	時期	通年
*実務経験者					
<b>実務経験の活用</b>					
臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。					
<b>一般目標(GIO)</b>					
1. 整形外科疾患を理解し、整形外科の基本的な考え方を身につける。 2. 各疾患の診断と治療を学びリハビリテーションへの応用を考える。					
<b>行動目標(SBO)</b>					
1. 骨・関節・筋・神経の基本的な概要を説明できる。 2. 整形外科診断法を理解し概要を説明できる。 3. 整形外科的治療法の種類とその基本的な適応の概要を説明できる。 4. 各疾患の原因・病態や発生機序を理解し、その経過や治療、各疾患によって引き起こされる障害を説明できる。					
<b>教科書</b>					
標準整形外科学					
医学書院					
<b>参考書</b>					
授業時に紹介する					
<b>成績評価</b>					
期末試験を、前期および後期の各学期末に実施する。 なお各学期の配点は、前期50/100点、後期50/100点とし、前後期の総合点で成績判定を行う。					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		担 当	授業形態		
1	診断総論	整形外科の症候と診断、整形外科的検査	殷	講義		
2	治療総論	保存療法、手術療法、四肢切断と離断				
3	整形外科疾患	軟部組織・骨・関節の感染症				
4		変形性関節症、関節周囲疾患、先天性骨系統疾患				
5		外傷の定義と種類、捻挫と損傷、脱臼と亜脱臼				
6		骨折(分類、治癒過程、症状、合併症)				
7		"				
8		関節リウマチとその類縁疾患				
9		肩関節				
10		肘関節				
11		手関節と手				
12		膝関節疾患				
13		"				
<b>期末試験</b>						
14	整形外科疾患	代謝性骨疾患、四肢循環障害・阻血性疾患	橋本	講義		
15		骨腫瘍、軟部腫瘍				
16		上肢の骨折				
17		骨盤・下肢の骨折、脱臼				
18		"				
19		軟部組織損傷				
20		末梢神経損傷				
21		股関節疾患				
22		"				
23		脊髄損傷				
24		脊椎の疾患				
25		"				
26		"				
<b>期末試験</b>						
<b>備考</b>						

## 授業要綱

授業科目	神経内科学	対象学科	理学・作業療法学科				
担当教員	立川 浩*	学 年	2	時 期	通年		
*実務経験者		回 数	20	単位数	2		
<b>実務経験の活用</b>							
臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。							
<b>一般目標(GIO)</b>							
神経疾患に関する基礎知識を身につけ、各疾患の診断と治療を理解する。							
<b>行動目標(SBO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 神経内科疾患を理解する上で、必要な神経解剖・神経生理の知識を説明できる。</li> <li>2. 神経学的診断法および補助診断法の概要を説明できる。</li> <li>3. 代表的な神経内科疾患の原因、症状、治療の説明ができる。</li> </ol>							
<b>教科書</b>							
1. 標準理学療法学・作業療法学 神経内科学				医学書院			
2. 症状・経過観察に役立つ脳卒中の画像のみかた				医学書院			
<b>参考書</b>							
ベッドサイドの神経の診かた				南山堂			
<b>成績評価</b>							
期末試験を、前期および後期の各学期末に実施する。							
なお各学期の配点は、前期50/100点、後期50/100点とし、前後期の総合点で成績判定を行う。							

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		授業形態	
前 期	1	神経内科学総論、中枢神経系の解剖と機能	講義	
	2	神経学的診断と評価		
	3	錐体路徵候、錐体外路徵候		
	4	運動失調、感覚障害		
	5	高次脳機能障害:失語、失行、失認		
	6	その他の高次脳機能障害		
	7	脳血管障害総論、脳出血		
	8	脳梗塞、くも膜下出血		
	9	脳腫瘍、外傷性脳損傷		
	10	前期まとめ		
期末試験				
後 期	11	脳血管障害	講義	
	12	脊髄疾患		
	13	変性疾患、脱髓疾患		
	14	錐体外路の変性疾患		
	15	末梢神経障害		
	16	てんかん、筋疾患		
	17	感染性疾患、中毒性疾患		
	18	小児神経疾患		
	19	神経疾患に多い合併症		
	20	後期まとめ		
期末試験				
<b>備考</b>				

## 授業要綱

授業科目	精神医学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	直井孝二*	学年	2	時期	前期

\*実務経験者

回数 13 単位数 1

### 実務経験の活用

臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。

### 一般目標(GIO)

1. 精神医学、精神保健、医学心理学全般の概要を理解する。
2. 精神疾患の主な症状、診断、治療、援助方法について理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 各精神疾患について、病因、臨床像、治療法、援助方法について説明できる。
2. 精神疾患者におけるリハビリテーションの留意点を説明できる。
3. 精神保健、精神保健福祉法について説明できる。

### 教科書

専門医がやさしく語る はじめての精神医学

中山書店

### 参考書

1. text 精神医学  
南山堂
2. 看護のための精神医学  
医学書院

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	総 論	講義
2	"	
3	統合失調症	
4	"	
5	気分障害	
6	"	
7	神経症性障害	
8	ストレス関連障害	
9	睡眠障害、人格障害、摂食障害	
10	症状性を含む器質性精神障害	
11	物質関連障害、てんかん	
12	児童・青年期の精神疾患	
13	精神保健、精神保健福祉法	

備考

## 授業要綱

授業科目	小児科学	対象学科	理学・作業療法学科					
担当教員	小西 徹* 遠藤彦聖*	学年	2	時期	通年			
*実務経験者								
<b>実務経験の活用</b>								
臨床経験をもとに、リハビリテーションを実践するために必要となる基礎知識を伝える。								
<b>一般目標(GIO)</b>								
小児の成長・発達と小児特有の疾患について理解する。								
<b>行動目標(SBO)</b>								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小児の発達および特徴を説明できる。</li> <li>2. 小児特有の疾患および治療法を説明できる。</li> <li>3. 小児特有の疾患におけるリハビリテーションの留意点を説明できる。</li> </ol>								
<b>教科書</b>								
ナースの小児科学			中外医学社					
<b>参考書</b>								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臨床リハビリテーション 小児リハビリテーション I 医歯薬出版</li> <li>2. 臨床リハビリテーション 小児リハビリテーション II 医歯薬出版</li> <li>3. リハビリテーション医学全書15 脳性麻痺 医歯薬出版</li> <li>4. 作業療法学全書3 発達障害 協同医書出版社</li> <li>5. 重症心身障害療育マニュアル(新版) 2015発刊 医歯薬出版</li> </ol>								
<b>成績評価</b>								
前期:レポート33/100点 後期:期末試験67/100点								
前後期の総合点で、成績を判定する。								
<b>授業日程等</b>								
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態			
前 期	1	小児神経診断学(総論)			小西 徹			
	2	精神遅滞・自閉症・学習障害						
	3	運動遅滞・脳性麻痺						
	4	小児痙攣性疾患						
後 期	5	小児の成長、発達、小児の栄養			遠藤彦聖			
	6	小児の栄養障害、消化器疾患						
	7	小児の呼吸器疾患						
	8	小児の循環器疾患						
	9	小児の川崎病						
	10	小児のリウマチ熱、膠原病、感染症						
	11	小児の血液、悪性新生物、腎疾患						
	12	小児の救急						
<b>備考</b>								

## 授業要綱

授業科目	義肢装具学	対象学科	理学・作業療法学科				
担当教員	高鳥 真* 長谷川正浩* 細川宏美* 佐藤律子*	学 年	2	時 期	前期		
*実務経験者							
<b>実務経験の活用</b>							
各障害像や疾患に対する義肢・装具の実践経験を活用し、実際の義肢・装具を用いながら授業を行う。							
<b>一般目標(GIO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 装具として処方される代表的なものの目的・機能について理解する。</li> <li>2. 切断者の残存する機能と義手・義足について理解する。</li> </ol>							
<b>行動目標(SBO)</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上下肢及び体幹装具の定義、分類、用語、使用目的について説明できる。</li> <li>2. 各義肢・装具の適応疾患および障害像を述べることができる。</li> <li>3. 義肢の基本構造(ソケット、部品、材料等)について説明できる。</li> <li>4. 切断の残存機能と義肢の機能について説明できる。</li> </ol>							
<b>教科書</b>							
義肢装具のチェックポイント				医学書院			
<b>参考書</b>							
授業時に紹介する							
<b>成績評価</b>							
期末試験							
<b>授業日程等</b>							
回数	教 授 内 容				担 当		
1	下肢装具 概 論				講義		
2	下肢装具 基本構造・種類・適合					長谷川	
3	上肢装具 概 論					佐藤	
4	上肢装具 基本構造・種類・適合					長谷川	
5	体幹装具 基本構造・種類・適合				高鳥		
6	義 足 概 論				細川		
7	" 基本構造・種類・適合					細川	
8	義 手 基本構造・種類・適合						
<b>備考</b>							

## 授業要綱

授業科目	病態運動学	対象学科	理学療法学科		
担当教員	塩野谷 明 小林麻衣*	学 年	2	時 期	前期

\*実務経験者

回 数 15 単位数 1

### 実務経験の活用

バイオメカニクスの知識とヒトの動作を結び付けて学べる。

### 一般目標(GIO)

1. 正常な人の運動時の呼吸と代謝を機械を用いて測定した後、疾患別に当てはめて比較する。
2. 正常な人の姿勢・バランス反応・立ち上がり・歩行を観察した後、片麻痺者の障害像とその特徴を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 呼気ガス代謝装置を用いて運動中の呼吸応答を計測し、その結果を理解できる。
2. 片麻痺者や装具歩行において、特徴的な姿勢動作の分析が行える。

### 教科書

15レクチャーシリーズ 理学療法作業療法テキスト 臨床運動学 中山書店

### 参考書

基礎運動学 医歯薬出版

### 成績評価

グループワーク点および期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	呼吸代謝の実習(運動と代謝・筋収縮)	塩野谷	講義
2	呼吸代謝の実習(呼吸代謝測定装置と使用法)		
3	呼吸代謝の実習(ATの決定法)		
4	呼吸代謝の実習(テーマ別測定)		講義と実習
5	呼吸代謝の実習(テーマ別測定)		
6	呼吸代謝の実習(コンピュータによるデータ解析)		
7	講義	小林	講義
8	動作分析概論、力学		講義
9	正常動作の分析(起立、起き上がり)		講義と実技
10	" (寝返り)		講義
11	症例提示		実習
12	三次元動作解析装置を用いた計測		講義
13	解析データの説明とデータ処理		発表
14	発表		
15	発表		
備考			

## 授業要綱

授業科目	臨床運動学Ⅱ	対象学科	理学療法学科					
担当教員	塩野谷 明 薙澤 力 <sup>*1</sup> 高鳥 真 <sup>*2</sup> 小林麻衣 <sup>*3</sup> *実務経験者	学 年	2	時 期	前期			
<b>実務経験の活用</b>								
	*1) 筋活動の実際を理解できる.	*3) 重心動搖計で得られるパラメータを理解できる.						
	*2) 筋力測定・評価の実際を理解できる.							
<b>一般目標(GIO)</b>								
	運動生理の内容を、M.Eを使い確認し、実験結果を考察する。							
<b>行動目標(SBO)</b>								
	1. 筋収縮形態と筋力の関係について説明できる.							
	2. 機器を用いた筋力測定が行える.							
	3. 機器を用いた重心動搖の測定が行える.							
	4. 表面筋電図による筋機能評価を説明できる.							
	5. 表面筋電図を用いた筋機能測定が行える.							
	6. 運動と代謝の関係について説明でき、機器を用いて計測できる.							
<b>教科書</b>								
	1. 基礎運動学		医歯薬出版					
	2. 15レクチャーシリーズ 理学療法作業療法テキスト 臨床運動学		中山書店					
<b>参考書</b>								
	臨床運動学		医歯薬出版					
<b>成績評価</b>								
	期末試験、レポート							
<b>授業日程等</b>								
回数	教 授 内 容	担 当	授業形態					
1	筋力の測定	高鳥	講義					
2	筋力の測定		講義と実習					
3	筋力の測定							
4	重心動搖の測定	小林	講義					
5	重心動搖の測定		講義と実習					
6	重心動搖の測定							
7	筋電図	蕙澤	講義と実習					
8	運動と代謝・筋収縮①		講義と実習					
9	スパイロメトリ①	塩野谷	講義					
10	呼吸代謝①		講義と実習					
11	呼吸代謝①							
12	運動と代謝・筋収縮②							
13	スパイロメトリ②							
14	呼吸代謝②							
15	呼吸代謝②							
<b>備考</b>								

