

<p>科目名：歯科診療補助論Ⅱ-2</p>		<p>必修</p>	<p>1単位(45時間)</p>	
<p>(Assisting for Dental PracticeⅡ-2)</p>				
<p>履修年次/時期：1年次 後期</p>		<p>授業形態：演習</p>		
<p>主担当教員：山本 裕子</p>				
<p>主担当教員詳細：実務経験 歯科衛生士16年：実務経験から、診療補助・介助法など臨床に対応できる知識と技術が身に付くよう演習を行う。</p>				
<p>担当教員名：金子 和美</p>				
<p>学修目的</p>	<p>「歯科診療補助」は歯科衛生士の主要な業務の1つである。歯科診療補助論Ⅱ-1 およびⅡ-2 で基礎的技術を学修し、基礎的理論は歯科診療補助論Ⅲで学修する。歯科材料と器具の取り扱いについて、基礎的理論と基礎的技術を理解し、歯科診療が円滑に進められるよう診療補助・介助法を学び、臨床に対応できる技術を修得する。</p>			
	<p>関連するCP：CP2,CP3,CP4,CP5,CP6</p>	<p>科目No. S1C12H28</p>		
<p>この科目が目的としているDP</p>	<p>1. 医療専門職としての倫理観を有する。</p>	<p>(1)生命の尊厳を基盤とし、医療における倫理観を有する。</p>	<p>-</p>	
		<p>(2)医療専門職として礼節を重んじ品格を備える。</p>	<p>○</p>	
	<p>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。</p>	<p>(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。</p>	<p>○</p>	
		<p>(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。</p>	<p>◎</p>	
		<p>(3)社会の動向に関心を持ち、学び続ける力を有する。</p>	<p>○</p>	
	<p>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。</p>	<p>(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。</p>	<p>○</p>	
		<p>(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。</p>	<p>-</p>	
		<p>(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。</p>	<p>○</p>	
	<p>◎：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</p>			
	<p>到達目標</p>	<p>1. 各種材料の取り扱いを学び、歯科診療の補助・介助ができる。 2. 各種器具の取り扱いを学び、歯科診療の補助・介助ができる。</p>		
<p>授業概要</p>	<p>歯科診療の補助・介助を責任もって行う為に歯科材料および器具の取り扱いについて学ぶ。歯科診療において材料や器具の種類は数多くある。それぞれの特徴を理解し適切に取り扱いなくては診療がスムーズに行われない。材料や器具について数回ずつ実習し、技術を修得する。</p>			
<p>評価方法</p>	<p>1. 筆記試験(80%) 2. その他(課題、レポート提出、授業態度、ルーブリック)(20%) フィードバックの方法 掲示及び個別に行う。</p>			
<p>予習・復習時間</p>	<p>【予習】0.2時間 【復習】0.2時間</p>			
<p>教科書</p>	<p>A: 歯科衛生学シリーズ 歯科診療補助論 第2版 医歯薬出版株式会社 B: 歯科衛生学シリーズ 歯科材料 医歯薬出版株式会社</p>			
<p>参考書</p>	<p>歯科衛生学シリーズ 歯科機器 医歯薬出版株式会社</p>			
<p>オフィスワー連絡先</p>	<p>山本 裕子 月～金 16:20～17:00 3号館2階 研究室 yamamoto.yuko@kdu.ac.jp 金子 和美 月～金 16:20～17:00 3号館2階 研究室 kaneko.kazumi@kdu.ac.jp * 不在時はメールでご連絡下さい。</p>			

実施回	第1回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【上下顎印象採得・石膏注入】 アルジネート印象材の特徴、取り扱いについて理解し、研究用模型作製の基本的な技術を修得する。 ①上顎・下顎の印象採得をスムーズに行うことができる。 ②患者様の気持ちを理解した上で印象採得ができる。 ③患者様の口腔に適したトレーを選択できる。 ④患者様への注意事項を列挙できる。 ⑤トレーに印象材を適切に盛ることができる。 ⑥上下顎の石膏模型を作製できる。	予習	A:P253~263、276~282 B:P46~47、59~66				
		復習	アルジネート印象材について、石膏について、研究用模型作製について				
		キーワード	概形印象採得、アルジネート印象材、トレー、普通石膏、硬質石膏、研究用模型(スタディモデル)				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第1回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【上下顎印象採得・石膏注入】 アルジネート印象材の特徴、取り扱いについて理解し、研究用模型作製の基本的な技術を修得する。 ①上顎・下顎の印象採得をスムーズに行うことができる。 ②患者様の気持ちを理解した上で印象採得ができる。 ③患者様の口腔に適したトレーを選択できる。 ④患者様への注意事項を列挙できる。 ⑤トレーに印象材を適切に盛ることができる。 ⑥上下顎の石膏模型を作製できる。	予習	A:P253~263、276~282 B:P46~47、59~66				
		復習	アルジネート印象材について、石膏について、研究用模型作製について				
		キーワード	概形印象採得、アルジネート印象材、トレー、普通石膏、硬質石膏、研究用模型(スタディモデル)				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第2回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【補綴系歯科材料の取り扱い】 各種補綴系歯科材料の適切な取り扱いができる。 ①トレーレジン of 適切な取り扱いができる。 ②適合試験材の使用目的および練和方法を修得する。 ③粘膜調整材の使用目的および練和方法を修得する。 ④歯周パックの使用目的・練和方法・圧接方法を修得する。	予習	A:P148、159 B:P152~155、168~169				
		復習	適合試験材について、粘膜調整剤について、歯周パックについて				
		キーワード	適合試験材、粘膜調整材、歯周パック				
授業形態	演習	担当	○金子、山本				

