

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名		日本の文化			講義コード	S023001	
講義開講時期		後期		単位数	2	講義区分	
曜日・時限	(1)	水曜日	1時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	選択	対象学年	1
担当教員		北川真寛		職種	非常勤	所属	作業療法学専攻
到達目標							
<ul style="list-style-type: none"> 日本の文化とは、いかなるものを理解する。 特に和歌山県の世界遺産である紀伊山地の霊場と参詣道の歴史や文化的価値を学び、地域に根ざした人材となる。 国際社会における自らのアイデンティティを自覚し、日本の文化を自らの言葉で説明できるようになる。 							
授業概要							
<p>今日、「クール・ジャパン」と呼ばれ紹介されるように、日本の文化に注目が集まっている。そのコンテンツは、マンガやアニメだけでなく、和食などの食文化や伝統的な茶道・寺院など多岐にわたる。特に和歌山県には世界遺産である「紀伊山地の霊場と参詣道」があり、日本人だけでなく多くの外国人も訪れている。そこで本講義では、国際社会の中で自らの言葉で日本の文化を語るができるようになることを目指しつつ、患者に寄り添える豊かな人間性を涵養するために日本の文化を学ぶ。</p>							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	北川	テーマ	導入		予習	シラバスの確認	
		内容	講義ガイダンス・日本文化総論。		復習	日本文化の概念を整理しておく	
2	北川	テーマ	日本文化史		予習	シラバスの確認	
		内容	日本文化の歴史を学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	
3	北川	テーマ	日本の宗教思想概説		予習	シラバスの確認	
		内容	日本文化に大きな影響を与えた宗教思想を学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	
4	北川	テーマ	参詣道		予習	シラバスの確認	
		内容	熊野古道や町石道に残された古の文化を学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	
5	北川	テーマ	熊野の歴史と文化		予習	シラバスの確認	
		内容	世界遺産である熊野の歴史的経緯や文化的価値を学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	
6	北川	テーマ	高野山の歴史		予習	シラバスの確認	
		内容	世界遺産である高野山の歴史的経緯を学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	
7	北川	テーマ	高野山の諸堂		予習	シラバスの確認	
		内容	高野山に現存する堂宇を解説し、文化的価値を学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	
8	北川	テーマ	高野山の文化財		予習	シラバスの確認	
		内容	高野山に現存する文化財を例として、文化財とは何かを学ぶ。		復習	レジュメの見直しと整理	

9	北川	テーマ	仏画から漫画へ			予習	シラバスの確認
		内容	日本の漫画の源流を学ぶ。			復習	レジュメの見直しと整理
10	北川	テーマ	日本の年中行事			予習	シラバスの確認
		内容	日本の年中行事の意味を知り、日本人の思想・文化を学ぶ。			復習	レジュメの見直しと整理
11	北川	テーマ	和食			予習	シラバスの確認
		内容	日本の食文化である和食を学ぶ。			復習	レジュメの見直しと整理
12	北川	テーマ	茶道体験			予習	シラバスの確認
		内容	日本の伝統文化である茶道を解説し、体験する。			復習	実習内容を見直す
13	北川	テーマ	瞑想体験			予習	シラバスの確認
		内容	集中力を高めたり、セラピーとしての瞑想を体験する。			復習	実習内容を見直す
14	北川	テーマ	日本の医療・社会福祉史			予習	シラバスの確認
		内容	日本における医療や社会福祉の歴史と文化を学ぶ。			復習	レジュメの見直しと整理
15	北川	テーマ	総括			予習	レポート課題のテーマを決める
		内容	講義の総括を行い、日本の文化への理解を深め、レポート課題の作成と助言を行う。			復習	レポート課題の提出と総括
授業形態		講義					
12回目と13回目（動きやすい服装）は実習形式とする。							
成績評価方法及び基準							
出席日数を満たした上で、レポート課題70%、講義への参加態度・積極性30%。							
教科書・参考書							
(1)	教科書名	講義毎にプリントを配布する。					
	著者						
	出版社						
	出版年		価格		ISBN		
(2)	参考書名	講義毎に紹介する。					
	著者						
	出版社						
	出版年		価格		ISBN		
オフィスアワー							
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）							
体験学習を行う場合は、教室を変更したり、実習費（数百円）を徴収する場合がある。							

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名		文化人類学			講義コード	S023002	
講義開講時期		後期		単位数	2		講義区分
曜日・時限	(1)	火曜日	4時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	選択	対象学年	1
担当教員		森本一彦		職種	非常勤		所属
到達目標							
①伝統文化の基礎的な語句を説明することができるようになる。 ②伝統社会における死生観について自分の言葉で討論できるようになる。 ③伝統文化と現代文化について比較の視点を持って説明できるようになる。							
授業概要							
現在、日本は医療技術の発達や衛生環境、栄養環境の改善などによって、超高齢社会を迎えた。その結果、我々は長寿社会をどのように生きるのかということを考えなければならなくなった。悪環境であった伝統社会における病気観、怪異現象へのまなざし、通過儀礼における霊魂観などを概観することによって、人々がそれらにどのように理解し、対応しようとしたのかについて学ぶ。そして、現代社会と伝統社会を比較し、どのような違いがあるのかについて考える。							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	森本一彦	テーマ	文化人類学と民俗学		予習	文化人類学について調べる。(30分)	
		内容	文化人類学と民俗学の研究対象や特徴について説明する。		復習	文化人類学について整理する。(60分)	
2	森本一彦	テーマ	伝統社会における病		予習	病について調べる。(30分)	
		内容	伝統社会における病がどのように考えられていたのかについて考える。		復習	病について整理する。(60分)	
3	森本一彦	テーマ	異界観		予習	異界観について調べる。(30分)	
		内容	妖怪や幽霊が信じられることの必然性について考える。		復習	異界観について整理する。(60分)	
4	森本一彦	テーマ	ケガレとハライ		予習	ケガレについて調べる。(30分)	
		内容	ケガレやハライが伝統社会の中でどのような意味を持っていたのかを考える。		復習	ケガレについて整理する。(60分)	
5	森本一彦	テーマ	厄除け		予習	厄除けについて調べる。(30分)	
		内容	厄除けの事例を紹介し、その意味を考える。		復習	厄除けについて整理する。(60分)	
6	森本一彦	テーマ	占い		予習	占いについて調べる。(30分)	
		内容	占いの事例を紹介し、その意味を考える。		復習	占いについて整理する。(60分) 課題: 授業内容に関するレポート作成。添削の上返却する。	
7	森本一彦	テーマ	民間医療		予習	民間医療について調べる。(30分)	
		内容	民間医療の事例を紹介し、その意味を考える。		復習	民間医療について整理する。(60分)	
8	森本一彦	テーマ	漢方薬		予習	漢方薬について調べる。(30分)	
		内容	漢方薬の実態を紹介し、その意味を考える。		復習	漢方薬について整理する。(60分)	

9	森本一彦	テーマ	出産儀礼			予習	出産儀礼について調べる。(30分)
		内容	出産儀礼の事例を紹介し、その意味を考える。			復習	出産儀礼について整理する。(60分)
10	森本一彦	テーマ	間引き			予習	間引きについて調べる。(30分)
		内容	間引きの事例を紹介し、伝統社会の生命観を考える。			復習	間引きについて整理する。(60分) 課題: 授業内容に関するレポート作成。添削の上返却する。
11	森本一彦	テーマ	成人儀礼			予習	成人儀礼について調べる。(30分)
		内容	成人儀礼を紹介し、伝統社会の一人前について考える。			復習	成人儀礼について整理する。(60分)
12	森本一彦	テーマ	婚姻儀礼			予習	婚姻儀礼について調べる。(30分)
		内容	伝統社会における婚姻が持つ意味を考える。			復習	婚姻儀礼について整理する。(60分)
13	森本一彦	テーマ	葬送儀礼・死者祭祀			予習	死生観について調べる。(30分)
		内容	葬送儀礼や死者祭祀を紹介し、伝統社会の死生観について考える。			復習	死生観について整理する。(60分)
14	森本一彦	テーマ	高野山と弘法大師信仰			予習	弘法大師信仰について調べる。(30分)
		内容	高野山や弘法大師への信仰について紹介し、人々が何をもとめて参拝するのかについて考える。			復習	弘法大師信仰について整理する。(60分)
15	森本一彦	テーマ	伝統社会と現代社会			予習	伝統社会と現代社会の差異について調べる。(30分)
		内容	全講義を踏まえて、伝統社会と現代社会の差異について考える。			復習	伝統社会と現代社会の差異について整理する。(60分)
授業形態		講義					
配布プリントとパワーポイントを用いて説明します。							
成績評価方法及び基準							
期末試験(筆記)70%、レポート課題30%							
教科書・参考書							
(1)	教科書名	配布プリントを使用					
	著者						
	出版社						
	出版年		価格		ISBN		
(2)	参考書名	詳論 文化人類学					
	著者	桑山敬己・綾部真雄 編著					
	出版社	ミネルヴァ書房					
	出版年	2018年	価格	3,300円(税込)	ISBN	ISBN9784623082711	
オフィスアワー	授業終了後に対応する。						
履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)							
・身の回りの伝統文化について関心を持つこと。・当該科目は講義科目です。原則として総授業時間数の2/3以上の出席を必要とします。遅刻、及び早退の扱いについては、教務規程第9条に準じます。							