## 授業要綱

授業科目	検査測定論IV	対象学科	理学療法学科			
担当教員	理学療法学科教員*	学年	2	時期	後期	
*実務経験者						
<b>実務経験の活用</b>						
患者に対する関わり方について、必要に応じて検査などの実践場面みせながら伝えていく。						
<b>一般目標(GIO)</b>						
脳卒中片麻痺者に対して、理学療法評価を実施し、一連の流れを理解する。						
<b>行動目標(SBO)</b>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 脳卒中片麻痺の評価が実施できる。</li> <li>2. 統合と解釈にて問題点抽出ができる。</li> <li>3. 症例報告書(レポート)・レジュメの作成ができる。</li> <li>4. 症例報告ができる。</li> </ol>						
<b>教科書</b>						
なし						
<b>参考書</b>						
なし						
<b>成績評価</b>						
症例報告書・レジュメ提出						
<b>授業日程等</b>						
回数	教 授 内 容				授業形態	
1	脳卒中片麻痺の理学療法評価の進め方・症例報告書(レポート)の書き方				講義	
2	"					
3	"					
4	片麻痺協力者評価実習 ①					
5	" ②					
6	" ③					
7	" ④					
8	" ⑤					
9	" ⑥					
10	" ⑦					
11	" ⑧					
12	症例報告会(セミナー発表)					
13	"					
14	"					
15	"					
<b>備考</b>						

## 授業要綱

授業科目	運動療法学 I	対象学科	理学療法学科		
担当教員	垂澤 力* 橋本尚幸*	学年	2	時期	前期

\*実務経験者

回数 15 単位数 1

### 実務経験の活用

臨床現場での経験を伝える。

### 一般目標(GIO)

1. 理学療法の中における運動療法の意義とその概念を知る。
2. 基本的な運動療法の種類と基本的な考え方を学習する。
3. 基礎医学と評価との関連性を加味して治療について考察する。

### 行動目標(SBO)

運動療法の目的と方法を理解できる。

### 教科書

運動療法学 メジカルビュー社

### 参考書

配布資料

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態	
1	総論①(オリエンテーション,定義,目的,歴史,その他)	垂澤	講義・実技	
2	総論②(運動の全身的影響,リスク管理,運動療法機器)			
3	運動療法の原則①(運動療法の基本)			
4	運動療法の原則②(基本的運動)			
5	各種の運動療法 関節可動域運動①	橋本		
6	関節可動域運動②			
7	関節可動域運動③			
8	筋力維持増強運動①			
9	筋力維持増強運動②	垂澤		
10	持久力増強運動			
11	協調性運動			
12	全身調整運動			
13	胸部理学療法			
14	日常基本動作訓練			
15	歩行訓練			
備考				

## 授業要綱

授業科目	運動療法学Ⅱ	対象学科	理学療法学科		
担当教員	小林麻衣*	学年	2	時期	前期

\*実務経験者

回数 15 単位数 1

### 実務経験の活用

内部障害およびがんのリハビリテーションにおける、リスク管理や配慮する点を解説する。

加齢やそれに伴うサルコペニア、フレイルに関する知見も講義に含める。

### 一般目標(GIO)

内部障害・非感染性疾患の中で、循環器、呼吸器以外のリハビリテーションについて学ぶ。

### 行動目標(SBO)

1. 内部障害・非感染性疾患の運動療法と評価を理解する。
2. 糖尿病・代謝疾患、腎疾患、肝疾患、がん、高齢者などの運動療法とリスク管理を理解する。

### 教科書

よくわかる内部障害の運動療法

医歯薬出版株式会社

### 参考書

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	内部障害概論、内部障害の運動療法と評価	講義
2	内部障害概論、内部障害の運動療法と評価	
3	運動負荷試験の実際	実技
4	有酸素運動の実際	
5	有酸素運動の実際	講義
6	糖尿病・代謝疾患の運動療法	
7	糖尿病・代謝疾患の運動療法	講義
8	腎疾患の運動療法	
9	腎疾患の運動療法	講義
10	肝疾患の運動療法	
11	がんの運動療法・リハビリテーション	講義
12	がんの運動療法・リハビリテーション	
13	高齢者の運動療法	講義
14	高齢者の運動療法	
15	リスク管理	
備考		

## 授業要綱

授業科目	整形外科理学療法学	対象学科	理学療法学科						
担当教員	小杉洋宏* 山本雄也* 大渕貴之*	学年	2	時期	前期				
*実務経験者									
<b>実務経験の活用</b>									
実体験を通じて、病態をイメージしやすいように伝えていく。									
<b>一般目標(GIO)</b>									
整形外科領域における理学療法の基礎と実際を理解する。									
<b>行動目標(SBO)</b>									
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 骨折についての理学療法が実施、説明できる。</li> <li>2. 変形性関節症の理学療法が実施、説明できる。</li> <li>3. 肩関節疾患、末梢神経損傷の理学療法が実施、説明できる。</li> </ol>									
<b>教科書</b>									
標準整形外科学		医学書院							
<b>参考書</b>									
なし									
<b>成績評価</b>									
期末試験、レポート									

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	骨折(総論)	小杉	講義 実習
2	骨折 下肢骨折		
3	"		
4	上肢骨折		
5	"	山本	
6	変形性関節症(総論)		
7	" 股関節症		
8	" 膝関節症		
9	肩関節疾患	大渕	
10	末梢神経損傷		
<b>備考</b>			

## 授業要綱

授業科目	スポーツ傷害その他理学療法学	対象学科	理学療法学科		
担当教員	新潟医療センターPT* 柳 保* 寺澤知哲* 高鳥 真* *実務経験者	学年	2	時期	後期

### 実務経験の活用

臨床現場で関わる事が多い症例について、事例を提示していく。

### 一般目標(GIO)

スポーツに関連する外傷及び障害についての発生機序、病態、治療、リハビリテーションを系統的に学習し、基礎技術を習得する。および整形外科領域の理学療法を講義と実習を通して学ぶ。

### 行動目標(SBO)

1. スポーツ傷害に対する理学療法の意義を理解する。
2. 各スポーツ傷害に対する理学療法が実践出来る。
3. 脊椎疾患に対する理学療法が実践出来る。
4. 関節リウマチに対する理学療法が実践出来る。
5. 腰痛疾患に対する理学療法が実践出来る。

### 教科書

標準整形外科学 医学書院

### 参考書

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	総論 スポーツ理学療法	新潟医療センターPT	講義・実習
2	各論 投球障害と理学療法		
3	膝関節のスポーツ障害・外傷と理学療法		
4	下肢のスポーツ障害・外傷と理学療法		
5	腰部・股関節のスポーツ障害・外傷と理学療法		
6	頸部・上肢のスポーツ障害・外傷と理学療法		
7	実習 Taping		
8	実習 Taping		
9	頸肩腕症候群		
10	脊椎疾患		
11	RA ①	諏訪	
12	RA ②		
13	火傷	寺澤	
14	腰痛 ①		
15	〃 ②		
備考			

## 授業要綱

授業科目	脳卒中理学療法学	対象学科	理学療法学科								
担当教員	橋本尚幸* 長谷川正浩* 久保貴哉*		学年	2	時期 前期						
*実務経験者											
<b>実務経験の活用</b>											
病態の理解が深まるように、実体験に基づきイメージが持てるように伝えていく。											
<b>一般目標(GIO)</b>											
脳卒中片麻痺患者のリハビリテーションの流れを理解し、障害の見かた、そして、理学療法評価・治療を学ぶ。											
<b>行動目標(SBO)</b>											
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 脳卒中片麻痺を理解し、脳卒中による障害を説明できる。</li> <li>2. 脳卒中片麻痺の理学療法評価を理解し、理学療法(治療)の目的を説明できる。</li> </ol>											
<b>教科書</b>											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. 神経障害理学療法学 第1版</td><td style="width: 50%; text-align: right;">羊土社 (橋本)</td></tr> <tr> <td>2. 失語症の人と話そう</td><td style="text-align: right;">中央法規出版 (久保)</td></tr> </table>						1. 神経障害理学療法学 第1版	羊土社 (橋本)	2. 失語症の人と話そう	中央法規出版 (久保)		
1. 神経障害理学療法学 第1版	羊土社 (橋本)										
2. 失語症の人と話そう	中央法規出版 (久保)										
<b>参考書</b>											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. 脳卒中最前線 第4版</td><td style="width: 50%; text-align: right;">医歯薬出版</td></tr> <tr> <td>2. 病気がみえる⑦ 脳・神経</td><td style="text-align: right;">メディックメディア</td></tr> <tr> <td>3. 絵でみる脳と神経</td><td style="text-align: right;">医学書院</td></tr> </table>						1. 脳卒中最前線 第4版	医歯薬出版	2. 病気がみえる⑦ 脳・神経	メディックメディア	3. 絵でみる脳と神経	医学書院
1. 脳卒中最前線 第4版	医歯薬出版										
2. 病気がみえる⑦ 脳・神経	メディックメディア										
3. 絵でみる脳と神経	医学書院										
<b>成績評価</b>											
期末試験											
<b>授業日程等</b>											
回数		担当	授業形態								
1	脳卒中の基礎知識	橋本	講義 実技								
2	脳卒中の臨床症状										
3	神経障害学										
4	脳卒中片麻痺の特徴										
5	麻痺の回復段階評価										
6	脳卒中障害学										
7	障害の受容過程										
8	脳卒中に伴う二次的障害	久保									
9	脳卒中片麻痺回復経過と予後予測										
10	脳卒中片麻痺の言語療法①										
11	脳卒中片麻痺の言語療法②	橋本									
12	片麻痺の治療 ①急性期										
13	"										
14	②回復期										
15	"	長谷川									
16	③維持期(慢性期)										
17	片麻痺の治療 PNF										
18	"										
19	"										
20	"										
<b>備考</b>											

## 授業要綱

授業科目	脊髄損傷理学療法学(介護保険施設の理学療法含む)	対象学科	理学療法学科		
担当教員	棚橋 泉* 片岡 紳* 五十嵐和俊* 高鳥 真* *実務経験者	学年	2	時期	前期
<b>実務経験の活用</b>					
病態・障害像と解剖学・生理学の結びつきについて理解を深めていく。					
<b>一般目標(GIO)</b>					
1. 脊髄損傷における典型的な運動療法の理論と技術の基礎を理解する。 2. 介護保険施設の理学療法について理解する。					
<b>行動目標(SBO)</b>					
1. 脊髄損傷の病態像について説明できる。 2. 脊髄損傷者に対するリスク管理が行える。 3. 脊髄損傷者への理学療法評価が実施できる。 4. 脊髄損傷者への理学療法が実施できる。 5. 介護老人保健施設の理学療法について説明できる。 6. 特別養護老人ホームの理学療法について説明できる。 7. 回復期リハビリテーション病棟の理学療法について説明できる。					
<b>教科書</b>					
配布資料					
<b>参考書</b>					
<b>成績評価</b>					
期末試験					
<b>授業日程等</b>					
回数	教授内容	担当	授業形態		
1	オリエンテーション・総論・概論	高鳥	講義と実技実習		
2	合併症				
3	障害レベル別概要				
4	Clinical Reasoning				
5	理学療法評価				
6	関節可動域訓練・筋力増強訓練・呼吸訓練				
7	リフティング・基本動作				
8	座位保持姿勢・寝返り・起き上がり動作・移動・移乗動作				
9	起立訓練・歩行訓練・ADL・補装具・補助具				
10	脊髄損傷の理学療法まとめ				
11	介護老人保健施設における理学療法	片岡			
12					
13					
14					
15	回復期リハビリテーション病棟	五十嵐			
16					
17					
18					
19	特別養護老人ホームにおける理学療法	棚橋			
20					
<b>備考</b>					

