

科目名：成人歯科Ⅳ 〈高齢者歯科学、先端歯科医療〉 (Advanced Dentistry, Geriatric Dentistry) 履修年次/時期：2年次 前期 授業形態：講義 担当教員：美久月 瑠宇 (実務経験有)		必	1 単位 (45 時間)
学修目的	高齢者の特性を理解し、高齢者の特徴である個人個人の状況に応じて適切な歯科医療を提供できるようになる。口腔機能を健全に保つことは高齢者にとって大変に重要であるが、高齢者の口腔機能を健全に保つために口腔疾患の特徴、全身疾患との関連を知り、臨床に応用するための基礎知識を修得する。 CP 2,3 に関連。 科目 No.S2C09H06		
この科目が目的としている DP	1. 医療専門職としての倫理観を有する。	(1) 生命の尊厳を基盤とし、医療における倫理観を有する。	○
		(2) 医療専門職として礼節を重んじ品格を備える。	○
	2. 医療専門職として健康問題の発見と課題に取り組む能力を有する。	(1) 教養と考える力を身につけ、主体的に課題解決に取り組む能力を有する。	○
		(2) 専門的知識や技術を修得し、人びとの健康に寄与できる能力を有する。	◎
		(3) 社会の動向に関心を持ち、学び続ける力を有する。	○
	3. 口腔の健康支援を通し、全身の健康を守る高度な専門的能力を有する。	(1) 多様な価値観を持った人びとを理解し、人間関係を築く能力を有する。	○
		(2) 優しさに溢れる歯科衛生士として地域社会に貢献する能力を有する。	○
		(3) 歯科衛生士としての役割と責任を自覚し、多職種と協働できる能力を有する。	○
	◎： この講義・演習・実習と最も関連がある DP		
	○： この講義・演習・実習と関連がある DP		
到達目標	①高齢社会と高齢者に関係する社会保障を説明できる。 ②加齢変化について組織、器官、身体機能、精神心理面、口腔領域の各レベルで説明できる。 ③高齢者の口腔領域の疾患を理解し、説明できる。 ④全身状態を把握し、個々の症例に対応し応用できる。 ⑤高齢者医療の状況を理解し対応方法について説明できる。 ⑥高齢者の口腔衛生管理について理解し、その評価方法や管理方法を説明できる。 ⑦摂食嚥下のメカニズムを理解し、高齢者の摂食嚥下障害について評価診断と対応方法を説明できる。 ⑧介護保険の概略を理解し、介護保険における歯科衛生士の役割を説明できる。 ⑨歯周組織再生療法を理解し、説明できる。 ⑩インプラントについて概略を理解し、説明できる。		
授業概要	高齢者歯科学は高齢者の顎口腔機能を維持・回復することにより口腔内の健康に寄与することを目的としている。高齢者は、顎口腔機能と共に身体機能が低下し基礎疾患に配慮した対応が必要である。講義では、高齢者の身体的、精神的および心理的特徴と歯科治療上の留意点について理解するため、高齢者の特性と歯科診療を中心に顎口腔機能回復、維持、管理と方法、社会保障制度、歯科衛生士の役割について解説する。 また、歯科衛生士も先端歯科医療についての知識が必要である。先端医療ではインプラントおよび歯周組織再生療法について解説する。		
評価方法	講義への参加度 (10%)、定期試験の総合評価 (90%) 試験に対するフィードバックは掲示で行う。		

予習・ 復習時間	【予習】0.5時間 【復習】0.5時間
教科書	歯科衛生士講座 高齢者歯科学（監著 森戸光彦：永末書店） 先端医療では教科書は使用しません。
参考書	必要の際に提示。
メール- 連絡先	mikuzuki@kdu.ac.jp 質問等に関して事前にメール等で内容を確認すること。上記メールアドレスに御連絡の上での対応とする。