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名		社会と法			講義コード	S023003
講義開講時期		後期		単位数	2	講義区分
曜日・時限	(1)	金曜日	4時限	対象専攻	作業療法学専攻	
	(2)			必修/選択	選択	対象学年
担当教員		徳野 剛		職種		所属
到達目標						
①学生は日常生活に深く関わる領域を中心に、法学全般の基礎知識や考え方を述べる事が出来る。②学生は「社会ある所法あり」という事が説明出来る。③学生は医療・福祉の職を目指している人を対象とした法学である事を理解出来る。④学生は現実に実施されている法を正しく評価し、どのように判断を下す事が出来るかを説明出来る。						
授業概要						
まず概論として、法律が誕生した歴史的背景や思想的な根拠、社会的な要請などについて学びながら、我々の社会生活において遭遇する様々な法律に関する問題、「財産」、「親族」、「相続」、「企業」、「労働」、「税金」、「犯罪」等について、法律を取り上げ、法学の基礎理論と基礎知識を学ぶ。私の大学教授としての永年の教育実務経験と法務実務経験を生かして講義を分かりやすく、かつ、現代社会の実態に照らし合わせて実感としてとらえられるように進めていく。						
授業計画表						
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題	
1	徳野 剛	テーマ	初めに		予習	教科書確認。30分
		内容	法とは何か。社会ある所法あり。法と道德の関係。		復習	法の目的。30分
2	徳野 剛	テーマ	権利と義務		予習	教科書確認。30分
		内容	権利の概念。権利と義務の関係。		復習	権利と義務。30分
3	徳野 剛	テーマ	財産と法(1)		予習	契約の成立。30分
		内容	契約の成立とその種類。他人の役務を利用する契約。		復習	契約の種類。30分
4	徳野 剛	テーマ	財産と法(2) 契約によらない財産の変動		予習	シラバスの内容確認。30分
		内容	財産権の侵害に対する保護。不当利得・不法行為に対する保護。債権の担保。		復習	不法行為。債権の担保。30分
5	徳野 剛	テーマ	親族と法(1) 親族の意義と特質		予習	教科書確認。30分
		内容	婚姻、離婚、親子		復習	離婚。30分
6	徳野 剛	テーマ	親族と法(2) 成年後見		予習	成年後見。30分
		内容	後見・保佐・補助・扶養		復習	扶養・後見。30分
7	徳野 剛	テーマ	相続と法(1) 相続の本質		予習	教科書確認。シラバス確認。30分
		内容	相続の意義と相続分。相続の承認と放棄。相続人の不存在。		復習	相続分。30分
8	徳野 剛	テーマ	相続と法(2) 法定相続と遺言		予習	教科書確認。30分
		内容	遺言、遺留分		復習	遺言と遺留分の関係。30分
9	徳野 剛	テーマ	会社の概念		予習	教科書確認。会社の概念。30分

		内 容	会社の経済的機能。会社の種類。	復習	会社の種類・分類。30分
10	徳野 剛	テーマ	企業と法(2)株式会社の特質	予習	教科書確認。株式30分
		内 容	株式会社の機関	復習	株式会社の特質。30分
11	徳野 剛	テーマ	労働と法。労働法の意義。	予習	教科書確認。労働法の意義。30分
		内 容	労働基準法。個別的労使紛争の解決手段	復習	労働三法。労働基準法。30分
12	徳野 剛	テーマ	税金と法。租税の意義と機能。	予習	教科書確認。租税の意義。30分
		内 容	租税法定主義。租税の分類。	復習	租税の分類。今後の展望と課題30分
13	徳野 剛	テーマ	犯罪と法。罪刑法定主義。	予習	教科書確認。犯罪と刑罰。30分
		内 容	犯罪・刑罰の種類	復習	刑罰の本質・目的罪刑法定主義30分
14	徳野 剛	テーマ	日本国憲法。憲法の意味。	予習	基本的人権・国民民主権。30分
		内 容	人権・国民民主権・三権分立・統治機構	復習	三権分立・議院内閣制。30分
15	徳野 剛	テーマ	学習の総括と到達度の確認テスト	予習	シラバス全体の内容確認
		内 容	授業の総括を行い学習到達度の確認テストを実施する。	復習	教科書・全授業全体の確認・ノート
授業形態		講義			
授業は教科書と板書で行う。					
成績評価方法及び基準					
基本的には学期末のテストによるが出席、授業の態度等を考慮して判断する。学期末試験60%、、出席、20%、、授業への参加度20%、、出席基準(講義3分の2以上)を満たした者に対して期末試験の受験資格を与える。レポートは必要に応じて提出してもらおう事もある。成績評価60%以上について当該科目の単位を認定する。					
教科書・参考書					
(1)	教科書名	新・法と現代社会〔改訂版〕			
	著者	三室 堯磨 編			
	出版社	法律文化社			
	出版年	2019年	価格	2400円＋消費税	ISBN 978-4-589-04006-0 C1032
(2)	教科書名	市民生活と法			
	著者	中川 淳 編			
	出版社	法律文化社			
	出版年	2014年	価格	2300円＋消費税	ISBN 978-4-589-03617-9
オフィスアワー	自由時間を利用して面会出来る。				
履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)					
法学に興味を持ち、教科書をよく読みシラバスを参照する事。当該科目は講義が中心となり、原則として総時間数の3分の2以上の出席を必要とする。遅刻、早退の扱いに関しては、教務規定第9条に準ずる。実務経験を生かしていく。					

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	わかやま未来学			講義コード	S023004		
講義開講時期	後期	単位数	2	講義区分			
曜日・時限	(1)	金曜日	5時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	選択	対象学年 1	
担当教員	小原 教孝		職種	教授	所属	理学療法学専攻	
到達目標							
授業概要							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	小原 教孝	テーマ					
		内容					
2	小原 教孝	テーマ					
		内容					
3	小原 教孝	テーマ					
		内容					
4	小原 教孝	テーマ					
		内容					
5	小原 教孝	テーマ					
		内容					
6	小原 教孝	テーマ					
		内容					
7	小原 教孝	テーマ					
		内容					
8	小原 教孝	テーマ					
		内容					

9	小原 教孝	テーマ			
		内容			
10	小原 教孝	テーマ			
		内容			
11	小原 教孝	テーマ			
		内容			
12	小原 教孝	テーマ			
		内容			
13	小原 教孝	テーマ			
		内容			
14	小原 教孝	テーマ			
		内容			
15	小原 教孝	テーマ			
		内容			
授業形態		講義			
成績評価方法及び基準					
教科書・参考書					
(1)	教科書名				
	著者				
	出版社				
	出版年		価格		ISBN
(2)	参考書名				
	著者				
	出版社				
	出版年				
オフィスアワー					
履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)					

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	物理学			講義コード	S023005
講義開講時期	後期		単位数	2	講義区分
曜日・時限	(1)	月曜日	3時限	対象専攻	作業療法学専攻
	(2)			必修/選択	選択
担当教員	花本明		職種	教授	所属
					作業療法学専攻

到達目標

①物理学全体の基礎的な知識を獲得すること。②理学療法に必要な物理学に関連する知識を獲得すること。③物理学の学習を通して、科学的かつ論理的な考え方を培うこと。

授業概要

本講義では、物理学が様々な自然界のしくみを解き明かす学問であることを学習しながら、リハビリテーション専門職を目指す学生が最も必要とする力と運動、運動量とエネルギーなどの力学を中心として授業を行う。さらに作業療法士の仕事と大きなつながりがあり、作業療学科の学生が必要とする温度と熱、波動、音と光、電磁気、原子構造などの基礎知識を学習する。課題や小テストも組み込みながら、演習で力をつけるように授業を組み立てていく予定である。