## 授業要綱

授業科目	小児理学療法学	対象学科	理学療法学科			
担当教員	渡邊真生*	学年	2	時期	後期	
*実務経験者		回数	20	単位数	2	
<b>実務経験の活用</b>						
普段関わることが少ないこどもや小児疾患について、イメージを持てるよう、臨床での経験を伝えていく。						
<b>一般目標(GIO)</b>						
1. 運動発達がどのように獲得されるか理解する。 2. 運動発達機能障害の特徴を理解し、理学療法を実施する上での必要な評価・介入の概要を理解する。						
<b>行動目標(SBO)</b>						
1. 新生児から1歳までの姿勢や粗大運動の発達・巧緻運動の発達について説明できる 2. 代表的な発達評価と運動発達評価について特徴を説明することができる。 3. 各疾患における運動機能発達障害の特徴について説明できる。 4. 理学療法を実施する上で必要な評価項目と運動療法を説明することができる。						
<b>教科書</b>						
1. 小児の理学療法 医歯薬出版 2. 理学療法評価学 金原出版						
<b>参考書</b>						
1. 小児理学療法学テキスト 南江堂 2. イラストでわかる 小児理学療法学演習 医歯薬出版						
<b>成績評価</b>						
期末試験・提出物						
<b>授業日程等</b>						
回数	教 授 内 容				授業形態	
1	正常運動発達概論				講義・実技	
2	背臥位における運動発達					
3	腹臥位における運動発達					
4	坐位・立位における運動発達					
5	正常姿勢反射・反応①					
6	正常姿勢反射・反応②					
7	上肢機能の発達					
8	移動動作の発達					
9	行動の発達					
10	発達・運動発達の評価					
11	発達障害児に対する理学療法について					
12	脳性麻痺の分類と定義					
13	タイプ別脳性麻痺の評価と理学療法①					
14	タイプ別脳性麻痺の評価と理学療法②					
15	タイプ別脳性麻痺の評価と理学療法③					
16	タイプ別脳性麻痺の評価と理学療法④					
17	整形外科疾患、染色体異常等その他小児疾患について(グループワーク)①					
18	整形外科疾患、染色体異常等その他小児疾患について(グループワーク)②					
19	自閉症スペクトラム障害等の発達障害児について					
20	小児における社会資源について					
<b>備考</b>						

## 授業要綱

授業科目	内部障害理学療法学	対象学科	理学療法学科						
担当教員	関口義臣* 桑原 勇*	学年	2	時期	後期				
		*実務経験者	回数	15	単位数 1				
<b>実務経験の活用</b>									
実際の臨床場面でどのように介入しているか説明しながら、興味を持つように伝えていく。									
<b>一般目標(GIO)</b>									
循環器疾患・呼吸器疾患の基礎的概念を理解し、基本的な運動療法を学習する。									
<b>行動目標(SBO)</b>									
1. 循環器疾患を理解し、運動療法の実技が実施できる。 2. 呼吸器疾患を理解し、運動療法の実技が実施できる。									
<b>教科書</b>									
呼吸リハビリテーション 3版		中山書店 (桑原)							
<b>参考書</b>									
1. 図解 成人病の運動処方・運動療法 基礎・実技編 / 虚血性心疾患編 医歯薬出版									
2. 健康運動のガイドライン 日本医師会編 医学書院									
3. 呼吸不全のリハビリテーション 南江堂									
4. 運動処方の指針 アメリカスポーツ医学協会編 南江堂									
5. 運動療法の実際 南江堂									
<b>成績評価</b>									
期末試験									
<b>授業日程等</b>									
回数	教 授 内 容	担 当	授業形態						
1	循環器	関口	講義 実技						
2	"								
3	"								
4	"								
5	"								
6	"								
7	"								
8	"								
9	呼吸器	桑原							
10	"								
11	"								
12	"								
13	"								
14	"								
15	"								
<b>備考</b>									

## 授業要綱

授業科目	神経筋疾患理学療法学	対象学科	理学療法学科		
担当教員	葦澤 力* 小林麻衣* 長谷川正浩*		学年	2	時期 後期

\*実務経験者

回数	15	単位数	1
----	----	-----	---

### 実務経験の活用

基礎理論の理解が深まるように、実体験に基づき病態がイメージできるように伝えていく。

### 一般目標(GIO)

神経筋疾患の理学療法において、代表的な疾患の治療に関する基礎理論を学習する。

### 行動目標(SBO)

1. 神経筋疾患の病態を理解する。
2. 神経筋疾患の理学療法評価・介入を理解する。

### 教科書

- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 1. 15レクチャーシリーズ 理学療法テキスト 神経障害理学療法学Ⅱ | 中山書店 |
| 2. 15レクチャーシリーズ 理学療法作業療法テキスト 臨床運動学  | 中山書店 |
| 3. 神経障害理学療法学 第1版                   | 羊土社  |

### 参考書

なし

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態	
1	筋ジストロフィー症①	葦澤	講義 実技	
2	筋ジストロフィー症②			
3	筋ジストロフィー症③			
4	筋ジストロフィー症④			
5	ギランバレー症候群①	小林		
6	ギランバレー症候群②			
7	多発性硬化症			
8	筋萎縮性側索硬化症①			
9	筋萎縮性側索硬化症②	長谷川		
10	失調症①			
11	失調症②			
12	失調症③			
13	パーキンソン病①			
14	パーキンソン病②			
15	パーキンソン病③			
備考				

## 授業要綱

授業科目	下肢切断の理学療法学	対象学科	理学療法学科			
担当教員	高鳥 真*	学年	2	時期	後期	
*実務経験者						
<b>実務経験の活用</b>						
下肢切断に対する理解を深め、評価・治療がイメージできるように伝えていく。						
<b>一般目標(GIO)</b>						
下肢切断者に対するリハビリテーションの目的を理解し、切断者が機能的かつ有効に義足を用いるための援助が行える。						
<b>行動目標(SBO)</b>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下肢切断者に対する理学療法の目的と役割が言える。</li> <li>2. 下肢切断切斷術前後の理学療法評価が行える。</li> <li>3. 義足の基本構造が説明できる。</li> <li>4. 継手の制御機構が説明できる。</li> <li>5. 義足のアライメントチェックが行える。</li> <li>6. 義肢装着訓練が実施できる。</li> <li>7. 歩行訓練と異常歩行について説明できる。</li> </ol>						
<b>教科書</b>						
義肢学						
医歯薬出版						
<b>参考書</b>						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下肢切断の理学療法</li> <li>2. 義肢装具のチェックポイント</li> </ol>						
医歯薬出版						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 下肢切断の理学療法</li> <li>2. 義肢装具のチェックポイント</li> </ol>						
医学書院						
<b>成績評価</b>						
期末試験						
<b>授業日程等</b>						
回数	教 授 内 容				授業形態	
1	概論:目的・適応・名称・患者心理など				講義と実技	
2	義肢の基本構造:義足の種類・適合					
3	義肢の補助機構・継手の制御機構					
4	理学療法評価:身体機能評価・断端評価					
5	アライメントのチェック:ベンチアライメント・スタティックアライメント					
6	ダイナミックアライメント					
7	歩行訓練と異常歩行					
8	理学療法アプローチ					
9	ギプスソケット作製					
10	アライメントのチェック:ベンチアライメント・スタティックアライメント					
11	ダイナミックアライメント					
12	歩行訓練と異常歩行					
13	理学療法アプローチ					
<b>備考</b>						

## 授業要綱

授業科目	装具学	対象学科	理学療法学科					
担当教員	長谷川正浩 *	学 年	2	時 期	後期			
*実務経験者								
<b>実務経験の活用</b>								
臨床場面で装具をどのように活用していくのか、その方法について伝えて行く。								
<b>一般目標(GIO)</b>								
適切な装具療法が実施できるようになるため、装具の基本的な構造と機能、適応について理解する。								
<b>行動目標(SBO)</b>								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 装具療法の目的について説明できる。</li> <li>2. 装具の構造と機能について説明できる。</li> <li>3. 疾患や障害に適した装具を選択できる。</li> <li>4. 痛み装具と連携した装具療法について体験する。</li> <li>5. 装具作製過程について説明できる。</li> </ol>								
<b>教科書</b>								
義肢装具のチェックポイント			医学書院					
<b>参考書</b>								
理学療法テキスト 装具学			中山書店					
<b>成績評価</b>								
期末試験								

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	総論	講義 実習 グループ ワーク
2	下肢装具① バイオメカニクス	
3	" ② 継手の機能と適応	
4	" ③ 種類と適応	
5	" ④ 症例検討	
6	" ⑤ "	
7	疾患別装具①	
8	" ②	
9	" ③	
10	" ④	
11	装具作製実習①	
12	" ②	
13	" ③	
備考		

## 授業要綱

授業科目	物理療法学 I	対象学科	理学療法学科		
担当教員	橋本尚幸*	学年	2	時期	前期

\*実務経験者

回数	15	単位数	1
----	----	-----	---

### 実務経験の活用

臨床症例に対して、どの物理療法を選択し、どのように実践するかを伝える。

### 一般目標(GIO)

1. 治療における物理療法の目的・意義を理解する。
2. 物理的エネルギーが生体に及ぼす影響を理解する。
3. 代表的な物理療法に必要な基礎理論と使用法を理解する。

### 行動目標(SBO)

症例に即した物理療法の選択、リスク管理、実施ができる。

### 教科書

なし（配布プリント資料使用）

### 参考書

- |                  |       |
|------------------|-------|
| 1. EBM物理療法 原著第3版 | 医歯薬出版 |
| 2. 物理療法学         | 医学書院  |

### 成績評価

実技試験、期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	オリエンテーション・総論(基礎理論・効果・適応・禁忌・リスク管理)	講義 実習
2	基礎理論・効果・適応・禁忌・リスク管理	
3	温熱療法①(ホットパック・パラフィン浴)	
4	②	
5	③	
6	④	
7	寒冷療法①(コールドパック・アイスパック)	
8	②	
9	水治療法①(渦流浴・気泡浴・交代浴)	
10	②	
11	スポーツマッサージ	
12	実習①	
13	実習②	
14	実習③	
15	実習 発表	
備考		

## 授業要綱

授業科目	物理療法学Ⅱ	対象学科	理学療法学科		
担当教員	高鳥 真*	学年	2	時期	後期

\*実務経験者

### 実務経験の活用

臨床症例に対して、どの物理療法を選択し・どのように実践するかを伝える。

### 一般目標(GIO)

物理的エネルギーが生体に及ぼし影響を理解し、理学療法における物理療法の目的・意義・使用方法を習得する。

### 行動目標(SBO)

1. 物理療法の適応と禁忌を理解出来る
2. 各物理的エネルギー(電磁波・電気刺激・機械的エネルギー)の特徴を理解できる
3. 疾病、障害、症候に対する物理療法を選択できる
4. 各物理的エネルギー(電磁波・電気刺激・機械的エネルギー)を用いて治療が行える
5. 各物理療法機器の操作が安全に行える
6. 物理療法におけるリスク管理を理解する

### 教科書

なし (配布プリント資料使用)

### 参考書

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| 1. EBM物理療法 原著第3版           | 医歯薬出版 |
| 2. 理学療法士のための物理療法臨床判断ガイドブック | 文光堂   |
| 3. 理学療法テキスト 物理療法学・実習       | 中山書店  |

### 成績評価

実技試験、期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	総論	
2	超音波療法	
3		
4	電磁波療法	
5		
6	レーザー療法	
7	電気刺激療法	
8		
9	牽引療法・CPM	
10	バイオフィードバック療法	
11		
12		
13	シミュレーション・実技実習	講義 実習
14		
15		

備考

## 授業要綱

授業科目	生活環境論 A・B・C	対象学科	理学療法学科		
担当教員	久保貴哉* 小林麻衣* 橋本尚幸* 渡邊真生* 諏訪和彦*	*実務経験者	学年	2	時期 後期

### 実務経験の活用

臨床における生活環境調整や住宅改修を学べる。

対象児の生活をイメージできるよう、また各ADL動作の問題点や指導法等を伝える。

### 一般目標(GIO)

1. 日常生活動作での基礎知識をもとに各疾患別での日常生活動作の基礎を理解する。
2. 各疾患に対して具体的な処方の基礎を理解する(車椅子・杖・自助具・介助法など)。

### 行動目標(SBO)

各疾患に対する住環境整備ならびに自助具などの提案が出来る。

### 教科書

日常生活活動学・生活環境学

医学書院

### 参考書

### 成績評価

期末試験、グループワーク発表(小林)

