

コ	小児成育歯科学 (Pediatric Dentistry for Craniofacial Growth and Development)		
ー	学年・期・単位	第3学年・後期・1単位	科目担当責任者
ス	オフィスアワー	毎週、月・火・木・金曜日17:00~19:00 (成長発達歯科学講座 小児歯科学分野、木本教授室)	木本 茂成 (成長発達歯科学講座 小児歯科学分野・教授)
		メールアドレス	kimotosh@kdcnet.ac.jp
一般目標 (GIO)	小児歯科学の目的と意義を理解し、成長発達期にある小児の心理的、身体的、生理的特徴を習得する。さらに小児の顎顔面および口腔領域の正常な発育を図るため、これを障害する異常や口腔疾患の予防を行うための基本的な知識を習得する。		

講義ユニット	一般目標 (GIO)
1. 小児歯科学概論	小児歯科学の意義および目的を理解する。
2. 小児の心身の発育	小児の身体発育、精神発達の特徴と評価法および口腔機能の発達に関する知識を習得する。
3. 摂食・咀嚼・嚥下の発達と頭部・顎・顔面の発育	摂食機能の発達と顎・顔面・頭蓋の構成と構造を理解し、成長発育期の変化を習得する。
4. 歯の発育と異常	歯の発生、発育および交換の過程を理解する。
5. 歯列および咬合の発育と異常	顎顔面頭蓋、歯および歯列の特徴を理解し、成長発育に伴う変化と病因や病態を習得する。
6. 乳歯・幼若永久歯の特徴	乳歯および幼若永久歯の特徴を理解する。
7. 小児の齲蝕	乳歯および幼若永久歯齲蝕の特徴を理解する。
8. 小児の歯周疾患	小児の歯周疾患および口腔粘膜疾患の種類、原因、診察、検査、診断、および処置を理解する。
9. 小児齲蝕の予防と進行抑制	小児齲蝕の予防と齲蝕進行抑制処置について、その方法を理解する。
10. 小児患者の診療方針	小児の全身状態、口腔の状態を把握し、一口腔単位の治療、予防、定期管理および咬合誘導処置を理解する。
11. ふり返り総合学習	小児成育歯科学の重要事項を判断する。

教科書		
書名	著者名等	発行所
A 新小児歯科学 第3版	下岡正八 他編集	クインテッセンス出版

参考書		
書名	著者名等	発行所
小児の口腔科学	前田隆秀 他著	学建書院
小児歯科マニュアル	前田隆秀 編集	南山堂
歯科医師国家試験問題集、実践2012、10小児歯科学		麻布デンタルアカデミー