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	花本明	テーマ	オリエンテーション ①物理学とは②物理量とその表し方	予習	教科書の1章2章を読んでおく
		内容	理学療法と物理学の関係、物理量、基本単位と組立単位、ベクトル量とスカラー量、指数の計算と有効数字 章末問題	復習	課題プリントと章末問題を解く
2	花本明	テーマ	物理学で使うグラフと関数 いろいろな運動①	予習	教科書の3章と4章を読んでおく
		内容	数式とグラフ 三角関数 ベクトルの計算 章末問題 ①と変位 速度 加速度 等速直線運動	復習	課題プリントと章末問題を解く
3	花本明	テーマ	いろいろな運動②	予習	教科書の4章を読んでおく
		内容	等加速度直線運動 自由落下 鉛直投げ上げ 水平投射 章末問題	復習	課題プリントと章末問題を解く
4	花本明	テーマ	さまざまな力	予習	教科書の5章を読んでおく
		内容	力とは 力の単位 重力 張力 垂直抗力 摩擦力 弾性力 圧力 章末問題	復習	課題プリントと章末問題を解く
5	花本明	テーマ	力のつり合いと運動の法則	予習	教科書の6章を読んでおく
		内容	力の合成とつり合い 慣性の法則(第1法則) 遠心力 運動方程式(第2法則) 作用反作用の法則(第3法則)	復習	課題プリントと章末問題を解く
6	花本明	テーマ	物体の重心と回転運動	予習	教科書の7章を読んでおく
		内容	剛体の回転運動 力のモーメントのつり合い 重心と重心の求め方 剛体の運動と働く力 力のモーメントと3つのでこ 章末問題	復習	課題プリントと章末問題を解く
7	花本明	テーマ	運動量、仕事とエネルギー	予習	教科書の8章を読んでおく
		内容	運動量と力積 仕事と仕事率 運動エネルギー 位置エネルギー 力学的エネルギー保存の法則 章末問題	復習	課題プリントと章末問題を解く
8	花本明	テーマ	講義1～講義7までの内容について総復習・小テスト	予習	講義1～講義7までのノートとプリントをよく復習すること
		内容	講義1～講義7までの補充講義 中間テスト	復習	中間テストの内容を理解する
9	花本明	テーマ	温度と熱	予習	教科書の9章を読んでおく
		内容	温度と運動 温度を表す単位 物体の熱膨張 温度・熱・内部エネルギー 比熱と熱容量 物質の変化と温度熱の伝わり方 章末問題	復習	課題プリントと章末問題を解く

10	花本明	テーマ	波の運動				予習	教科書の10章を読んでおく
		内容	並の動きと特徴 波の要素 波のy-xグラフとy-tグラフ 横波と縦波 波の特性 章末問題				復習	課題プリントと章末問題を解く
11	花本明	テーマ	音と光				予習	教科書の11章を読んでおく
		内容	音 音の三要素 音のドップラー効果 光 光の性質 光の強さ 章末問題				復習	課題プリントと章末問題を解く
12	花本明	テーマ	電気と力				予習	教科書の12章を読んでおく
		内容	電気の間にはたらく力 電場 電場の中の物体 電位 コンデンサー 章末問題				復習	課題プリントと章末問題を解く
13	花本明	テーマ	電流と抵抗				予習	教科書の13章を読んでおく
		内容	電流 電流と抵抗 電気回路 抵抗の動きと合成抵抗 アース 電力と電力量 直流と交流 章末問題				復習	課題プリントと章末問題を解く
14	花本明	テーマ	磁気と電流				予習	教科書の14章を読んでおく
		内容	磁場と磁気力 電流が作る磁場 電流が磁場から受ける力 電磁誘導 電磁波 章末問題				復習	課題プリントと章末問題を解く
15	花本明	テーマ	原子の構造と放射線				予習	教科書の14章を読んでおく
		内容	原子の構造 原子の種類と性質 放射線 放射性崩壊 放射能の単位 核分裂と原子力エネルギー 章末問題				復習	課題プリントと章末問題を解く
授業形態		講義						
講義に基づき演習問題を解く作業を伴う								
成績評価方法及び基準								
平常点（授業内での積極的な質疑応答）・宿題（30%）、中間テストと定期試験（70%）を総合して100点満点として評価し、60点以上のものを合格とする。教務規程に定める出席基準（講義 2/3以上）を満たしたものに対し、期末試験の受験資格を与える。なお、課題はコメントを記し、次々回の講義までに返却する。								
教科書・参考書								
(1)	教科書名	PT・OT ゼロからの物理学						
	著者	望月無久、棚橋信雄						
	出版社	羊土社						
	出版年	2018.2.5	価格	2970(税込み)	ISBN	978-4-7581-0798-3		
(2)	教科書名							
	著者							
	出版社							
	出版年		価格		ISBN			
オフィスアワー	月曜日 15:10~16:40 水曜日 12:00~12:50							
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）								
教務規程に定める出席基準（講義 2/3以上）を満たしたものに対し、期末試験の受験資格を与える。遅刻・早退についての取り扱いは、教務規定第9条に準じる。								

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	生物学			講義コード	S023006
講義開講時期	後期	単位数	1	講義区分	
曜日・時限	(1) 月曜日	1時限	対象専攻	作業療法学専攻	
	(2)		必修/選択	選択	対象学年 1
担当教員	松尾 博史	職種	教授	所属	理学療法学専攻

到達目標

生物は外部から物質を取り込みそれらを利用して生命活動を維持するためのエネルギーや生体の新陳代謝を行い行っている。さらに遺伝子の複製を行うことで増殖を行うことができるようになっている。これには様々な化学反応を伴っていることを理解し、「生命とは何か」という問いに対し各自が答えが出せるようになって頂きたい。

授業概要

先ず生物学に限らず学問を学ぶ（進めると言うが）に当たり、先人の経験に触れ、その上で生物学を学ぶ上で必要な基礎知識でもある生命を支える分子について学ぶ。それらの知識を基にして、生物の基本単位でもある細胞の構造とエネルギー代謝について考察していく。次に生物特有の自己複製機能と遺伝子の関係を理解し、それを基に細胞の増殖メカニズムを学び、その過程で起こり得る遺伝子の組み換えが原因となる病気について考えてみる。さらに遺伝子組み換えを応用した生物工学の現状とその在り方について学生諸子の考えを聞きたい。

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	松尾 博史	テーマ	1. 生物学への招待	予習	30分
		内容	s「生物学」の概略に触れ、広くは自然科学も含めた学問に対するアプローチの方法について理解を深める。	復習	30分
2	松尾 博史	テーマ	2. 生命の分子	予習	30分
		内容	生物学を理解する上で、基礎となる「分子科学」に触れ、それらの知識を基にして生体関連分子について学ぶ。	復習	30分
3	松尾 博史	テーマ	3. 細胞の構造	予習	30分
		内容	細胞の定義を行い、それら細胞の構造とその違いから細胞の分類について学び、生命の本質について理解を深める。	復習	30分
4	松尾 博史	テーマ	4. エネルギーと代謝	予習	30分
		内容	先ずは熱力学について述べ、クレブス回路による ATP の生産と生命活動における各種酵素の働きについて学ぶ。	復習	60分
5	松尾 博史	テーマ	5. エネルギーの獲得と放出	予習	30分
		内容	クロロフィルによる糖類の合成と、解糖系による ATP の獲得、さらに発酵によるエタノールの生成について学ぶ。	復習	60分
6	松尾 博史	テーマ	6. DNA の構造と機能	予習	30分
		内容	染色体と DNA の関係および DNA の構造とその複製方法や修復機能について学び、クローニングについて考える。	復習	60分
7	松尾 博史	テーマ	7. 遺伝子の発現とその調節	予習	30分
		内容	DNA と RNA の関係からアミノ酸配列の決定法と、RNA を鋳型にして蛋白質やペプチドの合成方法について学ぶ。	復習	60分
8	松尾 博史	テーマ	7. 遺伝子の発現とその調節	予習	30分
		内容	突然変異による遺伝子組み換えと、その結果が生体に与える様々な影響を理解し、遺伝子組み換えについて考える。	復習	60分
9	松尾 博史	テーマ	8. 細胞の増殖	予習	30分
		内容	細胞分裂による増殖と細胞周期の関係とその周期の調節の仕方、および細胞分裂のメカニズムについて学ぶ。	復習	60分
10	松尾 博史	テーマ	8. 細胞の増殖	予習	30分
		内容	細胞分裂のメカニズムと細胞周期との関係および細胞分裂の異常がもたらす病気について学ぶ。	復習	60分
11	松尾 博史	テーマ	8. 細胞の増殖	予習	30分
		内容	性と対立遺伝子の関係と対立遺伝子による個体の多様性および減数分裂のメカニズムについて学ぶ。	復習	60分

12	松尾 博史	テーマ	9. 遺伝の様式	予習	30分
		内容	メンデル遺伝の様式と現代の遺伝に関する解釈、および位置遺伝子雑種交配と二遺伝子雑種交配の違いを考察する。	復習	60分
13	松尾 博史	テーマ	9. 遺伝の様式	予習	30分
		内容	遺伝と形質の複雑な多様性を理解した上でヒトの遺伝解析と遺伝性疾患について考える。	復習	60分
14	松尾 博史	テーマ	10. 生物工学	予習	30分
		内容	ヒトの遺伝子検査がもたらす新たな治療法と DNA のクローニングによる「生物工場」がもたらす影響を考える。	復習	60分
15	松尾 博史	テーマ	10. 生物工学	予習	30分
		内容	DNA 鑑定と遺伝子組み換え技術がもたらす農業や畜産業への影響、さらに人の遺伝子治療の是非について考える。	復習	60分