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1			
2	関節リウマチの生活環境論	諏訪	講義
3			
4			
5			講義
6			
7	脊髄損傷の生活環境論	小林	講義と実習
8			
9			実技
10			
11			講義
12			
13	片麻痺者の生活環境論	橋本	講義と実習
14			
15			
16			
17			
18	コミュニケーション障害生活環境論	久保	講義
19			
20			
21			
22	脳性麻痺児の生活環境論	渡邊	講義と実習
23			
24			
25	重症心身障害児の生活環境論	備考	
26			

## 授業要綱

授業科目	臨床実習Ⅰ(評価実習)	対象学科	理学療法学科		
担当教員	臨床実習施設に勤務する臨床経験3年以上の理学療法士* 理学療法学科教員*	学年	2	時期	後期
*実務経験者					
<b>実務経験の活用</b>					
実際の症例に対する臨床推論、またそれに基づく評価について伝えていく。					
<b>授業目標</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整形外科疾患等の評価、治療計画の立案。</li> <li>2. 片麻痺等の中枢疾患の評価、治療計画の立案。</li> <li>3. 指導者の助言、指導のもとに、症例に即した検査、測定が実施でき、患者のもつ障害の全体像を把握するための評価が行える。</li> <li>4. 担当症例のうち最低1例について、ケースレポート、レジュメを作成する。</li> </ol>					
<b>教科書</b>					
なし					
<b>参考書</b>					
なし					
<b>成績評価</b>					
<p style="text-align: center;">臨床実習指導報告書(実習評価表)</p> <p style="text-align: center;">セミナー</p>					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容
△	3週間×1回 実習終了後セミナー
<b>備考</b>	

## 授業要綱

授業科目	作業療法研究法	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	上杉文都*			*実務経験者	学年	2	時期

### 実務経験の活用

研究活動経験をもとに、研究を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。

### 一般目標(GIO)

卒業後、臨床における自らの作業療法アプローチを常に振り返り、発展させていくための基礎となるよう、基本的な研究法の基礎知識を身につける。

### 行動目標(SBO)

1. 研究とは何か説明できる。
2. 研究論文の読み方を説明できる。
3. 論文の種類を説明できる。
4. 文献を検索することができる。
5. 研究デザインを説明できる。
6. 根拠に基づく実践について説明できる。
7. 質的研究を説明できる。
8. 研究における倫理について説明できる。

### 教科書

標準作業療法学専門分野 作業療法研究法 第2版

医学書院

### 参考書

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1. 臨床研究の道標 上・下巻 第2版       | 健康医療評価研究機構 |
| 2. 研究の育て方                 | 医学書院       |
| 3. はじめての研究法－コ・メディカルの研究法入門 | 九州神陵文庫     |

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	研究とは	講義
2	論文の種類	
3	研究論文の読み方	
4	文献検索	
5	研究デザイン	
6	EBM(Evidence Based Medicine)	
7	質的研究	
8	研究倫理	

備考

## 授業要綱

授業科目	身体障害作業療法評価法Ⅱ	科目責任者	細川宏美	対象学科	作業療法学科		
担当教員	本間亜以子* 細川宏美*	*実務経験者			学年	2	時期 前期

### 実務経験の活用

臨床で実施する評価技術を理解し、学生間で実施できるよう学習をすすめる。

### 一般目標(GIO)

1. 身体障害分野における作業療法評価の考え方を身につける。
2. 身体障害作業療法領域で主に使われる検査・測定の意義、目的を理解し、演習を通して評価方法を身につける。

### 行動目標(SBO)

1. 筋力検査法(MMT)を実施することができる。
2. Brunnstrom Stageの検査法を説明できる。
3. 姿勢反射検査法を説明できる。
4. 筋緊張検査を説明できる。
5. 感覚検査法を説明できる。
6. 上肢機能検査法を説明できる。
7. 作業療法士が実施する評価場面を見学し、姿勢分析について記述できる。

### 教科書

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
| 1. 新・徒手筋力検査法 原著第9版         | 協同医書出版社 |
| 2. 基礎運動学 第6版 補訂            | 医歯薬出版   |
| 3. 標準作業療法学 専門分野 作業療法評価学 2版 | 医学書院    |

### 参考書

- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 1. リハビリテーション医学全書5 測定と評価     | 医歯薬出版     |
| 2. 理学療法評価学 第4版              | 金原出版      |
| 3. ベッドサイドの神経の診かた 17版        | 南山堂       |
| 4. 身体障害の作業療法                | 協同医書出版社   |
| 5. 関節可動障害                   | メディカルプレス  |
| 6. 作業療法マニュアル25 身体障害の評価 I・II | 日本作業療法士協会 |

### 成績評価

- ① 期末試験(筆記試験)、実技試験とも100点配点とし、各々で6割以上に達した場合に単位取得とする。  
また、期末試験、実技試験のどちらか一方でも再試験を受けた場合は、再試験科目の扱いとなる。
- ② 実技試験は、上肢中間テストと本試験を実施する。上肢中間テスト20点+本試験80点で計100点。

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	オリエンテーション、領域共通の評価法:MMT(総論)	細川	細川・本間 講義・演習
2	領域共通の評価法:MMT(各論)		
3	"		
4	"		
5	"		
6	"		
7	"		
8	"		
9	"		
10	"		
11	"		
12	脳血管障害の評価法:Br-stage、片麻痺機能テスト	細川	
13	領域共通の評価法:姿勢反射検査		
14	領域共通の評価法:筋緊張の診方	本間	
15	領域共通の評価法:上肢機能検査	細川	

### 備考

## 授業要綱

授業科目	精神障害作業療法評価法	科目責任者	小林舞子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	早川 昭* 小林舞子*			学年	2	時期	通年
				回数	30	単位数	2

実務経験の活用

臨床で用いられる精神機能評価について、講義と演習を通し、評価の実施のみならず、統合や解釈の過程についても考え方のように学習を進める

一般目標(GIO)

- 精神機能作業療法において評価を実施できるようになるために、評価に関する基礎的事項を理解する。
  - 人間理解の方法として様々な評価法を実施し、その結果を統合する過程を学ぶ。
  - 評価の実施を通して、反応する自己と自己の他者への影響を体験する。

行動目標(SBO)

1. 治療構造論の基本的な概念および作業療法を治療構造の視点から説明できる。
  2. 精神機能評価の目的と留意点を説明し、必要な評価項目を列挙できる。
  3. 精神機能評価のプロセスを説明できる。
  4. 精神機能評価における情報収集の目的と留意点、内容について説明できる。
  5. 精神機能評価における観察法・面接法・検査法などを列挙し、目的と留意点、内容について説明できる。
  6. 面接・箱づくり法・HTPPテストを実施し、得られた情報・結果等についてまとめ発表できる。

教科書

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. 標準作業療法学 作業療法評価学 第3版     | 医学書院     |
| 2. 精神障害と作業療法 新版            | 三輪書店     |
| 3. 作業療法学全書 改訂第3版5巻 精神障害    | 協同医書出版社  |
| 4. 描画テスト                   | 北大路書房    |
| 5. 作業面接としての箱づくり法－実習ノート第2版－ | 箱づくり法研究会 |

参考書

成績評価

※ 各学期の配分は前期40/100点、後期60/100点とし前後期の総合点で成績判定を行う。

### 前期: 筆記試驗(40點)

後期：箱づくり達レポート(10点)、総合評価レポート(10点)、発表内容・討論への参加態度(40点)

※ 演習の体験が重要なため、ヒポート発表を含む演習全てに参加しない場合は、単位取得は不可とする。

※ 総合点が60点に満たない場合、再試験は筆記試験を行う。

授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
前 期	1 オリエンテーション、精神機能作業療法評価学の基礎(1)	小林	講義
	2 精神機能作業療法評価学の基礎(2)		
	3 精神機能作業療法における情報収集、観察法、面接法(1)		
	4 精神機能作業療法における情報収集、観察法、面接法(2)		
	5 精神機能作業療法における検査法(1) 構成的評価		
	6 精神機能作業療法における検査法(2) 投影的評価		
	7 精神機能作業療法における検査法(3) 精神症状評価		
	8 精神機能作業療法における検査法(4) 社会生活能力評価		
	9 精神機能作業療法における検査法(5) その他		
	10 後期演習オリエンテーション、前期のまとめ		
後 期	11-12 演習1（面接）	小林	講義
	13 箱づくり法講義	早川	
	14 箱づくり法準備、練習	小林	演習
	15-18 演習2（箱づくり法）		
	19-22 演習3（HTPPテスト）		
	23・24 演習レポート作成		発表
	25-30 フィードバック(2グループで実施)、全体のまとめ	早川, 小林	

## 授業要綱

授業科目	発達障害作業療法評価法	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	黒渕永寿*			学年	2	時期	前期
*実務経験者							
<b>実務経験の活用</b>							
臨床経験をもとに、作業療法を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。							
<b>一般目標(GIO)</b>							
1. 発達障害児に必要とされ、疾病や障害により異なる評価方法を学習する。 2. 発達障害児に見合った適切な評価法が選択できるよう学習する。							
<b>行動目標(SBO)</b>							
1. 発達障害の各疾患の特徴とその評価の視点を述べることができる。 2. 発達障害の代表的な疾患の評価方法を説明することができる。 3. 発達障害の評価パッテリーを列挙することができる。 4. 代表的評価パッテリーの進め方を実践できる。							
<b>教科書</b>							
1. 標準作業療法学 専門分野 作業療法評価学 第2版 医学書院 2. 標準作業療法学 専門分野 発達過程作業療法学 3. 人間発達学 第5版 中外医学社							
<b>参考書</b>							
1. 発達障害の作業療法[基礎編] 三輪書店 2. 発達障害の作業療法[実践編] 三輪書店 3. 手の発達機能障害 医薬学出版							
<b>成績評価</b>							
期末試験							

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	発達過程における作業療法評価とは	講義
2	作業療法評価に至る実践過程の流れ	
3	実践過程を経た検査・測定の意義と活用方法	
4	具体的な共通する評価法:一般発達検査 (DENVER II, 遠城寺式, KIDS, 絵画語い発達検査, グッドイナフ人物画知能検査)	
5	正常発達について(粗大運動, 巧緻動作, 各種反射について)	
6	"	
7	具体的な共通する評価法:運動機能検査(動作分析, 活動分析)	
8	"	
<b>備考</b>		

## 授業要綱

授業科目	身体障害作業療法治療学Ⅰ	科目責任者	佐藤律子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	水越真優美* 上村公子* 本間亜以子* 佐藤律子*			学年	2	時期	後期
	生須義久* *実務経験者			回数	30	単位数	2

## 実務経験の活用

中枢神経疾患に対する作業療法実践に向けて、専門基礎分野の知識が基盤となることを強調し、作業療法の役割がイメージできるように授業を進める。

一般目標(GIO)

1. 身体障害における作業療法の評価から治療計画立案までの一連の流れとその考え方を理解する。
  2. 作業療法の対象となる主な疾患について、基本的な治療方針と治療技術を理解する。
  3. 臨床実習Ⅰに向けて、症例報告書に記述すべき内容を理解する。

行動目標(SBO)

1. 身体障害における作業療法の評価から治療計画立案までの過程を説明できる。
  2. 作業療法の対象となる代表的疾患の臨床像について説明できる。
  3. 主な疾患における生活機能障害について説明できる。
  4. 主な疾患に対応する作業療法評価項目を列挙できる。
  5. 主な疾患における作業療法の治療・援助内容について説明できる。
  6. 事例の評価結果に基づいた、「問題点と利点」及び「目標設定」を記述できる。

教科書

- 1. 標準作業療法学専門分野 身体機能作業療法学
  - 2. 標準作業療法学専門分野 作業療法評価学
  - 3. 標準作業療法学専門分野 臨床実習とケーススタディ

参考書

授業にて紹介する他、配付資料の参考文献欄を参照のこと。

成績評価

配点は筆記試験27/30(90%)及びケーススタディレポート3/30(10%)とし、100点満点に換算する。

授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	オリエンテーション、身体機能作業療法学の基礎	佐藤	講義
2	身体機能障害の治療原理： 関節可動域		
3	〃 筋力と筋持久力		
4	〃 不随意運動、協調運動障害		
5	〃 廃用症候群		
6-8	中枢神経疾患： ①脳血管障害		講義
9	〃 ②頭部外傷		演習
10・11	〃 ③脊髄損傷		実技
12	骨関節疾患： ①骨折		
13	〃 ①骨折 ②加齢性関節疾患		
14	〃 ③腱板断裂 ④腰痛症		
15・16	〃 ⑤関節リウマチ	水越	講義
17	〃 ⑥末梢神経損傷 ⑦手指腱損傷	上村	講義
18	〃〃		症例供覧
19	〃〃		講義
20	神経変性疾患： ①パーキンソン病	佐藤	講義
21	〃 ②脊髄小脳変性症		演習
22	〃 ③筋萎縮性側索硬化症		
23	内部疾患： ①糖尿病 ②腎臓疾患	生須	
24-26	〃 ③心疾患		講義
27	作業療法のプロセスと事例報告の書き方(臨床検査値の読み方を含む)	佐藤	
28-30	ケーススタディ		演習
備考			

