

科目コード	R5016	科目名	情報処理演習（特別開講）				
履修区分	必修	開講期	1年後期	授業回数	15回	単位数	1単位
担当者	馬屋原 康高、谷岡 龍一、藤井 紀文、田邊 淳平、中川 敬汰、坂本 将徳、鎌下 莉緒						
授業の概要	本演習では、大学で学修するうえで必要なExcelでの情報処理や統計ソフトを用いた基本的な統計解析、ならびにPowerPointを用いた図表の表現、Wordを用いた症例のレジュメなどを実際を作成する。						
DPとの関連	平和を希求する心と豊かな人間性を身につける						-
	修得した専門知識・技術を基盤にした総合的臨床能力を身につける						
	高い倫理観をもち、自己を変革しつづける能力を身につける						-
	地域社会・国際社会と協働し、人々の健康生活のニーズに対応できる能力を身につける						
	2025年度以降の学則適用者用のDPとの関連を記載しています。2024年度以前の学則適用者は項目順や表現が異なりますので注意してください DP：ディプロマ・ポリシー（卒業認定・学位授与の方針）＝卒業までに身に付けるべき資質・能力						
到達目標	Word、Excel、PowerPoint、統計ソフトを用いて基本的な情報処理ができる。						
履修上の注意事項	本講義はオンデマンドで開講します。必ずC-learningにて受講期間を確認してください。 毎回の演習で作成した成果物の期限内提出をもって出席とします。 期限を過ぎでの提出は原則認められません。 講義動画や資料はC-learningにアップロードします。成果物の提出もC-learningで行います。						
授業計画	回数	講義内容【担当教員】				事前・事後学修	
	1	Excelの基本【鎌下 莉緒】				講義の復習1時間。	
	2	データの種類【鎌下 莉緒】				講義の復習1時間。	
	3	EZRのインストール手順とその簡単な使用方法【谷岡 龍一】				講義の復習1時間。	
	4	正規性とその確認方法【谷岡 龍一】				講義の復習1時間。	
	5	平均と標準偏差、棒グラフの作成【中川 敬汰】				講義の復習1時間。	
	6	中央値と四分位範囲、箱ひげ図の作成【中川 敬汰】				講義の復習1時間。	
	7	2群間の比較方法とp値の意味【坂本 将徳】				講義の復習1時間。	
	8	パラメトリックデータの比較手順【馬屋原 康高】				講義の復習1時間。	
	9	ノンパラメトリックデータの比較手順【馬屋原 康高】				講義の復習1時間。	
	10	散布図の作成【藤井 紀文】				講義の復習1時間。	
	11	相関とは？相関の分析【藤井 紀文】				講義の復習1時間。	
	12	PowerPointを用いたプレゼンテーションの基本と図や表の表示【田邊 淳平】				講義の復習1時間。	
	13	PowerPointでスティックピクチャーを描いてみよう！【馬屋原 康高】				講義の復習1時間。	
	14	症例報告のレジュメを作ってみよう！【馬屋原 康高】				講義の復習1時間。	
15	症例報告のレジュメを作ってみよう！【馬屋原 康高】				講義の復習1時間。		
成績評価方法	毎回の成果物で判定を行います。 成果物が提出されていない場合は、その講義回の点数は0点になります。						
教科書	書名・著者（出版社）					ISBNコード	
参考書							
教員からのメッセージ	内容についての不明点は、C-learningの連絡・相談ツールを用いて、該当の担当教員まで問い合わせください。						
教員との連絡方法	C-learningの連絡・相談ツールよりご連絡ください。						
実務経験のある教員							