授業形態

講義

成績評価方法及び基準

定期試験の点数で成績を評価するが、出席点を兼ねて講義回数の中で 15~20 分程度の小テストを行いそれらの点数を加算したいと考えている。大学の一般教養科目であるから記憶力を問うのではなく、寧ろ思考力を問うような設問を出題することになる。

教科書・参考書

(1)	教科書名	スター 生物学				
	著者	C. STARR, C. A. EVERS, L. STARR (八杉 貞雄 監訳)				
	出版社	株式会社 東京化学同人				
	出版年	2013 年 10 月	価格	2,900	ISBN	ISBN 978-4-8079-0836-3 C3045
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	

オフィスアワー 12 時 10 分～12 時 45 分および 5 時限以降

履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）

医療系の学問を学ぶ上では、「生物とは何か」という問いから離れることはできないでしょう。講義では基礎的な内容である第 10 章までを予定しており、後の章は暇な時の読み物として利用して頂きたい。

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	医学英語 I			講義コード	S023007	
講義開講時期	後期		単位数	1	講義区分	
曜日・時限	(1)	火曜日	1 時限	対象専攻	作業療法学専攻	
	(2)			必修/選択	必修	対象学年 1
担当教員	中田浩司		職種	講師	所属	作業療法学専攻
到達目標						
① 高校までに学んできた英語の総復習をする。 ② 基本的な英語表現と単語を復習し、英語の文章を読解できるようになる。 ③ 文法の重要事項について総復習をし、文構造を説明できるようになる						
授業概要						
リハビリテーション医学を学ぶ学生にとって、学習、研究のみならず、実際の仕事において、英語力の必要性はますます高まってきている。本科目では、中学、高校と学んできた英語を復習しながら、多くの英文にふれることにより、まずは読解力を養ってゆく。同時に、語彙力も養う。また、さらにリスニング力の増強を図る。演習を中心に授業を進める。学生諸君には、毎回の出席と積極的な授業参加、および自宅学習を求める。						
授業計画表						
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題	
1	中田浩司	テーマ	Introduction and orientation		予習	シラバス熟読・中高の復習(30分)
		内容	講義の方法および評価方法等について説明する。		復習	配布資料の熟読(30分)
2	中田浩司	テーマ	Introduction①		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	リハビリテーションと健康について理解する。		復習	講読箇所の復習(60分)
3	中田浩司	テーマ	Introduction②		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	リハビリテーションと健康について理解する。		復習	講読箇所の復習(60分)
4	中田浩司	テーマ	chapter1 What is Rehabilitation?①		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	リハビリテーションに関する英語を読む。		復習	講読箇所の復習(60分)
5	中田浩司	テーマ	chapter1 What is Rehabilitation?②		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	リハビリテーションに関する英語を読む。		復習	講読箇所の復習(60分)
6	中田浩司	テーマ	chapter2 Fundamentals of the Human Body for Rehabilitation		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	人体の基礎を英語で学ぶ。		復習	講読箇所の復習(60分)
7	中田浩司	テーマ	chapter 3 The Structure of the Human Body ①骨格系		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	人体構造を英語で学ぶ。		復習	講読箇所の復習(60分)
8	中田浩司	テーマ	chapter 3 The Structure of the Human Body ②筋肉系		予習	講読箇所の読解(60分)
		内容	人体構造を英語で学ぶ。		復習	講読箇所の復習(60分)

9	中田浩司	テーマ	chapter 3 The Structure of the Human Body ③神経系	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	人体構造を英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)
10	中田浩司	テーマ	chapter 4 Rehabilitation for People with Diseases and Other Conditions ①骨折	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	リハビリテーションと疾患について英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)
11	中田浩司	テーマ	chapter 4 Rehabilitation for People with Diseases and Other Conditions ②慢性腰痛	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	リハビリテーションと疾患について英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)
12	中田浩司	テーマ	chapter 4 Rehabilitation for People with Diseases and Other Conditions ③スポーツ障害	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	リハビリテーションと疾患について英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)
13	中田浩司	テーマ	chapter 4 Rehabilitation for People with Diseases and Other Conditions ④脊髄損傷	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	リハビリテーションと疾患について英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)
14	中田浩司	テーマ	chapter 4 Rehabilitation for People with Diseases and Other Conditions ⑤パーキンソン病	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	リハビリテーションと疾患について英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)
15	中田浩司	テーマ	chapter 4 Rehabilitation for People with Diseases and Other Conditions ⑥脳卒中	予習	講読箇所の読解 (60分)
		内容	リハビリテーションと疾患について英語で学ぶ。	復習	講読箇所の復習 (60分)

授業形態

演習

成績評価方法及び基準

出席基準（総授業時間の2/3以上の出席）を満たした者に対し、定期試験の受験資格を認める。定期試験70%、講義での発表および参加態度 30%
成績評価60%以上について当該科目の単位を認定する。

教科書・参考書

(1)	教科書名	『リハビリテーションの基礎英語（改訂第3版）』				
	著者	清水雅子				
	出版社	メジカルビュー社				
	出版年	2018	価格	2400+税	ISBN	978-4-7583-0961-5
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	

オフィスアワー

履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）

- ①マナーを守らない者(私語、居眠り、携帯の操作)ならびに他の受講生に迷惑をかける者は退室を命じるので留意されたい。
②出席を重視するので、なるべく授業を欠席しないように留意されたい。③語学の学習は絶え間ない努力

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	英会話			講義コード	S023008
講義開講時期	後期		単位数	講義区分	
曜日・時限	(1)	水曜日	5 時限	対象専攻	作業療法学専攻
	(2)			必修/選択	選択
担当教員	チョンキョンス		職種	非常勤	所属
				対象学年	1

到達目標

初級の英語で自己紹介から一般的な会話ができるようにする。

授業概要

医学用語を取得しながら、英語の基礎及び文型を学ぶことになる。教材には主としてプリントが使われる。

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	チョンキョンス	テーマ	Self Introduction	予習	
		内容	自己紹介	復習	
2	チョンキョンス	テーマ	英語基礎文法	予習	単語
		内容		復習	
3	チョンキョンス	テーマ	英語基礎文法	予習	単語
		内容		復習	
4	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
5	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
6	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
7	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
8	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文

9	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
10	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
11	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
12	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
13	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
14	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文
15	チョンキョンス	テーマ	文型に基づいて医療用語を含んだ会話	予習	単語
		内容		復習	作文

授業形態	講義
------	----

講義・練習・グループワーク

成績評価方法及び基準

教務規定に定める出席基準（講義：2/3以上）を満たした者に対し、期末試験の受験資格を与える。

教科書・参考書

(1)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年	価格	ISBN			
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年	価格	ISBN			

オフィスアワー

履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）

--

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	情報処理演習Ⅱ			講義コード	S023009
講義開講時期	前期	単位数	1	講義区分	
曜日・時限	(1)	水曜日	3時限	対象専攻	作業療法学専攻
	(2)			必修/選択	必修
担当教員	大西智也		職種	准教授	所属
担当教員	岡本加奈子		職種	准教授	所属

到達目標

- ・学生がPythonで基本的なプログラムが作ることができる。
- ・NumPy、Pandas、Matplotlibを用いたデータ解析、可視化の基本操作ができる。
- ・論理的思考力と高い創造性、問題解決能力を養うための科目である。

授業概要

情報処理演習Ⅰで学んだPythonの基本的操作や作動を踏まえて、臨床に応用できる手法を実データを基に探る。Pythonはライブラリが充実しており、様々なことができる。Pythonの汎用性を知り、各々の想像力を活かした研究の必須となるように演習する。本的な知識を身に付け、オブジェクト思考を理解しつつ、プログラムを読み解く力を身につけ、データ解析の基礎的な知識と技術を身につける。そして、理学療法研究法演習ⅠおよびⅡを充実させるための授業である。

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Pythonの基本操作	予習	Python操作操作(15分)
		内容	情報処理演習Ⅰの復習 def文の作成 データの読み込み	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
2	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Python—その13—	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	データの可視化	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
3	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Python—その14—	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	pandasを用いたデータの読み込み	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
4	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Python—その15—	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	pandasを用いたデータの読み込みと一般統計	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
5	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Python—その16—	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	numpyを用いた数値計算	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
6	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Python—その17—	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	pandasとnumpyを用いたデータ解析	復習	クラスルームによる課題提出(45分)

7	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Pythonーその18ー	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	オブジェクト思考の基本的な考え方	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
8	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Pythonーその19ー	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	オブジェクト思考プログラミングのメリット	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
9	大西智也 岡本加奈子	テーマ	Pythonーその20ー	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	class構文によるプログラムの実際	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
10	大西智也 岡本加奈子	テーマ	グループ演習3	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	生体情報を用いたデータ解析ー得られたデータの意味とデータの読み込みー	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
11	大西智也 岡本加奈子	テーマ	グループ演習4	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	生体情報を用いたデータ解析ーデータの可視化ー	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
12	大西智也 岡本加奈子	テーマ	グループ演習5	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	生体情報を用いたデータ解析ー一般統計手法を用いたデータ整理ー	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
13	大西智也 岡本加奈子	テーマ	グループ演習6	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	クラウド環境を活かしてレポートを書くための基本的な知識と技術に関する解説	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
14	大西智也 岡本加奈子	テーマ	グループ演習7	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)
		内容	クラウド環境を活かしたレポートの書き方	復習	クラスルームによる課題提出(45分)
15	大西智也	テーマ	まとめ	予習	予告した教科書の範囲に読む(15分)