## 授業要綱

授業科目	精神障害作業療法治療学 I	科目責任者	一ノ本隆史	対象学科	作業療法学科			
担当教員	松田ひろし* 一ノ本隆史*			学年	2	時期	前期	
			*実務経験者	回数	23	単位数	1	
<b>実務経験の活用</b>								
精神障害リハビリテーションにかかる保健医療福祉施設を学ぶとともに、それぞれの施設における作業療法実践について理解を深められるよう授業を進める。								
<b>一般目標(GIO)</b>								
1. 精神障害とリハビリテーション・作業療法の関係について理解する。 2. 精神障害の回復過程とその時期における作業療法の実践について学ぶ。 3. 精神障害作業療法で用いる理論について、その概要を学ぶ。 4. 精神科リハビリテーション関連施設を見学し、その概要を学ぶ。								
<b>行動目標(SBO)</b>								
1. 精神医療における作業療法の実践について述べることができる。 2. 地域における作業療法の実践について述べることができる。 3. 精神障害作業療法で用いる理論の概要を述べることができる。 4. 精神科リハビリテーション関連施設の役割と機能について述べることができる。								
<b>教科書</b>								
1. 作業療法学全書第3版5巻 作業治療学2 精神障害 2. 精神障害と作業療法 新版						協同医書出版社 三輪書店		
<b>参考書</b>								
1. 作業療法学 ゴールド・マスター・テキスト6 精神障害作業療法学 2. 生活を支援する 精神障害作業療法－急性期から地域実践まで－ 3. 作業療法士グリーン・ノート 専門編						MEDICAL VIEW 医歯薬出版 MEDICAL VIEW		
<b>成績評価</b>								
レポート課題、期末試験								
<b>授業日程等</b>								
回数	教 授 内 容				担 当	授業形態		
1	オリエンテーション、基本的な関わり方について				一ノ本	講義		
2	基本的な関わり方について							
3・4	柏崎厚生病院見学				松田	見学実習		
5	まとめ					講義		
6・7	柏崎厚生病院見学					見学実習		
8	まとめ					講義		
9・10	柏崎厚生病院見学					見学実習		
11	まとめ					講義		
12・13	学内で振り返り				一ノ本	講義・演習		
14	精神科医療についてー入院から退院ー(第1章 精神保健医療福祉と作業療法/精神科医療、デイケア、病院の特徴/精神障害とは)					講義		
15	精神障害リハビリテーションについて					見学実習		
16	人の生活の移り変わりと発症とその時期 (第2章 I. 心身の健康と生活・作業 II. ライフサイクルと生活課題)					講義		
17	回復過程と精神障害作業療法(第2章 III. 作業・作業活動を介した回復支援と生活支援/第3章 III. 回復状態に応じた生活支援)					見学実習		
18	地域での精神障害作業療法(第6章 司法精神医療における作業療法/障害者総合支援法関連施設)					講義		
19・20	第7章 III. 作業療法におけるケアマネジメントの実践技術				講義	見学実習		
21	第8章 II. 認知行動療法					講義		
22	第8章 III. SST IV. 心理教育					見学実習		
23	まとめ				備考	柏崎厚生病院見学の日程等は、オリエンテーション資料を参照すること。		

## 授業要綱

授業科目	精神障害作業療法治療学Ⅱ	科目責任者	小林舞子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	小林舞子*	*実務経験者			学年	2	時期 後期

### 実務経験の活用

精神疾患に対する作業療法実践に向けて、各疾患の特徴や回復段階を理解し、作業療法の役割がイメージできるように授業を進める。

### 一般目標(GIO)

精神機能作業療法の対象となる疾患・障害、およびその作業療法について理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 主対象となる疾患の障害像について説明することができる。
2. 主対象となる疾患の作業療法評価の概要について説明することができる。
3. 主対象となる疾患の治療・援助の概要について説明することができる。

### 教科書

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| 1. 作業療法学全書 第3版5巻 精神障害 | 協同医書出版社 |
| 2. 精神障害と作業療法 新版       | 三輪書店    |

### 参考書

- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 1. 専門医がやさしく語るはじめての精神医学 改訂第2版       | 中山書店 |
| 2. 標準理学療法学・作業療法学 精神医学第4版           | 医学書院 |
| 3. 精神医学テキスト 改訂第4版 —精神障害の理解と治療のために— | 南江堂  |
| 4. 標準精神医学 第7版                      | 医学書院 |

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	疾患別障害像と作業療法(統合失調症)	講義
2	"	
3	"	
4	疾患別障害像と作業療法(気分障害)	
5	"	
6	"	
7	疾患別障害像と作業療法(神経症性障害)	
8	"	
9	"	
10	疾患別障害像と作業療法(パーソナリティ障害)	
11	"	
12	"	
13	疾患別障害像と作業療法(摂食障害)	
14	"	
15	"	

備考

## 授業要綱

授業科目	発達障害作業療法治療学	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	岩片栄造* 黒渕永寿* 細井貴子*			*実務経験者	学年	2	時期 後期

### 実務経験の活用

臨床経験をもとに、作業療法を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。

### 一般目標(GIO)

1. 発達障害に対して作業療法はどう関わるのかを理解する。
2. 各疾患に対する評価項目、問題点を理解する。
3. 各疾患に対する具体的な治療介入を学習する。

### 行動目標(SBO)

1. 各疾患対象と障害、それに伴う発達遅滞症状について列挙できる。
2. 各対象疾患の疾患、障害、臨床像について説明できる。
3. 各対象疾患における評価、治療、アプローチ方法について説明できる。
4. 作業療法実践について治療原理を理解し、技術を習得できる。

### 教科書

- |                           |       |
|---------------------------|-------|
| 1. 標準作業療法学 専門分野 発達過程作業療法学 | 医学書院  |
| 2. 人間発達学 第5版              | 中外医学社 |

### 参考書

- |                   |       |
|-------------------|-------|
| 1. 発達障害の作業療法[基礎編] | 三輪書店  |
| 2. 発達障害の作業療法[実践編] | 三輪書店  |
| 3. 手の発達機能障害       | 医歯薬出版 |

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	発達障害に対する作業療法(自閉スペクトラム症)		
2	発達障害に対する作業療法(注意欠如多動症)		
3	知的障害、ダウン症に対する作業療法		
4	発達性協調運動障害に対する作業療法		
5	筋ジストロフィー症、重症心身障害児の作業療法		
6	骨関節疾患、SB の作業療法		
7	頭部外傷等に伴う高次脳機能障害の作業療法		
8	小児癌、内部疾患、骨折の作業療法		
9	限局性学習障害に対する作業療法		
10	感覚機能の発達(感覚統合理論に基づいて)		
11	発達障害における社会的資源、家族支援、地域支援について		
12	障害児の反射活動について		
13	障害児の自律姿勢反応について		
14	脳性まひ児の作業療法		
15	脳性まひ児の作業療法		

### 備考

## 授業要綱

授業科目	高次神経障害作業療法治療学	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科								
担当教員	桑原健一* 長谷川里佳* 本間亜以子* 上杉文都*			学年	2	時期	後期						
	*実務経験者			回数	20	単位数	2						
実務経験の活用:													
臨床経験をもとに、作業療法を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。													
一般目標(GIO)													
高次神経障害について、症状の特徴を知り、そのメカニズムや臨床像、主な評価法を理解し、臨床での治療に役立てる。													
行動目標(SBO)													
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高次神経障害それぞれの、臨床像・障害メカニズムについて説明できる。</li> <li>2. 各高次神経障害の評価項目を列挙することができる。</li> <li>3. 高次神経障害に対する検査方法の手順を説明できる。</li> <li>4. 高次神経障害に対する作業療法の治療法・援助方法について説明できる。</li> <li>5. 高次神経障害に対する社会支援について説明できる。</li> <li>6. 高次神経障害の症例を通して、作業療法の役割を説明できる。</li> </ol>													
教科書													
1. 作業療法学全書 改訂第3版 第8巻 作業治療学5 高次神経障害					協同医書出版社								
2. 高次脳機能障害学 石合純夫 著					医歯薬出版株式会社								
参考書													
授業時に紹介する													
成績評価													
期末試験90%, 実習10%													

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担当	授業形態
1	高次脳機能障害とは、高次脳機能障害のリハビリテーション・作業療法	上杉	講義
2	高次脳機能障害の分類と類型		
3	"		
4	評価と介入の実践過程		
5	神経心理学的検査	桑原	講義 演習
6	"		
7	"		
8	"		
9	認知の障害(半側空間無視、身体失認)のアプローチ	長谷川	講義
10	行為の障害(失行、前頭葉性行為障害)のアプローチ		
11	遂行機能障害のアプローチ		
12	注意障害のアプローチ		
13	失語症の評価、アプローチ	上杉	
14	認知の障害(視覚失認、地誌的失認、視空間認知の障害)のアプローチ		
15	記憶障害、社会的行動障害(行為障害、情動障害)のアプローチ		
16	社会支援と作業療法		
17	"	本間	講義 実習
18	高次神経障害と生活 アプローチの実際		
19	"		
20	"		
備考			

## 授業要綱

授業科目	義肢装具学実習	科目責任者	細川宏美	対象学科	作業療法学科		
担当教員	細川宏美*	*実務経験者			学年	2	時期

### 実務経験の活用

スプリントの製作方法を伝え、製作体験を通して基本技術の習得につなげる。

### 一般目標(GIO)

1. 作業療法のプログラムの一環としてのスプリントのなす役割を知る。
2. 臨床で各患者に適したスプリントが製作でき応用できるよう、作製技術の基礎を身につける。
3. 疾患別スプリント療法の概要を理解する。
4. 義手の適応と操作方法を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 静的スプリント及び動的スプリントを作成し適合させることができる。
2. 断端の長さと義手を適合させることができる。
3. 繰ぎ手・手先金具などの選択方法や操作方法を説明することができる。

### 教科書

作業療法学全書 改訂第3版 第9巻 作業療法技術学1 義肢装具学

協同医書出版社

### 参考書

1. 義肢・装具のチェックポイント 医学書院
2. 切断と義肢

### 成績評価

期末試験、作品、実技実習、資料作成レポート

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	オリエンテーション 総論 splintとは、splintの適応・目的	講義・実習
2	splintの分類、splintの材料・道具、製作にあたって	
3	各種スプリントの紹介	
4	製作実習1	
5	"	
6	"	
7	製作実習2	
8	"	
9	"	
10	"	
11	講義のまとめ	講義・演習
12	義手の適応と操作の実際	
13	"	
14	"	
15	"	
備考		