実施回	授業計画	予習・復習・キーワード	担当
1 (/)	有病高齢者歯科の概論・総論 1) 老化に伴う身体的・口腔諸組織の構造と機能の変化を説明できる。 2) 高齢者に多くみられる疾患を説明できる。	[予習]教科書 P1-11 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]加齢変化、身体的特徴、心理・社会的特徴、診察、評価	○美久月
2 (/)	地域包括ケアシステム・医療介護制度 1)高齢者を支える地域包括ケアシステムを説明できる。 2)高齢者医療制度について説明できる。 3)介護保険制度について説明できる。 4) 要介護高齢者に対する訪問診療について説明できる。	[予習]教科書 P12-28 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]地域包括ケアシステム、高齢者医療保険、介護保険、訪問歯科診療、要介護高齢者	○美久月
3 (/)	加齢変化 1)加齢と老化を説明できる 2)各器官、各組織の老化を説明できる 3)身体機能の老化を説明できる	[予習]教科書 P29-44 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード] 加齢変化、器官と組織の老化、身体機能の老化	○美久月
4 (/)	高齢者の心理 1) 高齢者の心理について説明できる。	[予習]教科書 P45-62 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]老年期うつ、認知症、統合失調症、歯科心身症	○美久月
5 (/)	高齢者の口腔領域の疾患 1 高齢者の歯の硬組織疾患および歯髄・根尖性歯周組織疾患 1) 高齢者の歯の硬組織の疾患および歯髄・根尖性歯周組織疾患の病因と病態を説明できる	[予習]教科書 P63-83 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]齲蝕の特徴、歯の変色・着色の特徴、歯髄疾患の特徴、根尖性歯周組織疾患の特徴、歯髄・根尖性歯周組織疾患の治療	○美久月
6 (/)	高齢者の口腔領域の疾患 2 各種口腔疾患について説明できる	[予習]教科書 P84-96 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]口腔顔面痛、三叉神経痛、オーラルディスケネジア	○美久月
7 (/)	全身状態の把握と対応 1)医療情報について説明できる 2)全身状態の評価と対応について説明できる 3)特別な配慮を必要とする患者への対応について説明できる	[予習]教科書 P97-112 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]心不全、心内膜炎、弁膜症、虚血性心疾患、不整脈、高血圧症、深部静脈血栓症、脳血管障害、糖尿病、	○美久月
8 (/)	高齢者歯科医療の場 1)通院困難者について説明できる 2)外来診療について説明できる 3)往診と訪問診療について説明できる	[予習]教科書 P113-136 [復習]配布物該当部分を理解しておく [キーワード]通院困難者、歯科訪問診療、日常生活自立度、バーサルインデックス、モニタリング、バリアフリー、終末期歯科医療、在宅患者の治療、入	○美久月

		院患者の治療、他職種連携、地域連携	
9 (/)	<p>口腔衛生管理</p> <p>1) 高齢者の口腔内環境について説明できる</p> <p>2) 口腔環境の評価について説明できる</p> <p>3) 口腔環境管理について説明できる</p>	<p>[予習]教科書 P137-160</p> <p>[復習]配布物該当部分を理解しておく</p> <p>[キーワード]口腔咽頭吸引、訪問診療、リスク管理、口腔機能管理、専門的口腔ケア</p>	○美久月
10 (/)	<p>高齢者の摂食嚥下リハビリテーション</p> <p>1) 摂食嚥下のメカニズムについて説明できる</p> <p>2) 摂食嚥下機能の評価診断について説明できる</p>	<p>[予習]教科書 P161-175</p> <p>[復習]配布物該当部分を理解しておく</p> <p>[キーワード]摂食嚥下機能のメカニズム、摂食嚥下リハビリテーション、栄養スクリーニング・評価、SGA, MNA-SF, BMI, 食事調整、栄養療法（経口栄養・経静脈栄養・経管栄養）、栄養指導、リハビリテーション栄養</p>	○美久月
11 (/)	<p>高齢者の摂食嚥下リハビリテーション</p> <p>1) 高齢者の歯科治療時のリスクと対応について説明できる。2) 高齢者の虐待について説明できる</p>	<p>[予習]教科書 P176-190</p> <p>[復習]配布物該当部分を理解しておく</p> <p>[キーワード]間接訓練と直接訓練、誤嚥性肺炎、窒息、経口摂取、経鼻経管栄養、胃瘻、低栄養摂食嚥下リハビリテーション、摂食機能訓練、チームアプローチ、構音訓練、多職種連携、歯科衛生士、言語聴覚士</p>	○美久月
12 (/)	<p>介護保険における歯科衛生士の役割</p> <p>1) 介護予防について説明できる</p> <p>2) 口腔ケアマネジメントについて説明できる</p> <p>3) 居宅療養管理指導について説明できる</p> <p>4) 栄養管理について説明できる</p>	<p>[予習]教科書 P191-220 を読んでおく</p> <p>[復習]配布物該当部分を理解しておく</p> <p>[キーワード]介護予防、廃用症候群、口腔ケア、居宅療養管理指導、栄養管理</p>	○美久月
13 (/)	<p>歯周組織再生療法について説明できる</p>	<p>[予習]歯周組織再生療法について概略を調べる</p> <p>[復習]配布の内容を理解しておく</p> <p>[キーワード]歯周組織再生</p>	○美久月
14 (/)	<p>インプラント義歯</p> <p>1) 概要について説明できる</p> <p>2) 利点と欠点について説明できる</p>	<p>[予習]インプラントの概略を調べておく</p> <p>[復習]配布資料の内容を理解しておく</p> <p>[キーワード]フィクスチャー、欠損補綴、初期固定、ステント</p>	○美久月
15 (/)	<p>問題演習</p> <p>問題演習で知識理解を深める</p>	<p>[予習]高齢者歯科問題演習</p>	○美久月

		[復習]解説した問題を解き直し用語なども理解しておく [キーワード]高齢者歯科学全般	
--	--	---	--