講師	岡本加奈子	内容	臨床におけるデータ解析の展望				復習	クラスルームによる課題提出(45分)
授業形態	演習							
成績評価方法及び基準								
<p>平常点（授業内作業ファイルの提出：50%）、課題（50%）を総合的に評価する。そのうち、60%以上の評価を得た者を合格とする。</p> <p>「教務規程に定める出席基準（4/5以上）」を満たした者を上記評価対象とする。</p> <p>なお、毎授業用および課題データ配布や提出はGoogle Classroomで行い、フィードバックはClassroomにて各人またはグループに配布する。</p>								
教科書・参考書								
(1)	教科書名	学生のためのPython						
	著者	本郷健、松田晃一						
	出版社	東京電機大学出版						
	出版年	2017	価格	2750(税込み)	ISBN	9784501555702		
(2)	教科書名							
	著者							
	出版社							
	出版年		価格		ISBN			
オフィスアワー	(大西) 水曜日12:10～13:00							
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）								
<p>この授業の内容は、4年間の大学生活において必須であるので、全員がもれなくできるように各授業時間の作業をしっかりと行うこと。</p> <p>毎授業用および課題データ配布や提出はGoogle Classroomで行い、フィードバックはClassroomにて各人またはグループに配布する。</p> <p>当該科目は演習科目です。原則、総時間数の4/5以上の出席をを必要とします（4回の欠席で受験資格を失うことに注意すること）。</p> <p>遅刻、及び早退の扱いについては、教務規程第9条に準じます。</p>								

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	体育実技Ⅱ			講義コード	S023010	
講義開講時期	後期		単位数	1	講義区分	
曜日・時限	(1)	火曜日	2時限	対象専攻	作業療法学専攻	
	(2)			必修/選択	選択	対象学年
担当教員	川端浩一		職種	講師	所属	理学療法学専攻

到達目標

各種目の基本技術を習得し、ルールを理解してプレーできるようになる。

各種目に必要な体力特性を説明できるようになる。

授業概要

本講義ではバドミントンとフットサルを行う。バドミントンはシャトルをラケットで打ち合い得点を競う競技である。反応の速さや素早いステップワークだけでなく、下肢の柔軟性も要求される。フットサルは1チーム5人でプレーし、足でボールをコントロールしながら、相手ゴールにボールを入れ得点を競う競技である。サッカーよりもピッチが小さいことから、足元の細かな技術が求められる。本講義では両競技に必要な運動能力や技術を習得することにより、生涯に亘ってスポーツを楽しむための基礎を養うことを目的とする。

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	川端浩一	テーマ	オリエンテーション〔体育館〕	予習	シラバスの確認 (30分)
		内容	授業の進め方と成績評価の方法を説明する。	復習	配布資料および授業内容の確認 (30分)
2	川端浩一	テーマ	バドミントン①〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	基本練習①：ラケットの握り方と基本操作を覚える。ハイクリア、ドライブの技術を習得する。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
3	川端浩一	テーマ	バドミントン②〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	基本練習②：ドロップ、スマッシュの技術を習得する。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
4	川端浩一	テーマ	バドミントン③〔講義室〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	映像や資料を見ながらルールおよび基本技術や戦術習得のためのポイントを学ぶ。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
5	川端浩一	テーマ	バドミントン④〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	基本練習と練習ゲーム(シングルス)：シングルのルールを理解し、基本練習で身に付けた技術を使ってゲームを行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
6	川端浩一	テーマ	バドミントン⑤〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	基本練習と練習ゲーム(ダブルス)：ダブルスのルールを理解し、基本練習で身に付けた技術を使って試合を行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)

7	川端浩一	テーマ	バドミントン⑥〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	試合(シングルスリーグ戦):基本練習や練習ゲームで身に付けた技術や戦術を使って試合を行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
8	川端浩一	テーマ	バドミントン⑦〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	試合(ダブルスリーグ戦①):基本練習や練習ゲームで身に付けた技術や戦術を使って試合を行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
9	川端浩一	テーマ	バドミントン⑧〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	試合(ダブルスリーグ戦②):基本練習や練習ゲームで身に付けた技術や戦術を使って試合を行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
10	川端浩一	テーマ	バドミントン⑨・フットサル①〔講義室〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	バドミントン①から⑧までに学んだルールおよび技術や戦術を総括し、確認テストを実施する。 映像や資料を見ながらフットサルのルールおよび基本技術や戦術習得のためのポイントを学ぶ。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
11	川端浩一	テーマ	フットサル②〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	基本練習:ルールを確認するとともにボールコントロールおよびパスやシュートの技術を身に付ける。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
12	川端浩一	テーマ	フットサル③〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	戦術練習:ミニゲームを行い、攻撃と守備の動きを確認する。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
13	川端浩一	テーマ	フットサル④〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	試合①:基本練習やミニゲームで身に付けた技術や戦術を使って試合を行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
14	川端浩一	テーマ	フットサル⑤〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	試合②:基本練習やミニゲームで身に付けた技術や戦術を使って試合を行う。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)
15	川端浩一	テーマ	フットサル⑥〔体育館〕	予習	配布資料や動画を見て、ルールや技術を確認しておく。(30分)
		内容	試合③:基本練習やミニゲームで身に付けた技術や戦術を使って試合を行う。 フットサル①から⑥までに学んだルールおよび技術や戦術を総括し、確認テストを実施する。	復習	授業内容の振り返りを行い、ポイントをまとめておく。(30分)

授業形態

体育館での実習と講義室での講義(第4回目、第10回目)

成績評価方法及び基準

授業への参加態度 (40%)
実技評価・試合点 (40%)
確認テスト (20%)

教科書・参考書

(1)	教科書名	必要に応じて資料を配布する。			
	著者				
	出版社				
	出版年	価格	ISBN		
(2)	教科書名	必要に応じて資料を配布する。			
	著者				
	出版社				
	出版年	価格	ISBN		

オフィスアワー 月曜日 12:10~12:40 火曜日 12:10~12:40 水曜日 12:10~12:40

履修に当たっての注意 (受講者へのメッセージ)

<授業全体>
当該科目は実習科目であり、総授業時間数の4/5以上の出席を必要とします。

<体育館での授業>
授業はキャンパス北側にある和歌山県立体育館で行います。
室内用のスポーツシューズ、スポーツウェアおよびタオルを持参してください。
必要に応じて水分補給のためのドリンクを準備してください。

<講義室での授業>
更衣の必要はありません。
使用する講義室は事前に通知します。

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	コミュニケーション演習			講義コード	S023011	
講義開講時期	後期		単位数	2	講義区分	
曜日・時限	(1)	水曜日	2時限	対象専攻	作業療法学専攻	
	(2)			必修/選択	必修	対象学年 1
担当教員	中田 浩司		職種	講師	所属	作業療法学専攻
到達目標						
①ディプロマポリシーにあるコミュニケーションスキルを高め、それを自ら客観的に説明できる。 ②特に医療現場でのコミュニケーションの重要性を説明できる。 ③場面に応じたコミュニケーション技法が使用できる。						
授業概要						
人間関係を良好にするための概論を学びながら、医療従事者として必要なコミュニケーションスキルを学習することは必要不可欠である。本演習では初対面の人に対しても、対象者の発信する意図を理解しつつ、自らの意思を正しく伝達できる能力を身に付け、臨床現場で求められる人間関係の構築の意義についても学ぶ。実際の演習では、コミュニケーションのグループワーク、ロールプレイなどを導入しコミュニケーションをとることの本質的な意味を体験学習する。						
授業計画表						
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題	
1	中田浩司	テーマ	オリエンテーション・イントロダクション		予習	シラバスを読む
		内容	自己紹介・成績評価の方法の説明		復習	配布資料の整理(45分)
2	中田浩司	テーマ	PT/OTを目指すあなたへ		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第1章 PT/OTに必要なコミュニケーション能力		復習	配布資料の整理(45分)
3	中田浩司	テーマ	自分を理解しよう		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第2章 自分を理解する		復習	配布資料の整理(45分)
4	中田浩司	テーマ	コミュニケーション力を育もう		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第3章 コミュニケーションを育む		復習	配布資料の整理(45分)
5	中田浩司	テーマ	自律した自分になろう		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第4章 自己管理について学ぶ。		復習	配布資料の整理(45分)
6	中田浩司	テーマ	社会人のマナーとしてのコミュニケーション①		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第5章 挨拶の方法		復習	配布資料の整理(45分)
7	中田浩司	テーマ	社会人のマナーとしてのコミュニケーション②		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第5章 電話のかけ方		復習	配布資料の整理(45分)
8	中田浩司	テーマ	社会人のマナーとしてのコミュニケーション③		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第5章 実習へのお礼状・メールの書き方		復習	配布資料の整理(45分)
9	中田浩司	テーマ	臨床で役立つコミュニケーションスキル①		予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第6章 医療接遇について		復習	配布資料の整理(45分)