## 授業要綱

授業科目	日常生活活動学 I	科目責任者	佐藤律子	対象学科	作業療法学科					
担当教員	佐藤律子*			学年	2	時期	前期			
			*実務経験者	回数	15	単位数	1			
<b>実務経験の活用</b>										
多様な対象者の生活支援を実践するために、健常者が行う日常生活活動および生活関連活動の特徴を捉えていることが重要であることを強調する。										
<b>一般目標(GIO)</b>										
1. 社会生活行為とそれを構成する生活行為の概念を理解する。 2. 國際生活機能分類(ICF)の構成要素と日常生活活動の関係を理解する。 3. 日常生活活動の評価を適切に実施するために、その方法と手順を理解する。 4. 日常生活活動に対する作業療法の支援方法を理解する。										
<b>行動目標(SBO)</b>										
1. 社会生活行為と家庭生活行為・個人生活行為の関係を説明できる。 2. 個人生活行為に含まれる日常生活活動および生活関連活動の要素を述べることができる。 3. 日常生活活動の各要素とICFの「心身機能・身体構造」との関連を説明できる。 4. 作業療法記録に必要な事項を述べることができる。 5. 日常生活活動の評価方法と観察ポイントを述べることができる。 6. 日常生活活動評価に用いる代表的な各種評価尺度の特徴と評価方法を説明できる。 7. 日常生活活動における福祉用具導入の目的・意義を説明できる。 8. 自助具の作製および導入に必要な要点を述べることができる。 9. 日常生活活動における作業療法支援について、根拠のある方法を説明できる。										
<b>教科書</b>										
1. 標準作業療法学専門分野 日常生活活動・社会生活行為学 医学書院 2. 脳卒中の機能評価SIASとFIM[基礎編] 金原出版株式会社 3. 標準作業療法学専門分野 作業療法学概論 医学書院										
<b>参考書</b>										
1. 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 2. 新イラストによる安全な動作介助のてびき 第2版 MEDICALVIEW 3. 姿勢と動作 メジカルフレンド社 4. 作業療法学全書第3版10巻 作業療法技術学2 福祉用具の使い方, 住環境整備 協同医書出版社 5. 作業療法学全書第3版第11巻 作業療法技術学3 日常生活活動 協同医書出版社 6. ゴールドマスター 日常生活活動(ADL)・福祉用具学 MEDICALVIEW										
<b>成績評価</b>										
期末試験80%, 演習課題20%										
<b>授業日程等</b>										
回数	教 授 内 容				授業形態					
1	オリエンテーション, 日常生活活動と作業療法の仕組み				講義					
2	日常生活活動の基礎:概念と範囲									
3	作業療法における観察と記録									
4	基本動作・日常生活活動の分析									
5	"									
6	"									
7	生活関連活動の分析									
8	福祉用具と自助具									
9	"									
10	日常生活活動の評価									
11	"									
12	日常生活活動の評価に用いる尺度									
13	"									
14	その他の評価尺度:COPM, AMPS									
15	日常生活活動の作業療法支援									
<b>備考</b>		・本科目は、後期科目「日常生活活動学 II」に関連する ・8~9回の内容は、後期科目「リハビリテーション関連機器」の基礎となる								

## 授業要綱

授業科目	日常生活活動学Ⅱ	科目責任者	佐藤律子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	佐藤律子*	*実務経験者		学年	2	時期	後期

### 実務経験の活用

障害像に即した支援技術が習得できるよう、専門基礎分野の知識と関連付けながら授業を進める。

### 一般目標(GIO)

1. 障害別日常生活活動の特徴を理解する
2. 障害別の基本動作の援助方法を理解する
3. 片麻痺の障害体験を通して応用動作の実際を体験し評価と援助に繋げることができる
4. 片麻痺者の日常生活活動障害を中心にその介助・指導・援助方法を理解できる

### 行動目標(SBO)

1. 食事動作の援助方法を述べることができる
2. 床上動作の介助方法を体現できる
3. 移乗・移動の介助方法を体現できる
4. 更衣・整容動作の介助方法を体現できる
5. 排泄動作の介助方法を体現できる
6. 入浴動作の介助方法を体現できる
7. 障害体験の計画を立てることができる
8. 障害体験を安全かつ十分に実施できる
9. 掃除・洗濯・調理・買物・外出の指導・介助に繋がる問題点を列挙できる

### 教科書

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 1. 新イラストによる安全な動作介助のてびき 第2版     | MEDICALVIEW |
| 2. 標準作業療法学専門分野 身体機能作業療法学       | 医学書院        |
| 3. 標準作業療法学 専門分野 日常生活活動・社会生活行為学 | 医学書院        |

### 参考書

- |                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 1. 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  |
| 2. 作業療法学全書第3版第11巻 作業療法技術学3 日常生活活動 | 協同医書出版     |
| 3. ADL 作業療法の戦略・戦術・技術 第2版          | 三輪書店       |
| 4. 姿勢と動作                          | メディカルフレンド社 |

### 成績評価

①筆記試験40% + 演習課題10% = 50%    ②実技試験50%    ①および②の合格を以って単位修得を認める。

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	オリエンテーション、対象者とセラピストのためのボディメカニクス、動作介助の基本	講義
2	起居・床上動作、移乗動作、移動動作(片麻痺)	
3	"	
4	"	
5	起居・床上動作、移乗動作、移動動作(四肢麻痺・対麻痺)	
6	日常生活活動の支援: 食事動作(摂食・嚥下機能を含む)	
7	" "	
8	" 整容動作	
9	" 更衣動作	
10	" 排泄動作	
11	" 入浴動作	
12	生活関連活動(炊事、掃除、買い物など)の分析と支援	
13	"	
14	"	
15	実技・演習課題の全体フィードバック・事例検討	

備考    ·実技の際は動きやすい髪型および服装とする

## 授業要綱

授業科目	臨床作業療法学	科目責任者	細川宏美	対象学科	作業療法学科
担当教員	一ノ本隆史* 本間亜以子* 細川宏美*	学年	2	時期	前期
<b>実務経験の活用</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオメカニクスと対象者の動きを結び付けられるよう学習を進める。</li> <li>・動作の介助や誘導のキーポイントを考える、異常動作の原因を推論する、自助具やスプリントのデザインを考える、などにつながるように学習をすすめる。</li> </ul>					
1.	基本動作のバイオメカニクスを理解できる。				
2.	鎌倉らによる手のかたち、手の動きの分析結果を理解できる。				
3.	健常人の姿勢制御方法を力学的に説明するための基礎を理解できる。				
4.	臨床現場にて作業療法士が実施する評価場面を見学し、対象者の姿勢分析について学ぶ。				
<b>行動目標(SBO)</b>					
1.	人の姿勢制御に関する力学的基本概念を説明できる。				
2.	グループの立ち上がり実験結果をバイオメカニクスの文献を参照し説明することができる。				
3.	動作による重心移動を理解し、実際のデータをもとに考えをまとめることができる。				
4.	手の動きの捉え方を学び実践経験をまとめることができる。				
5.	運動に伴う循環器系・呼吸器系の生理学的变化について説明することができる。				
6.	対象者の姿勢・動作分析をし記録することができる。				
<b>教科書</b>					
基礎運動学 第6版 補訂			医歯薬出版		
<b>参考書</b>					
1.	運動学実習 第3版				
2.	15レクチャーシリーズ 臨床運動学				
3.	基礎バイオメカニクス 第2版				
4.	PT・OTゼロからの物理学				
5.	PT/OT/PO身体運動の理解につなげる物理学				
6.	標準作業療法学 専門分野 基礎作業学 第3版				
<b>成績評価</b>					
1~18回は期末試験、課題提出。20~22回は実習の様子とレポート課題					
<b>授業日程等</b>					
回数	教 授 内 容	担 当	授業形態		
1	オリエンテーション				講義
2	動きを理解するための基礎学習:てことモーメント				
3	動きを理解するための基礎学習:支持基底面と重心				
4	動きを理解するための基礎学習:作業時の筋活動と関節運動				
5					
6	起き上がり動作				
7					
8					
9					
10	立ち上がり動作				
11					
12					
13	手のスキル				
14					
15					
16	運動生理学				講義・演習
17					
18					
19	脳血管障害の姿勢評価(身体機能評価の実際)①				講義・演習
20	午前2コマ/1人:脳血管障害の姿勢評価 (身体機能評価の実際)②				見学実習
21					
22	脳血管障害の姿勢評価(身体機能評価の実際)③				講義・演習
備考	20, 21回は本間教員が引率する。				

## 授業要綱

## 授業要綱

授業科目	リハビリテーション関連機器	科目責任者	佐藤律子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	佐藤律子*	*実務経験者			学年	2	時期

### 実務経験の活用

作業療法における生活環境への支援は物理的環境調整だけではなく、対象者の状態像や生活背景あるいは人との環境因子まで考慮する必要があることを強調し授業を進める。

### 一般目標(GIO)

- 障がい者、高齢者が主体的に快適な生活をおくるため、対象者の条件、状態に適応した作業療法が提供できるよう、リハビリテーション関連機器及び住環境に関する基本的知識、支援技術、態度を習得する。
- 対象者の状態像に応じたリハビリテーション関連機器の調整過程と関連制度を理解する。

### 行動目標(SBO)

- リハビリテーション関連機器に関する定義と概念、またその分類について説明できる。
- リハビリテーション関連機器にかかる作業療法の役割について述べることができる。
- 対象者の状態に応じたリハビリテーション機器を列挙し、適応となる状態像を説明することができる。
- 各種リハビリテーション関連機器の使用方法と留意点を述べることができる。
- 各種リハビリテーション関連機器を使用することができる。
- 住宅改修とリハビリテーション関連機器の基礎知識を用いて、事例の生活環境調整の立案ができる。

### 教科書

- 標準作業療法学専門分野 日常生活活動・社会生活行為学 医学書院
- 新イラストによる安全な動作介助のてびき 第2版 MEDICALVIEW

### 参考書

- 作業療法学全書 第3版第10巻作業療法技術学2 福祉用具の使い方、住環境整備 協同医書出版社
  - 生活環境整備のための福祉用具の使い方 日本看護協会出版会
- その他、資料を配布する

### 成績評価

筆記試験70%、課題①15%、課題②15%

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	オリエンテーション、福祉用具総論	講義
2	福祉用具の適応： 起居・床上、移乗動作	
3	" "	
4	車いす処方： 身体計測と基本寸法	
5	福祉用具の適応： 姿勢、移動動作	
6	" "	
7	" 日常生活活動、生活関連活動	
8	" "	
9	介護ショップでの見学および体験(課題①)	
10	"	
11	住環境整備	講義
12	事例検討：生活環境調整のプランニング(課題②)	グループ討議
13	"	
14	生活環境調整案の発表	
15	生活環境調整案の発表と総括	全体討議
備考	・実習の際は動きやすい髪型および服装とする。	

## 授業要綱

授業科目	臨床実習Ⅰ	科目担当者	2学年担任	対象学科	作業療法学科		
担当教員	臨床実習施設に勤務する臨床経験3年以上の作業療法士 <sup>*1</sup> 作業療法学科教員 <sup>*2</sup>	*実務経験者	学年	2	時期	後期	
			実習期間	3週間	単位数	3	

### 実務経験の活用

\*1) 臨床場面において、対象者の作業療法評価および治療の基本的臨床技能を指導するとともに、求められる基本的态度を具体的に指導する。さらに、作業療法業務に付随する管理・運営の実践を指導する。

\*2) 【臨床実習前】 臨床実習が円滑に実施できるよう、指導者および学生の具体的な準備を説明する。

【臨床実習中】 実習指導と学生の習得度を確認し、学生の理解が促進されるよう指導者－学生間を調整する。

【臨床実習後】 実習後セミナーを通して、実習成果を確認する。

### 授業目標

- 身体障害者の障害及び健康な部分について、総体的に把握する方法を学ぶ。
- 作業療法の評価および目標設定について学ぶ。
- 作業療法士としての基本的な態度、コミュニケーション方法等を学ぶ。

### 教科書および参考書

専門および専門基礎分野の関連書籍

### 実習内容

- 実習施設の概要を知る。
- 関連職種について見学あるいは講義を受講し、理解を深める。
- 症例の評価を最低1名行い、問題点抽出及び目標設定までを経験し記録する。

### 実習課題

- |                   |                    |              |
|-------------------|--------------------|--------------|
| ① 症例の評価           | ② ケースノートの作成        | ③ デイリーノートの作成 |
| ④ レジュメの作成(A3用紙1枚) | ⑤ 学院内セミナーへの参加と症例報告 |              |

### 成績評価

成績判定は実習評価(125/140点)と学院内セミナー評価(15/140点)の総合成績で判断され、6割以上に達した場合に単位取得となる。

なお、単位取得にあたっては実習課題①～⑤の遂行が前提であり、実習課題②～④の提出可否は学院内セミナー評価に反映される。

### 授業日程等

回数	教 授 内 容		担 当	授業形態
1-4	オリエンテーション(4回)		2学年担任	講義／演習
5-8	実習前直前補習①(4回)	情報収集のしかた、評価計画の立て方	作業療法学科教員	
		ケーススタディフィードバック	演習／実技	
9-16	実習前直前補習②(8回)	検査・測定の練習	臨床実習指導者	臨床実習
臨床実習(3週間)		症例報告準備 症例検討・症例報告	作業療法学科教員	演習 発表／討議
17-28	実習後学院内セミナー(4コマ×3日間)			
備考				

# **3年次履修科目**



## 授業要綱

授業科目	人間と生活(3)－3学年履修範囲	3学年回数	8	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	五十嵐孝之 理学療法学科及び作業療法学科教員			学 年	1～3	時 期	通年

### 一般目標(GIO)

1. 社会人・医療人となるための礼儀・対話力・倫理感・道徳感を学ぶ.
2. 自分自身を客観的にとらえ、物事を柔軟に考える力を身につける.
3. グループディスカッションを通して、相手を理解する方法を身につける.
4. 問題解決のスキル、気持ちのコントロールおよびコミュニケーションスキルを身につける.

