

科目コード	S26114	科目名	呼吸・発声系医学				
履修区分	必修	開講期	1年前期	授業回数	15回	単位数	2単位
担当者	平松 哲哉・土師 知行						
授業の概要	発声・発語、摂食・嚥下についての解剖・生理を学び、それぞれの障害について理解し、言語聴覚士としての基礎を修得する。						
DPとの関連	人間を広い領域から捉え、人を愛する心と専門技術を統合できる能力を身につける						
	言語聴覚障害学について深い専門的知識を修得し、それを臨床において適切に応用することができる能力を身につける						
	職務遂行に必要な社会性、倫理観、専門職業人としての自覚を身に付け、多様な患者、家族、医療・福祉関係者等と円滑なコミュニケーションを取ることができる能力を身につける						
	複雑で多様な障害について常に科学的に探究する姿勢をもち、積極的に自己研鑽し続ける能力を身につける						
到達目標	DP：ディプロマ・ポリシー（修了認定の方針）= 修了までに身に付けるべき資質・能力 耳鼻咽喉科の講義と密接に関連しており、国家試験合格に必要な知識に加えて、臨床現場の様々なことに対応出来る応用力を身につける。						
履修上の注意事項	授業中の私語、スマホなどの使用は禁止する。 講義の資料はあらかじめ配布する。						
授業計画	回数	講義内容【担当教員】				事前・事後学修	
	1	発声・発語器官の全体像：定義、解剖の全体像【平松】				事前：p204-215、p274-281を読む（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	2	嚥下関連器官の全体像：定義、解剖と機能【平松】				事前：第2回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	3	呼吸関連器官の基本構造と機能：定義、解剖と機能【平松】				事前：第3回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	4	顔面・口腔内の器官の基本構造と機能1：顔面の解剖と機能【平松】				事前：第4回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	5	顔面・口腔内の器官の基本構造と機能2：口腔内の解剖と機能【平松】				事前：第5回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	6	呼吸・発声器官の基本構造と機能1：気管・気管支・肺の解剖と機能【土師】				事前：配付資料「呼吸・発声」で呼吸系の解剖・機能の予習(120分) 事後：配付資料を使って知識の整理を行う(120分)	
	7	呼吸・発声器官の基本構造と機能2：喉頭の解剖と機能【土師】				事前：配付資料「呼吸・発声」で喉頭の解剖・機能の予習(120分) 事後：配付資料を使って知識の整理を行う(120分)	
	8	喉頭の検査：各種検査（ストロボスコープなど）の理解【土師】				事前：配付資料「呼吸・発声」に目を通し、音声障害に対する検査の予備知識を得る(120分) 事後：配付資料を使って知識の整理を行う(120分)	
	9	発声機能の障害1：喉頭疾患の定義と理解【土師】				事前：配付資料「喉頭科学」に目を通し、喉頭疾患の予備知識を得る（120分） 事後：配付資料を使って知識の整理を行う（120分）	
	10	発声機能の障害2：喉頭疾患の診断と治療【土師】				事前：配付資料「喉頭科学」に目を通し、喉頭疾患の診断・治療の予備知識を得る（120分） 事後：配付資料を使って知識の整理を行う（120分）	
	11	臨床評価の基本概念1：STが施行する検査についての理解【平松】				事前：第11回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	12	臨床評価の基本概念2：各種検査の概要の理解【平松】				事前：第12回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	13	発声発語器官の神経学的評価1：STの施行する神経学評価の理解【平松】				事前：第13回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	14	発声発語器官の神経学的評価2：STの施行する神経学評価の理解【平松】				事前：第14回の講義資料の予習（120分） 事後：新規の用語をまとめ、事例への応用を考える（120分）	
	15	まとめ【平松】				事前：過去の講義内容の復習（120分） 事後：各講義における内容を理解する（120分）	
成績評価方法	評価は担当教員ごとに行い、両方の評価において合格基準を満たしていることが単位取得の条件である。 試験100%						
教科書	書名・著者（出版社）					ISBNコード	
	病気がみえるvol.13耳鼻咽喉科【医療情報科学研究所】（メディックメディア）					978-4-89632-815-8	
参考書							
教員からのメッセージ	予習が最も大切である。講義前に配付資料には必ず目を通し、どのような内容の授業で、どこが分かりにくいかを把握して講義に臨む。分からないところは積極的に質問し、講義の時間内に理解できるように努めること。						
教員との連絡方法	専任教員に連絡してください。 質問は講義中あるいは講義終了後に受け付けます。						
実務経験のある教員	病院において臨床経験のある医師・言語聴覚士が、実務経験を活かして講義を行う。						