10	中田浩司	テーマ	臨床で役立つコミュニケーションスキル②			予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第6章 相手との関係の築き方			復習	配布資料の整理(45分)
11	中田浩司	テーマ	臨床で役立つコミュニケーションスキル③			予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第6章 会話の仕方			復習	配布資料の整理(45分)
12	中田浩司	テーマ	臨床で役立つコミュニケーションスキル④			予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第6章 傾聴スキル			復習	配布資料の整理(45分)
13	中田浩司	テーマ	臨床で役立つコミュニケーションスキル⑤			予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第6章 質問方法			復習	配布資料の整理(45分)
14	中田浩司	テーマ	臨床で役立つコミュニケーションスキル⑥			予習	教科書の該当部分を読む。(45分)
		内容	教科書第6章 臨床でのコミュニケーション			復習	配布資料の整理(45分)
15	中田浩司	テーマ	まとめ			予習	総まとめをする。(45分)
		内容	総まとめを行う。質問などを受け付ける。			復習	総まとめをする。(45分)
授業形態		演習					
毎回、グループワークを行う。							
成績評価方法及び基準							
①教務規程に定める出席基準(4/5以上)を満たした者に対し、成績評価を行う。 ②最終課題レポート70%、毎回の課題提出30%の合計100%で評価し、60%以上の得点をもって本科目の単位を認定する。							
教科書・参考書							
(1)	教科書名	「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)」					
	著者	山口美和					
	出版社	医学書院					
	出版年	2016年	価格	3,024円(税込)	ISBN	78-4-260-02787-8	
(2)	教科書名						
	著者						
	出版社						
	出版年		価格		ISBN		
オフィスアワー		別途指示する。					
履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)							
当該科目は演習科目です。原則、総時間数の4/5以上の出席を必要とします。学生の積極的な参加をお願いしたいと思います。なお、私語・携帯電話の使用など講義の妨害をする者や講義態度の悪い者は退室を命じます。							

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名		解剖学演習Ⅱ			講義コード	S023012	
講義開講時期		後期		単位数	1		講義区分
曜日・時限	(1)	月曜日	2時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	必修	対象学年	1
担当教員		上 勝也		職種	教授	所属	作業療法学専攻
到達目標							
循環器系と内臓系を構成する各器官の解剖学的特徴について理解する 1)循環器系を構成する各器官の構造と機能について説明できる 2)内臓系を構成する各器官の構造と機能について説明できる							
授業概要							
循環器系では、心臓、動脈、静脈、毛細血管からなる血管系とリンパ系の構造と機能を学び、内臓系では栄養分を取り込む消化器系、体に酸素を取り込み、炭酸ガスを放出する呼吸器系、尿を生成し体外に排出する泌尿器系、子孫の増殖をはかる生殖系、ホルモンを分泌・産生する内分泌系を構成する各器官の構造と機能を学ぶ。授業前には教科書の該当箇所を通読し、授業後には講義プリントや授業ノートにより復習を行い、不明な事柄については教科書や参考書を活用して学習すること。							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容				予習・復習及び課題	
1	上 勝也	テーマ	脈管系①			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	循環系の概要、血管の構造と機能			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
2	上 勝也	テーマ	脈管系②			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	心臓			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
3	上 勝也	テーマ	脈管系③			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	動脈系			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
4	上 勝也	テーマ	脈管系④			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	静脈系			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
5	上 勝也	テーマ	脈管系⑤			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	心臓の血管系			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
6	上 勝也	テーマ	脈管系⑥			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	頭頸部、腹腔の循環			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
7	上 勝也	テーマ	脈管系⑦			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	リンパ系			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
8	上 勝也	テーマ	消化器系①			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	口腔、咽頭、食道			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
9	上 勝也	テーマ	消化器系②			予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	胃、小腸、大腸			復習	復習を行い、不明な事柄を調べる

10	上 勝也	テーマ	消化器系③				予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	消化腺				復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
11	上 勝也	テーマ	中間テスト				予習	
		内容	第1回～第10回までの講義内容				復習	
12	上 勝也	テーマ	呼吸器系				予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	鼻腔、喉頭				復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
13	上 勝也	テーマ	呼吸器系②				予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	気管、気管支、肺				復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
14	上 勝也	テーマ	泌尿器系・生殖器系				予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	腎臓、膀胱、生殖器				復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
15	上 勝也	テーマ	内分泌系				予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	内分泌腺とホルモン				復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
授業形態		演習						
成績評価方法及び基準								
中間試験(50%)および後期末試験(50%)により評価する。60点以上を合格とする。全講義数の1/3以上欠席したものには単位を認めない。授業開始後30分までの遅刻は0.5回の欠席とし、それ以上は欠席とする。								
教科書・参考書								
教科書	教科書名	標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 解剖学 第5版						
	著者	編集 野村嶺						
	出版社	医学書院						
	出版年	2020年2月	価格	¥6,600	ISBN	978-4-260-03922-2		
参考書	教科書名	プロメテウス解剖学アトラス 解剖学総論/運動器系						
	著者	監訳 坂井建雄/松村譲児						
	出版社	医学書院						
	出版年	2017年10月	価格	¥13,200	ISBN	978-4-260-02534-8		
参考書	教科書名	解剖学講義 第3版						
	著者	伊藤隆 原著 高野廣子 改訂						
	出版社	南山堂						
	出版年	2012年4月	価格	¥12,100	ISBN	978-4-525-10053-7		
オフィスアワー	朝8時～午後6時ぐらいまでならば、何時でも大丈夫です							
履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)								
<p>人体の正常な構造を知って病気の成り立ちがわかるようになり、それに基づき診断とリハビリテーションが行われます。さらに疾患により生じる様々な機能障害がなぜ起こるのかを理解するには、解剖学の知識が欠かせません。解剖学は理学療法学・作業療法学の土台となるとともに、PT・OTの医療行為の背景には、解剖学に関する研究結果から得られた多くの科学的根拠が含まれています。解剖学はPT・OTにとって基礎中の基礎となります。解剖学の知識をしっかりと身につけて、将来PT・OTとして活躍する堅固な土台を築いてください。</p>								

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	解剖学演習Ⅲ			講義コード	S023013	
講義開講時期	後期		単位数	1	講義区分	
曜日・時限	(1)	木曜日	3時限	対象専攻	作業療法学専攻	
	(2)			必修/選択	必修	対象学年 1
担当教員	上 勝也		職種	教授	所属	作業療法学専攻

到達目標

神経系と感覚器系を構成する各器官の解剖学的特徴について理解する
 1)脊髄、脳幹、間脳の構造と機能について説明できる
 2)大脳の構造と機能局在について説明できる
 3)脊髄神経と脳神経の構造と機能および上行性と下行性伝導路について説明できる
 4)感覚器の構造と機能および伝導路について説明できる。

授業概要

神経系は身体の内外的からの情報を集め、統合・判断して様々な反応を引き起こすことにより身体の各器官系を調節して生体の恒常性を維持しており、感覚器系は外界の刺激を受容して求心性神経に伝える役割を担っている。これらの仕組みを熟知することは、リハビリテーションにおいて必要不可欠な知識となる。解剖学演習Ⅲでは、脳・脊髄、脳神経、脊髄神経、自律神経の構造と機能について学ぶ。授業は教科書、講義プリント、パワーポイントを用いて行う。

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	上 勝也	テーマ	神経系総論①	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	神経系の区分と構成	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
2	上 勝也	テーマ	神経系総論②	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	ニューロンとグリアの構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
3	上 勝也	テーマ	中枢神経系①	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	脊髄の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
4	上 勝也	テーマ	中枢神経系②	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	脳幹の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
5	上 勝也	テーマ	中枢神経系③	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	小脳の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
6	上 勝也	テーマ	中枢神経系④	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	間脳の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
7	上 勝也	テーマ	中枢神経系⑤	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	終脳の構造と機能、髄膜と脳室系	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
8	上 勝也	テーマ	神経伝導路	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	上行性伝導路と下行性伝導路	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
9	上 勝也	テーマ	中間試験	予習	
		内容	第1回目～第8回目までの講義内容	復習	

10	上 勝也	テーマ	末梢神経系①	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	脊髄神経と脊髄神経叢	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
11	上 勝也	テーマ	末梢神経系②	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	脳神経①	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
12	上 勝也	テーマ	末梢神経系③	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	脳神経②	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
13	上 勝也	テーマ	自律神経	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	交感神経と副交感神経の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
14	上 勝也	テーマ	感覚器系①	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	外皮、視覚器の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
15	上 勝也	テーマ	感覚器系②	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	平衡聴覚器、嗅覚器、味覚器の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる

授業形態 演習

成績評価方法及び基準

中間試験(50%)および後期末試験(50%)により評価する。60点以上を合格とする。全講義数の1/3以上欠席したものには単位を認めない。授業開始後30分までの遅刻は0.5回の欠席とし、それ以上は欠席とする。

教科書・参考書

教科書	教科書名	標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 解剖学 第5版				
	著者	編集 野村巖				
	出版社	医学書院				
	出版年	2020年2月	価格	¥6,600	ISBN	978-4-260-03922-2
参考書	教科書名	プロメテウス解剖学アトラス 解剖学総論/運動器系				
	著者	監訳 坂井建雄/松村讓兒				
	出版社	医学書院				
	出版年	2017年10月	価格	¥13,200	ISBN	978-4-260-02534-8
参考書	教科書名	解剖学講義 第3版				
	著者	伊藤隆 原著 高野廣子 改訂				
	出版社	南山堂				
	出版年	2012年4月	価格	¥12,100	ISBN	978-4-525-10053-7

オフィスアワー 朝8時～午後6時ぐらいまでの空き時間であれば、いつでも大丈夫です

履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)

人体の正常な構造を知って病気の成り立ちがわかるようになり、それに基づき診断とリハビリテーションが行われます。さらに疾患により生じる様々な機能障害がなぜ起こるのかを理解するには、解剖学の知識が欠かせません。解剖学は理学療法学・作業療法学の土台となるとともに、PT・OTの医療行為の背景には、解剖学に関する研究結果から得られた多くの科学的根拠が含まれています。解剖学はPT・OTにとって基礎中の基礎となります。解剖学の知識をしっかりと身につけて、将来PT・OTとして活躍する堅固な土台を築いてください。

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名		生理学			講義コード	S023014	
講義開講時期		後期		単位数	1		講義区分
曜日・時限	(1)	金曜日	3時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	必修	対象学年	1
担当教員		中村允之		職種	教授	所属	作業療法学専攻
到達目標							
ニューロンの特性、骨格筋の収縮機構、脊髄と脳幹での反射機構および中枢神経による運動調節を中心に、生理学における動物性機能を理解する 1)ニューロンの電気現象について説明することができる 2)骨格筋の収縮機構と興奮収縮連関について説明することができる 3)脊髄と脳幹での反射機構と上位中枢における運動調節機構について説明することができる 4)自律神経による調節機構について説明することができる							
授業概要							
生理学における動物性機能を学ぶ。ニューロンの構造と機能、特にその電気現象が生み出される仕組み、骨格筋の収縮機構と興奮収縮連関、脊髄や脳幹における反射機構、さらに脳幹、小脳、大脳基底核、大脳皮質など上位中枢による運動調節の仕組みについて学ぶ。また自律神経による調節機構についても習得する。授業は教科書、講義プリント、パワーポイントを用いて行う。授業前には教科書の該当する箇所を通読し、授業後には講義プリントや授業ノートにより復習を行い、不明な事柄については教科書や参考書を利用して学習すること。							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	中村允之	テーマ	細胞の構造と機能		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	体液の組成、細胞膜を介する物質移動		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
2	中村允之	テーマ	神経系の基礎		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	神経系の構成、ニューロンとグリアの構造と機能		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
3	中村允之	テーマ	ニューロンの電気現象①		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	静止電位、活動電位、興奮伝導		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
4	中村允之	テーマ	ニューロンの電気現象②		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	シナプス伝達、神経伝達物質と受容体		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
5	中村允之	テーマ	骨格筋の構造と機能		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	骨格筋の収縮機構、興奮収縮連関、サイズの原理		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
6	中村允之	テーマ	心筋と平滑筋		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	心筋と平滑筋の構造と機能		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
7	中村允之	テーマ	脊髄と反射		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	伸張反射、筋紡錘、 α - γ 連関、屈曲反射		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	
8	中村允之	テーマ	脳幹		予習	教科書の該当する箇所を通読する	
		内容	脳幹の構造と機能、姿勢反射		復習	復習を行い、不明な事柄を調べる	

9	中村允之	テーマ	小脳	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	小脳の構造と機能、運動調節機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
10	中村允之	テーマ	大脳基底核	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	大脳基底核の構造と機能、病態生理学	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
11	中村允之	テーマ	大脳皮質	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	大脳皮質の構造と機能、機能局在と連合野の機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
12	中村允之	テーマ	自律神経	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	交感神経と副交感神経の構造と機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
13	中村允之	テーマ	体性感覚	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	体性感覚と受容器、体性感覚の伝導路	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
14	中村允之	テーマ	痛覚	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	痛覚の神経機構、痛みの制御機構	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる
15	中村允之	テーマ	脳の高次機能	予習	教科書の該当する箇所を通読する
		内容	睡眠、学習、記憶、情動の脳機能	復習	復習を行い、不明な事柄を調べる

授業形態	講義
------	----

成績評価方法及び基準

講義終了後に筆記試験(95%)を行い、それに授業態度(5%)を加味して評価する。60点以上を合格とする。全講義数の1/3以上欠席したのものには受験資格を認めない。授業開始後30分までの遅刻は0.5回の欠席とし、それ以上は欠席とする。

教科書・参考書

教科書	教科書名	生理学テキスト第8版				
	著者	大地陸男				
	出版社	文光堂				
	出版年	2017年2月	価格	¥5,500	ISBN	978-4-8306-0229-0
参考書	教科書名	標準生理学				
	著者	監修 本間研一				
	出版社	医学書院				
	出版年	2019年3月	価格	¥13,200	ISBN	978-4-260-03429-6

オフィスアワー	朝8時～午後6時ぐらいまでの空き時間であれば、いつでも大丈夫です
---------	----------------------------------

履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)

人体の正常な機能を知って病気の成り立ちがわかるようになり、それに基づき診断とリハビリテーションが行われます。さらに疾患により生じる様々な機能障害がなぜ起こるのかを理解するには、生理学の知識が欠かせません。生理学は理学療法学・作業療法学の土台となるとともに、PT・OTの医療行為の背景には、生理学に関する研究結果から得られた多くの科学的根拠が含まれています。生理学はPT・OTにとって基礎中の基礎となります。生理学の知識をしっかりと身につけて、将来PT・OTとして活躍する堅固な土台を築いてください。

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	人間発達学			講義コード	S023015
講義開講時期	後期	単位数	2	講義区分	
曜日・時限	(1)	火曜日	3 時限	対象専攻	作業療法学専攻
	(2)			必修/選択	選択
担当教員	上条義一郎	職種	非常勤	対象学年	1
				所属	

到達目標

授業概要

授業計画表

回	担当教員	授業内容		予習・復習及び課題	
1	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
2	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
3	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
4	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
5	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
6	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
7	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
8	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	

9	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
10	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
11	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
12	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
13	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
14	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
15	上条義一郎	テーマ		予習	
		内容		復習	
授業形態		講義			
講義・練習・グループワーク					
成績評価方法及び基準					
教科書・参考書					
(1)	教科書名				
	著者				
	出版社				
	出版年	価格	ISBN		
(2)	教科書名				
	著者				
	出版社				
	出版年	価格	ISBN		
オフィスアワー					
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）					

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	リスクマネジメント論			講義コード	S023016		
講義開講時期	後期		単位数	2	講義区分		
曜日・時限	(1)	木曜日	4時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	必修		
対象学年				対象学年	1		
担当教員			職種		所属		
到達目標							
授業概要							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1		テーマ				予習	
		内容				復習	
2		テーマ				予習	
		内容				復習	
3		テーマ				予習	
		内容				復習	
4		テーマ				予習	
		内容				復習	
5		テーマ				予習	
		内容				復習	
6		テーマ				予習	
		内容				復習	
7		テーマ				予習	
		内容				復習	
8		テーマ				予習	
		内容				復習	

9		テーマ			予習	
		内容			復習	
10		テーマ			予習	
		内容			復習	
11		テーマ			予習	
		内容			復習	
12		テーマ			予習	
		内容			復習	
13	大西智也	テーマ			予習	
		内容			復習	
14	大西智也	テーマ			予習	
		内容			復習	
15	大西智也	テーマ			予習	
		内容			復習	
授業形態		講義				
成績評価方法及び基準						
教科書・参考書						
(1)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	
オフィスアワー						
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）						