### 行動目標(SBO)

1. 臨床実習Ⅰを振り返り、自己の得意な点・不得意な点を記述できる.
2. 臨床実習Ⅱに向けて、自己課題とその解決方法を述べることができる.
3. よりよい人間関係を構築するためのコミュニケーションを実践できる.
4. 医療人に求められる職業準備性について述べることができ、就職活動で実践できる.

### 教科書

必要に応じて資料を配布する.

### 参考書

### 成績評価

レポート

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	臨床実習Ⅰを振り返る	各学科教員	講義 演習
2	"		
3	自己課題の解決方法を見出す		
4	"		
5	"		
6	就職活動対策	五十嵐	
7	職業準備(ビジネスマナー)	各学科教員	
8	職業準備(話す・聴く)		
備考			

## 授業要綱

授業科目	リハビリテーション医学	対象学科	理学・作業療法学科		
担当教員	該当専門基礎科目担当講師* 理学療法学科及び作業療法学科教員*	学年	3	時期	後期
*実務経験者					
<b>実務経験の活用</b>					
臨床に必要な基礎医学、臨床医学について伝える。					
<b>一般目標(GIO)</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基礎医学及び臨床医学の知識をむすびつけ、理解する。</li> <li>2. 臨床実習の体験を振り返り、医学的リハビリテーションの知識を総括的に理解する。</li> </ol>					
<b>行動目標(SBO)</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 解剖学、生理学、運動学、臨床心理学の基礎医学の知識を説明できる。</li> <li>2. リハビリテーションの対象疾患の病態について説明できる。</li> <li>3. 各疾患の障害の生じる病態生理が説明できる。</li> <li>4. リハビリテーション対象疾患の評価とリハビリテーション療法を含めた治療法を説明できる。</li> </ol>					
<b>教科書</b>					
各科目の教科書					
<b>参考書</b>					
国家試験対策関連テキスト					
<b>成績評価</b>					
授業日程全てに出席することで単位を認める。ただし、やむを得ない欠席の場合は、学則に則り判断する。					
<b>授業日程等</b>					
回数	教 授 内 容			担 当	授業形態
1	解剖学	骨、関節、筋、内蔵、中枢神経系、末梢神経系、感覚、発生 他		関谷伸一	講義
2	生理学	動物系生理		関 博之	
3		植物系生理		藤瀬武彦	
4	運動学	運動器を中心とする人体構造、機能 関節運動学 他		理学療法及び 作業療法学科教員	
5	病理学	組織の病理学的变化、炎症、病理所見、様々な疾病的病因 他		飯岡英和	
6	リハビリテーション概論	ICF、関係法規、廃用症候群、褥瘡、クリニカルパス、評価 インフォームドコンセント、感染対策、物理療法 他		川嶋 薫	
7	臨床心理学	防衛機制、心理療法、障害者心理、学習理論、記憶、心理の発達 他		浅田剛正	
8	内科学	循環器疾患、代謝性疾患、呼吸器疾患、消化器疾患、肝疾患、内分泌疾患、膠原病 他		片山 勲	
9	整形外科学	骨折、関節リウマチ、脊椎疾患、関節症、末梢神経障害、脊髄損傷、切断、骨粗鬆症、他		理学療法及び 作業療法学科教員	
10	神経内科学	脳血管障害、高次脳機能障害、変性疾患、脱髓疾患、神経筋疾患 他		立川 浩	
11	精神医学	統合失調症、気分障害、人格障害、認知症、物質関連障害 他		直井孝二	
<b>備考</b>					

## 授業要綱

授業科目	理学療法概論Ⅲ	対象学科	理学療法学科					
担当教員	理学療法学科教員*	学年	3	時期	後期			
*実務経験者								
<b>実務経験の活用</b>								
基礎知識の使い方を課題を通して伝えていく。								
<b>一般目標(GIO)</b>								
臨床実習Ⅱで担当した症例についての課題を教員の指導の下まとめる。								
<b>行動目標(SBO)</b>								
臨床実習Ⅱで担当した症例に類似する国家試験問題を整理し、レポートにまとめ、グループ内で発表することができる。								
<b>教科書</b>								
なし								
<b>参考書</b>								
なし								
<b>成績評価</b>								
課題レポート提出								
<b>授業日程等</b>								
回数	教 授 内 容	授業形態	各自まとめ 発表					
1	臨床実習Ⅱで担当した症例に類似する国家試験問題を整理し、レポート作成	各自まとめ 発表						
2	"							
3	"							
4	"							
5	"							
6	"							
7	"							
8	"							
9	"							
10	"							
11	"							
12	"							
<b>備考</b>								

## 授業要綱

授業科目	理学療法評価学	対象学科	理学療法学科					
担当教員	理学療法学科教員*	学年	3	時期	前期			
*実務経験者								
<b>実務経験の活用</b>								
検査技術の向上のみならず、臨床的推論に基づく、評価について伝えていく。								
<b>一般目標(GIO)</b>								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 症例に対して、臨床的推論(クリニカルリーズニング)にて評価、治療の流れ、考え方を身につける。</li> <li>2. 臨床技能を演習を通じて身に付けることができる。</li> </ol>								
<b>行動目標(SBO)</b>								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各疾患に対して推論ができる、必要な評価、治療を考えることができる。</li> <li>2. 臨床場面での対応、動き、評価が実施できる。</li> </ol>								
<b>教科書</b>								
なし								
<b>参考書</b>								
PT・OTのための臨床技能とOSCE			金原出版					
<b>成績評価</b>								
実技試験								
<b>授業日程等</b>								
回数	教 授 内 容				授業形態			
1	OSCE（コミュニケーション技法）				講義 実技			
2	〃 (リスク管理・脈拍と血圧)							
3	〃 (反射・感覚検査)							
4	〃 (移乗介助)							
5	〃 (関節可動域測定)							
6	〃 (Br.stage・MMT)							
7	疾患別クリニカルリーズニング(T.H.A)		評価					
8	〃		統合と解釈					
9	〃		治療					
<b>備考</b>								

## 授業要綱

授業科目	運動療法学Ⅲ	対象学科	理学療法学科		
担当教員	新井馨太* 藤繩 理* 長谷川正浩*		学年	3	時期 前期

\*実務経験者

回数	13	単位数	1
----	----	-----	---

### 実務経験の活用

実際の症例に対して、どのようにテクニックを用いるのか教授する。

### 一般目標(GIO)

いわゆる‘特殊テクニック’と言われる治療法について、各々の基本的原理と基本的手法を体系的、科学的に学習する。

### 行動目標(SBO)

各特殊テクニックを理解し、実技を行いながら技術を身につける事ができる。

### 教科書

徒手的理学療法(藤繩)

### 参考書

1. 系統別・治療手技の展開
2. PNFハンドブック

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態	
1	Mobilization	藤繩	講義 実習	
2	"			
3	"			
4	"			
5	Bobath法	新井		
6	"			
7	"			
8	"			
9	PNF法	長谷川		
10	"			
11	"			
12	"			
13	"			
備考				

## 授業要綱

授業科目	地域理学療法学	対象学科	理学療法学科		
担当教員	倉島信作* 金子功一*		学年	3	時期 前期

\*実務経験者

回数	11	単位数	1
----	----	-----	---

### 実務経験の活用

地域包括ケアシステムの中で、理学療法士として実際にどのように関わっているか伝えていく。

### 一般目標(GIO)

ヒト、特に障害を持った人達が生活をする上で、暮らし易く、快適な環境とは如何にあるべきかを科学的に学習する。

### 行動目標(SBO)

1. 地域における理学療法士の役割を理解できる。
2. 病院から家庭への理学療法士の役割を理解できる。
3. 家庭に帰ってからの生活の中での理学療法士の役割を理解できる。

### 教科書

なし

### 参考書

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| 1. バリア・フリーの生活環境論     | 医歯薬出版 |
| 2. リハビリテーション機器 適応と選択 | 医学書院  |
| 3. テクニカルエイド 選び方・使い方  | 三輪書店  |

### 成績評価

期末試験、レポート

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態	
1	地域における理学療法	倉島	講義	
2	"			
3	"			
4	"			
5	"			
6	"	金子		
7	"			
8	"			
9	"			
10	"			
11	"			
備考				

## 授業要綱

授業科目	臨床実習Ⅱ(総合臨床実習)	対象学科	理学療法学科		
担当教員	臨床実習施設に勤務する臨床経験3年以上の理学療法士* 理学療法学科教員*	学年	3	時期	通年
*実務経験者					
<b>実務経験の活用</b>					
実際の症例に対する臨床推論、またそれに基づく評価、治療について伝えていく。					
<b>授業目標</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 担当症例は理学療法対象全般。</li> <li>2. 実習内容は、担当症例の初期評価、目標設定、治療計画の立案、治療計画の実行、再評価、最終評価等を指導者の下で出来るようになること。</li> <li>3. 担当症例のうち最低1例について、ケースレポート、レジュメを作成する。</li> </ol>					
<b>教科書</b>					
なし					
<b>参考書</b>					
なし					
<b>成績評価</b>					
臨床実習指導報告書(実習評価表) セミナー					

### 授業日程等

回数	教 授 内 容
	8週間×2回 実習終了後セミナー
<b>備考</b>	

## 授業要綱

授業科目	作業療法概論Ⅱ	科目責任者	小林舞子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	毛見康子* 大竹 憲* 阿部理恵* 小林舞子*			学 年	3	時 期	前期
	*実務経験者			回 数	8	単位数	1

### 実務経験の活用

演習を取り入れながら、社会保障制度変革をはじめとする社会情勢の変化や作業療法現場での管理運営の実際など、臨床現場をイメージしやすいように授業を進める。

### 一般目標(GIO)

作業療法士として現場で働くために、関連する制度や業務内容、管理・運営について理解する。

### 行動目標(SBO)

1. 社会保障の内容と財源について概略を説明できる。
2. 国民皆保険としての医療保険について概略を説明できる。
3. 医療費増大の原因と医療費の動向について説明できる。
4. 介護保険がつくられた理由と介護保険の概略について説明できる。
5. 作業療法の診療報酬と保険診療の仕組みについて説明できる。
6. 作業療法部門におけるマネジメントとは何か説明できる。
7. 作業療法の日常業務と管理業務の内容について説明できる。

### 教科書

標準作業療法学 作業療法概論

医学書院

### 参考書

1. 医療保険・介護保険の手引き 日本作業療法士協会
2. 作業療法学全書 改訂第3版1巻 作業療法概論 協同医書出版社

### 成績評価

レポート(小林担当分)25%, 期末試験75%

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	オリエンテーション、医療福祉制度① わが国の医療福祉政策	小林	講義・演習
2	医療福祉制度② わが国の医療福祉政策		
3	医療福祉制度③ 作業療法の診療報酬・介護報酬		
4	作業療法部門の管理運営① 管理運営の要素		
5	作業療法部門の管理運営② 日常業務と管理運営		
6	介護保険制度とは	阿部	講義
7	病院組織とOT部門の管理運営:身体障害領域		
8	病院組織とOT部門の管理運営:精神障害領域		

### 備考

## 授業要綱

授業科目	身体障害作業療法治療学Ⅱ	科目責任者	佐藤律子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	児玉信夫* 佐藤律子*	*実務経験者			学年	3	時期 前期

### 実務経験の活用

本科目の対象学生が臨床実習Ⅰで実践した作業療法の思考過程を学生とともに振り返り、実践的な作業療法プログラムが立案できるよう学習を支援する。

また、各疾患の予後予測とリスク管理の重要性を示し、対象者のよりよい生活を支援するための作業療法士の姿勢を伝える。

### 一般目標(GIO)

1. 身体障害における作業療法の評価から治療計画立案までの一連の流れとその考え方を理解する。
2. 作業療法の対象となる主な疾患について、基本的な治療方針と治療技術を理解する。