評価法 (EV)
小テストおよび受講態度 (20%)、本試験：客観式 (多岐選択式) (80%) による総合評価

授業計画						
回	日付	ユニット	行動目標 (SBOs)	学習方略 (LS)	授業担当者	コアカリ/国試出題基準
1	9/6	学概論 小児歯科	1. 小児期から成人に至るまでの成長期歯科医療の意義および目的について説明できる。 2. 小児歯科の診療内容を説明できる。	A P11～13。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-4-2)
2	9/13	小児の心身の発育	1. 小児期の分類およびそれぞれの特徴について説明できる。 2. 発育に影響する因子を列挙できる。 3. 発育の評価方法について説明できる。 4. 生理的年齢について説明できる。 5. 身体発育の特徴について説明できる。 6. 各器官の発育について理解し説明できる。	A P14～29。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-4-2)-① 必7-A-a～c 総(V)-1-A～G
3	9/20		1. 生理的特徴(呼吸、体温、脈拍、血圧、血液)について理解し説明できる。 2. 小児の精神発達の特徴と評価法を説明できる。(原始反射を含む) 3. 運動機能の発達について理解し説明できる。 4. 言語の発達について理解し説明できる。 5. 情動の発達について理解し説明できる。 6. 社会性、思考、感覚の発達について説明できる。	A P30～40。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-4-2)-① 総(V)-2-A～D
4	9/27		1. 発育の評価方法を列挙し説明できる。 2. 小児の栄養について理解し説明できる。	A P41～49。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-4-2)-① 総(V)-1-G
5	10/4	と顎部、顎関節の発育 摂食・咀嚼・嚥下の発達	1. 摂食・咀嚼・嚥下の発達について理解し説明できる。 2. 脳頭蓋および顔面頭蓋の発育について理解し説明できる。 3. 上顎骨、下顎骨の発育について理解し説明できる。 4. 発育の評価法について理解し説明できる。	A P50～61。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-2-1)-⑧ F-2-3)-⑤ 必7-B-b 総(V)-4A,B 総(V)-5-A,B
6	10/11	歯の発育と異常	1. 歯の発生、発育および萌出、交換などの歯の発育過程を説明できる。 2. 歯の形成障害、歯の発育の異常について理解し説明できる。 3. 歯の形態と構造の異常について理解し、説明できる。	A P62～71。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-3-1)-①② F-3-2)-② 必7-B-a 総(V)-3-F
7	10/18		1. 歯の色調の異常について理解し、説明できる。 2. 歯の萌出異常について理解し説明できる。	A P72～80 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-3-1)-①② 必7-B-a 総(V)-3-F
8	10/25	異常 歯列および咬合の発育と	1. 歯列の発育段階について説明できる。 2. 無歯期の顎の発育について理解し説明できる。 3. 乳歯萌出期の歯列の成長について理解し説明できる。 4. 乳歯列期の歯列・咬合の発育について理解し説明できる。 5. 混合歯列期の歯列・咬合の発育について理解し説明できる。 6. 永久歯列期の歯列・咬合の発育について理解し説明できる。	A P81～93。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-2-3)-⑤ 必7-B-a 総(V)-4-C
9	11/1	久歯の特徴 乳歯・幼若永	1. 歯列および咬合異常の原因について説明できる。 2. 咬合に影響を及ぼす環境的因子について説明できる。 3. 早期喪失が歯列、咬合の発育に及ぼす影響について説明できる。	A P93～101。 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-2-3)-④ F-3-2)-② 各Ⅱ-(Ⅰ)-5-A
10	11/8		1. 乳歯、幼若永久歯を含め歯の硬組織の構造と機能を説明できる。 2. 乳歯の解剖学的、組織学的特徴を列挙し説明できる。 3. 幼若永久歯の解剖学的、組織学的特徴を列挙し説明できる。	A P102～112 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-3-1)-②,③ 必6-C-a～c 総(Ⅳ)-4-A～D
11	11/15	小児の齲蝕	1. 乳歯齲蝕の特徴、好発部位、罹患型について説明できる。 2. 幼若永久歯齲蝕の特徴および好発部位について説明できる。 3. 齲蝕が小児の心身に及ぼす影響について説明できる。 4. 小児の齲蝕の要因について説明できる。	A P113～122 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-3-2)-① F-3-3)-① F-4-2)-② 必14-B-a 総(Ⅵ)-11-B 各Ⅰ-1-A 各Ⅲ-(Ⅰ)-1-A～D
12	11/22	患 小児の歯周疾	1. 健全な小児の歯周組織の構造を説明できる。 2. 小児および若年者の歯周疾患の特徴について説明できる。 3. 小児の歯肉炎および歯周炎の診断と処置について説明できる。 4. 歯列不正に関わる歯周疾患の予防と処置について説明できる。 5. 歯肉増殖に対する診断と処置について説明できる。	A P123～133,234～241 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	F-3-1)-⑤ F-3-2)-④ F-3-3)-(3)-①,② 各Ⅰ-2-A 各Ⅲ-(Ⅲ)-1-A, B
13	11/29	と進行抑制 小児齲蝕の予防	1. 小児に対するブラークコントロール、歯口清掃指導を説明できる。 2. 小児に対する食生活指導を説明できる。 3. 小児齲蝕予防としてフッ化物の応用法を説明できる。 4. 齲蝕進行抑制としてフッ化ジアンミン銀の応用法を説明できる。 5. 窩溝充填法について説明できる。	A P172～184 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	C-3-2)-①② F-1-6)-(2)-①～⑤ 必3-H-b 必3-J-a～c 各Ⅰ-1-D, F 各Ⅰ-6-A～E
14	12/6	診療方針 小児患者の	1. 小児患者の診査、診断に必要な資料について説明できる。 2. 治療計画の立案について説明できる。 3. 患者教育について理解し説明できる。 4. 定期管理の意義と目的について理解し説明できる。 5. 定期管理に必要な資料について説明できる。	A P157～171 プリント資料を配付し、パワーポイントを使用し解説する。	木本茂成	B-2-2)-⑤ 総(X)-1-A～C 必8-C-a～e
15	12/13	合学習 ふり返り総	1. 小児の発育異常と口腔疾患の特徴についてを理解し、その原因について説明できる。 2. 配付資料と教科書の内容を関連づけて説明できる。	A P11～171,234～241 配付したプリント資料をもとにパワーポイントを使用し、講義の要点を解説する。	木本茂成	F-2-4)-(2)-①,⑨ F-2-4)-(3)-①,②,⑤,⑥