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名		運動学			講義コード	S023017	
講義開講時期		後期	単位数	2	講義区分		
曜日・時限	(1)	月曜日	4時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	選択	対象学年	1
担当教員		奥田 祥司		職種	助教	所属	作業療法学専攻
到達目標							
<ul style="list-style-type: none"> ・ヒトの身体運動について適切な用語を用いて表現できるようになる ・運動、動作に必要な身体機能と構造を説明することができるようになる ・作業療法士として必要な運動・作業の見方や考え方ができるようになる 							
授業概要							
<p>作業療法士として臨床で応用ができるように運動学の基礎を学習する。運動学とは、ヒトの身体運動を探究する学問です。ヒトの運動や作業を観察し、その動きの特性を理解するために運動学を基礎に置いて、上肢、下肢、頸部、体幹における各関節の構造と機能を重点的に解説する。</p>							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	奥田	テーマ	オリエンテーション		予習	教科書P.17～P.42について確認しておく	
		内容	運動学の講義で使用する言葉の解説		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理	
2	奥田	テーマ	肩複合体の運動①		予習	教科書P.204～P.214について確認しておく	
		内容	肩複合体の構造を理解する。		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理	
3	奥田	テーマ	肩複合体の運動②		予習	前回の内容について予習する 教科書P.204～P.214について確認しておく	
		内容	肩複合体の関節運動を理解する。 模擬実習: スマホアプリを使用した肩複合体の動きの分析の実施		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 実習で測定した結果をレポートにまとめて提出(次回講義までに提出)	
4	奥田	テーマ	肘関節・前腕の運動		予習	教科書P.214～P.217について確認しておく	
		内容	肘関節。前腕の構造と関節運動を理解する。		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理	
5	奥田	テーマ	手関節・手指の運動		予習	教科書P.218～P.234について確認しておく	
		内容	手関節・手指の構造と関節運動を理解する。		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 肘・前腕・手関節・手指の運動についての課題レポート出題予定。	
6	奥田	テーマ	手関節・手指の運動		予習	前回の内容について予習する 教科書P.218～P.234について確認しておく	
		内容	手の把握機能について理解する。		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 課題レポート「日常生活での物の把握例の運動学的考察」(期限:15回講義前)を提出	
7	奥田	テーマ	股関節の運動①		予習	教科書P.237～P.244について確認しておく	
		内容	股関節の構造を理解する。		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理	
8	奥田	テーマ	股関節の運動②		予習	前回の内容を予習する 教科書P.237～P.244について確認しておく	
		内容	股関節の関節運動を理解する。 模擬実習: スマホアプリを使用した肩複合体の動きの分析の実施		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 実習で測定した結果をレポートにまとめて提出(次回講義までに提出)	
9	奥田	テーマ	膝関節の運動		予習	教科書P.245～P.250について確認しておく	
		内容	膝関節の構造と関節運動を理解する。		復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理	

10	奥田	テーマ	足関節・足趾の運動	予習	教科書P.250～P.261について確認しておく
		内容	足関節・足趾の構造と関節運動を理解する。	復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 膝・足関節・足趾の運動についての課題レポート出題予定。
11	奥田	テーマ	脊柱・顔面の運動	予習	教科書P.261～P.286(呼吸に関するところは除く)について確認しておく
		内容	脊柱・顔面の構造と関節運動を理解する。	復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 ポートフォリオとしての「レジュメの保管、授業・発表記録、課題または自主レポート」などのファイリング保管状況を提出し チェックを受けること。
12	奥田	テーマ	胸郭の運動	予習	教科書P.261～P.286(呼吸に関するところ)について確認しておく
		内容	胸郭の構造と関節運動(呼吸について)を理解する。 模擬実習: 胸郭拡張差の測定	復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理 実習で測定した結果をレポートにまとめて提出(次回講義までに提出)
13	奥田	テーマ	姿勢(背臥位・伏臥位・座位・立位)と構え①	予習	教科書P.331～P.347について確認しておく
		内容	姿勢について各関節の状況を説明することができる。	復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理
14	奥田	テーマ	姿勢(背臥位・伏臥位・座位・立位)と構え②	予習	グループ毎での課題発表パワーポイントの作成し、発表レジュメを作成し、授業内でグループ毎に発表を行う。
		内容	発表: グループ毎に発表 発表に対するフィードバックの実施	復習	講義時配布レジュメ内の空欄キーワードの記入と整理
15	奥田	テーマ	総括と学習到達度の確認	予習	授業時に配布したプリント類を振り返りわからないことを確認しておく
		内容	講義の総括と試験告知	復習	講義時配布レジュメ他のポートフォリオ保管整理

授業形態 講義

成績評価方法及び基準

・出席基準(2/3以上)を満たした者に対して定期テストの受験資格を与える。
・定期テスト(60%)、講義内課題レポート(10%)、小テスト(20%)、授業ノートチェック(10%)
・60点以上を単位認定とする。

教科書・参考書

(1)	教科書名	基礎運動学				
	著者	中村隆一他著				
	出版社	医業薬出版社				
	出版年	2003年12月	価格	7480円	ISBN	ISBN978-4-263-21153-3
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	

オフィスアワー 原則勤務日の13時～14時30分

履修に当たっての注意(受講者へのメッセージ)

13年の小児科領域作業療法の臨床と地域生活支援の実践を通じて、障害児・者の運動学的動作分析を講義する実践科目です。作業療法士にとって作業を行う上でヒトの身体の関節運動を理解するための根本基盤である運動学は不可欠な領域です。運動学と生理学を関連させながら学習を深めていけるように講義します。授業内配布資料の記録・保管・整理状況を定期的にチェック、課題レポートや収集文献の保管と整理を通じたポートフォリオ習慣の修得と授業内小テスト並びに授業姿勢を重視します。

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	作業療法概論			講義コード	S023018		
講義開講時期	後期		単位数	1	講義区分		
曜日・時限	(1)	木曜日	1時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	選択		
担当教員	加賀谷 繁		職種	教授	所属		
到達目標							
授業概要							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
2	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
3	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
4	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
5	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
6	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
7	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	
8	加賀谷 繁	テーマ				予習	
		内容				復習	

9	テーマ			予習	
	内容			復習	
10	テーマ			予習	
	内容			復習	
11	テーマ			予習	
	内容			復習	
12	テーマ			予習	
	内容			復習	
13	テーマ			予習	
	内容			復習	
14	テーマ			予習	
	内容			復習	
15	テーマ			予習	
	内容			復習	
授業形態		講義			
講義・練習・グループワーク					
成績評価方法及び基準					
教科書・参考書					
(1)	教科書名				
	著者				
	出版社				
	出版年		価格		ISBN
(2)	教科書名				
	著者				
	出版社				
	出版年		価格		ISBN
オフィスアワー					
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）					

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	身体障害作業療法評価学			講義コード	S023019		
講義開講時期	前期	単位数	1	講義区分			
曜日・時限	(1)	金曜日	2 時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	選択		
担当教員	〇〇、山中泰子		職種	対象学年	1		
所属				所属	作業療法学専攻		
到達目標							
授業概要							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1	〇〇、 山中泰子	テーマ				予習	
		内 容				復習	
2	〇〇、 山中泰子	テーマ				予習	
		内 容				復習	
3	〇〇、 山中泰子	テーマ				予習	
		内 容				復習	
4	〇〇、 山中泰子	テーマ				予習	
		内 容				復習	
	〇〇、	テーマ				予習	

5	〇〇、 山中泰子	内 容		復習	
6	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
7	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
8	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
9	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
10	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
11	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
12	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
13	〇〇、 山中泰子	テ ー マ		予習	
		内 容		復習	
	〇〇	テ ー マ		予習	

14	〇〇、 山中泰子	内 容			復習	
15	〇〇、 山中泰子	テーマ			予習	
		内 容			復習	
授業形態		講義				
成績評価方法及び基準						
教科書・参考書						
(1)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年					
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年					
オフィスアワー						
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）						

2020年度 宝塚医療大学和歌山保健医療学部シラバス

講義名	日常生活活動学			講義コード	S023020		
講義開講時期	後期		単位数	2	講義区分		
曜日・時限	(1)	木曜日	2時限	対象専攻	作業療法学専攻		
	(2)			必修/選択	必修	対象学年	1
担当教員				職種	所属		
到達目標							
授業概要							
授業計画表							
回	担当教員	授業内容			予習・復習及び課題		
1		テーマ				予習	
		内容				復習	
2		テーマ				予習	
		内容				復習	
3		テーマ				予習	
		内容				復習	
4		テーマ				予習	
		内容				復習	
5		テーマ				予習	
		内容				復習	
6		テーマ				予習	
		内容				復習	
7		テーマ				予習	
		内容				復習	
8		テーマ				予習	
		内容				復習	

9		テーマ			予習	
		内容			復習	
10		テーマ			予習	
		内容			復習	
11		テーマ			予習	
		内容			復習	
12		テーマ			予習	
		内容			復習	
13	大西智也	テーマ			予習	
		内容			復習	
14	大西智也	テーマ			予習	
		内容			復習	
15	大西智也	テーマ			予習	
		内容			復習	
授業形態		講義				
成績評価方法及び基準						
教科書・参考書						
(1)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	
(2)	教科書名					
	著者					
	出版社					
	出版年		価格		ISBN	
オフィスアワー						
履修に当たっての注意（受講者へのメッセージ）						