### 行動目標(SBO)

1. ケーススタディを通して、作業療法の評価から治療計画立案までの整合性を説明できる。
2. 作業療法の対象となる代表的疾患の臨床像について説明できる。
3. 主な疾患における生活機能障害について説明できる。
4. 主な疾患に対応する作業療法評価項目を列挙できる。
5. 主な疾患における作業療法の治療・援助内容について説明できる。

### 教科書

1. 標準作業療法学 作業療法臨床実習とケーススタディ
2. 標準作業療法学専門分野 身体機能作業療法学

### 参考書

1. 作業療法実践の仕組み
2. 作業療法学全書 改訂第3版第4巻 作業療法治療学1 身体障害  
\*その他、配付資料の参考文献欄および身体障害作業療法治療学Ⅰで紹介した書籍も参照のこと

### 成績評価

期末試験65%, 演習レポート35%

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
1	オリエンテーション、ケーススタディ①	佐藤	演習
2	ケーススタディ①		
3	"		
4	ケーススタディ②		
5	"		
6	身体機能障害の治療原理:筋緊張異常とその治療、感覚・知覚再教育	児玉	講義
7			実習
8	内部疾患:呼吸器疾患		講義
9	"	佐藤	講義 実習
10	関節リウマチの類縁疾患:全身性エリテマトーデス、多発性筋炎、皮膚筋炎		
11	神経筋疾患:①多発性硬化症 ②ギランバレー症候群 ③重症筋無力症		
12	"		
13	悪性腫瘍:①悪性腫瘍切除術後 ②ターミナルケア		
14	"	佐藤	講義 実習
15	熱傷		

備考　　・ケーススタディでは各自臨床実習Ⅰで担当した症例の評価結果を用い、作業療法プログラム立案までを行う。

## 授業要綱

授業科目	精神障害作業療法治療学Ⅲ	科目責任者	小林舞子	対象学科	作業療法学科		
担当教員	小林舞子*	*実務経験者			学年	3	時期 前期

### 実務経験の活用

精神疾患に対する作業療法実践に向けて、各疾患の特徴や回復段階を理解し、作業療法の役割がイメージできるように授業を進める。

### 一般目標(GIO)

精神機能領域におけるよりよいリハビリテーションができるようになるために、作業療法評価・援助の目的・方法を正しく理解するとともに、ケーススタディを通して実際的能力を身につける。

### 行動目標(SBO)

1. 精神機能領域の各疾患の特徴を説明できる。
2. 精神機能領域の評価項目を挙げ説明できる。
3. 精神機能領域における情報収集・観察・面接・検査の目的と留意点、内容について説明できる。
4. ケースレポートの項目や内容について説明できる。
5. 対象者と関わりながら行動観察を行い、デイリーノート・ケースノートの書式に則り記述できる。
6. ケーススタディにおける精神機能領域の作業療法実施および作業療法士の役割を説明できる。

### 教科書

- |    |                              |         |
|----|------------------------------|---------|
| 1. | 標準作業療法学 作業療法評価学 第2版          | 医学書院    |
| 2. | 精神障害と作業療法 新版                 | 三輪書店    |
| 3. | 作業療法学全書 改訂第3版5巻 精神障害         | 協同医書出版社 |
| 4. | 標準作業療法学 作業療法臨床実習とケーススタディ 第2版 | 医学書院    |

### 参考書

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	疾患別障害像と作業療法(アルコール・薬物依存症)	
2	"	
3	"	
4	疾患別障害像と作業療法(てんかん)	
5	"	
6	疾患別障害像と作業療法(大人の発達障害)	
7	"	
8	総合実習(精神機能領域)へ向けて 評価項目の列挙、情報収集	
9	観察、面接、検査	
10	構成的作業場面の観察と記録	
11	構成的作業場面の観察と記録	
12	ケーススタディ(1)	講義
13	ケーススタディ(2)	
14	ケーススタディ(3)	
15	ケーススタディ(4)	
備考		

## 授業要綱

授業科目	老年期作業療法治療学	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	上杉文都*			学年	3	時期	前期
				回数	15	単位数	1

実務経験の活用

臨床経験をもとに、老年期の対象者に作業療法を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。

一般目標(GIO)

老年期の対象者に作業療法が実践できるように、高齢者を取り巻く社会的背景、高齢者の特徴を理解するとともに、評価・援助の実際的能力を身につける。

行動目標(SBO)

1. 高齢社会になった経緯と高齢者をとりまく社会的背景を説明できる。
  2. 高齢期の心身の特徴と、発達課題を説明できる。
  3. 高齢期の生理的、身体的、心理的、精神的特徴を説明できる。
  4. 高齢期に生じやすい徵候と疾患を説明できる。
  5. 高齢者に対する作業療法の過程を説明できる。
  6. 生活期リハビリテーションのあり方と作業療法の役割を説明できる。
  7. 介護予防の作業療法を説明できる。
  8. 廃用症候群について説明できる。
  9. 認知症を持つ方への作業療法を説明できる。
  10. 生活行為向上マネジメントについて説明できる。

教科書

1. 標準作業療法学 高齢期作業療法学 第3版 医学書院

2. 作業療法マニュアル66 生活行為向上マネジメント 改訂第3版 日本作業療法士協会

参考書

「よくする介護」を実践するためのICEの理解と適用 中央法規

成績評価

期末試驗

授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
1	高齢期とは	
2	高齢社会 高齢期の課題	
3	高齢期の一般的特徴	
4	高齢期作業療法の実践過程	
5	生活期リハビリテーション	
6	介護予防の作業療法	
7	廃用症候群	
8	認知症高齢者の作業療法①	講義
9	認知症高齢者の作業療法②	
10	高齢期作業療法の実践事例①	
11	高齢期作業療法の実践事例②	
12	生活行為向上マネジメントとは①	
13	生活行為向上マネジメントとは②	
14	生活行為向上マネジメント演習①	
15	生活行為向上マネジメント演習②	

備考

## 授業要綱

授業科目	地域作業療法学	科目責任者	上杉文都	対象学科	作業療法学科		
担当教員	前期:佐藤絵美* 上杉文都* 後期:各施設の担当作業療法士*	*実務経験者		学年	3	時期	通年

### 実務経験の活用

臨床経験をもとに、地域で作業療法を実践するために必要となる基礎知識と実践するための基本的な考え方を伝える。

### 一般目標(GIO)

地域において作業療法が実践できるように、地域および地域社会で生活する対象者を理解するとともに、各領域における作業療法の実際的能力を身につける。

### 行動目標(SBO)

1. 地域という言葉の意味について説明できる。
2. 地域リハビリテーションと地域作業療法について説明できる。
3. 地域作業療法における作業療法士の役割を説明できる。
4. 地域作業療法における社会生活支援について説明できる。
5. 地域作業療法を支える制度、連携について説明できる。
6. 地域リハビリテーションにおける訪問作業療法について説明できる。
7. 施設見学を通して各施設に関連する制度等について説明できる。
8. 施設見学を通して地域分野でのリハビリテーションあるいは作業療法について説明できる。

### 教科書

標準作業療法学 地域作業療法学

医学書院

### 参考書

作業療法学全書 13巻 改訂第3版 地域作業療法学

協同医書出版社

### 成績評価

期末試験50%, レポート40%, デイリーノート10%

### 授業日程等

時期	回数	教 授 内 容	担 当	授業形態
前期	1	地域作業療法の基盤と背景、社会生活支援を理解する	上杉	講義
	2	多職種の連携と協働を理解する		
	3	地域作業療法の枠組みを理解する		
	4	住環境と地域づくり		
	5	支援プログラム(個別支援プログラム、集団支援プログラム)		
	6	地域作業療法の実際(訪問リハビリテーション)		
	7	"	佐藤	
後期	8-15	施設見学	各施設の 作業療法士	見学実習

### 備考

## 授業要綱

授業科目	職業関連活動学	科目責任者	一ノ本隆史	対象学科	作業療法学科		
担当教員	一ノ本隆史 *			*実務経験者	学年	3	時期 通年

### 実務経験の活用

職業リハビリテーションの基本的知識と作業療法の役割について、理解を深められるよう事例を提示しながら授業を進める。

### 一般目標(GIO)

1. 職業リハビリテーションの概要を理解する。
2. 就労支援に関する理論について、その概要を学ぶ。
3. 日本における就労支援の法律、制度、現状について学ぶ。
4. 職業評価を体験し、その概要について学ぶ。
5. 地域障害者職業センターを見学し、その役割と連携の在り方について学ぶ。

### 行動目標(SBO)

1. 職業リハビリテーションの概要について述べることができる。
2. 就労支援に関する理論の概要を述べることができる。
3. 雇用促進法の理念、障害者雇用率制度、関連施設の概要について述べることができる。
4. 関連機関と医療機関との連携の在り方について、述べることができる。

### 教科書

作業療法学全書 改訂第3版 第12巻 職業関連活動

協同医書出版

### 参考書

随時講義にて紹介する。

### 成績評価

期末試験

### 授業日程等

回数	教 授 内 容	授業形態
前期	人と職業(尾高、年齢による変化、レインボー)、職業リハビリテーション活動の概念、	講義
	障害者雇用の現状、働き方の多様性	
	就労支援に関する理論	
	(スーパー、マズロー、アンカー、障害による影響、職業準備性、職業選択の発達)	
	障害者の就労、障害者の就労制度(雇用促進法、総合支援法)、関連施設	
	就労支援技術(流れ)、職業関連評価(総論)	
後期	職業評価実習(職業興味検査、職業レディネステスト)	講義・演習
	職業評価実習(GATB)	
	新潟障害者職業センター見学(新潟市)	見学実習
備考		

## 授業要綱

授業科目	臨床実習Ⅱ	科目責任者	3学年担任	対象学科	作業療法学科		
担当教員	臨床実習施設に勤務する臨床経験3年以上の作業療法士 <sup>*1</sup> 作業療法学科教員 <sup>*2</sup>			学年	3	時期	通年

### 実務経験の活用

\*1) 臨床場面において、対象者の作業療法評価および治療の基本的臨床技能を指導するとともに、求められる基本的态度を具体的に指導する。さらに、作業療法業務に付随する管理・運営の実践を指導する。

\*2) 【臨床実習前】 臨床実習が円滑に実施できるよう、指導者および学生の具体的な準備を説明する。

【臨床実習中】 実習指導と学生の習得度を確認し、学生の理解が促進されるよう指導者－学生間を調整する。

【臨床実習後】 実習後セミナーを通して、実習成果を確認する。

### 授業目標

1. 対象者の評価から作業療法プログラムの立案・実施について学ぶ。
2. 業務の記録や報告について学ぶ。
3. 作業療法部門の管理運営について学ぶ。
4. 関連職種との連携について学ぶ。
5. 作業療法士としての基本的な態度、コミュニケーション方法等について学ぶ。

### 教科書および参考書

専門および専門基礎分野の関連書籍

### 実習内容

1. 実習施設の概要を知る。
2. 関連職種について見学或いは講義を受講し、理解を深める。
3. 症例の評価を最低1名行い、プログラム立案および治療実施後、再評価までを経験し記録する。

### 実習課題

- ① 症例の評価および治療      ② ケースノートの作成      ③ デイリーノートの作成  
 ④ レジュメの作成(A3用紙2枚)      ⑤ 学院内セミナーへの参加と症例発表

### 成績評価

成績判定は実習評価(125/140点)と学院内セミナー評価(15/140点)の総合成績で判断され、60%以上に達した場合に単位修得を認める。

なお、単位修得にあたっては実習課題①～⑤の遂行が前提であり、実習課題②～④の提出可否は学院内セミナーの成績評価に反映される。

### 授業日程等

回数	教 授 内 容			担 当	授業形態
前 期	1-6	オリエンテーション(6回)		3学年担任	講義／演習
		臨床実習：1期(8週間)		臨床実習指導者	臨床実習
	7-18	1期実習後学院内セミナー(4コマ×3日間)	症例報告準備 症例検討・症例報告	作業療法学科教員	演習 発表／討議
後 期		臨床実習：2期(8週間)		臨床実習指導者	臨床実習
	19-30	2期実習後学院内セミナー(4コマ×3日間)	症例報告準備 症例検討・症例報告	作業療法学科教員	演習 発表／討議

### 備考