実施回	第2回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【補綴系歯科材料の取り扱い】 各種補綴系歯科材料の適切な取り扱いができる。 ①トレーレジン of 適切な取り扱いができる。 ②適合試験材の使用目的および練和方法を修得する。 ③粘膜調整材の使用目的および練和方法を修得する。 ④歯周パックの使用目的・練和方法・圧接方法を修得する。	予習	A:P148、159 B:P152~155、168~169				
		復習	適合試験材について、粘膜調整剤について、歯周パックについて				
		キーワード	適合試験材、粘膜調整材、歯周パック				
授業形態	演習	担当	○金子、山本				

実施回	第3回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【口腔内写真撮影法】 口腔内写真撮影の目的を理解し、基本的な撮影方法と撮影の補助を修得する。 ①口腔内写真撮影の目的を説明できる。 ②撮影用機材の取り扱いができる。 ③適正にピントを合わせ、構図を工夫できる。 ④5枚法で口腔内写真撮影ができる。 ⑤口腔内写真撮影の補助ができる。	予習	A:P73~76 B:P38~40 『歯科予防処置論・歯科保健指導論』:P136~138				
		復習	歯科用デジタルカメラの取り扱いについて、5枚法・9枚法について、口腔内写真撮影方法とアシスタント方法について				
		キーワード	歯科用デジタルカメラ、口角鉤、口腔内写真撮影用ミラー、5枚法、9枚法				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第3回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【口腔内写真撮影法】 口腔内写真撮影の目的を理解し、基本的な撮影方法と撮影の補助を修得する。 ①口腔内写真撮影の目的を説明できる。 ②撮影用機材の取り扱いができる。 ③適正にピントを合わせ、構図を工夫できる。 ④5枚法で口腔内写真撮影ができる。 ⑤口腔内写真撮影の補助ができる。	予習	A:P73~76 B:P38~40 『歯科予防処置論・歯科保健指導論』:P136~138				
		復習	歯科用デジタルカメラの取り扱いについて、5枚法・9枚法について、口腔内写真撮影方法とアシスタント方法について				
		キーワード	歯科用デジタルカメラ、口角鉤、口腔内写真撮影用ミラー、5枚法、9枚法				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第4回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【情報管理・保管法】 診療室で取り扱う様々な情報の管理方法と保管方法を修得する。	予習	予習:A:P48、73				

授業計画	①客観的情報から口腔内の状態を把握できる。 ②スタディモデルを5枚法で写真撮影し、保管できる。 ③各種情報の管理方法を説明できる。	復習	口腔内写真と研究用模型の保管方法について、診療録(カルテ)と歯科衛生士業務記録の保管について
		キーワード	口腔内写真、研究用模型、診療録(カルテ)、歯科衛生士業務記録
授業形態	演習	担当	○金子, 山本

実施回	第4回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【情報管理・保管法】 診療室で取り扱う様々な情報の管理方法と保管方法を修得する。 ①客観的情報から口腔内の状態を把握できる。 ②スタディモデルを5枚法で写真撮影し、保管できる。 ③各種情報の管理方法を説明できる。	予習	A:P48、73				
		復習	口腔内写真と研究用模型の保管方法について、診療録(カルテ)と歯科衛生士業務記録の保管について				
		キーワード	口腔内写真、研究用模型、診療録(カルテ)、歯科衛生士業務記録				
授業形態	演習	担当	○金子, 山本				

実施回	第5回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【暫間修復物作製法】 暫間修復の目的と暫間修復物作製方法を理解する。 ①暫間修復の目的を説明できる。 ②暫間修復物を作製できる。 ③常温重合レジン(即時重合レジン)の取り扱いと後始末ができる。 ④患者様に対して暫間修復物仮着後の適切な指導ができる。	予習	A:P154~155 B:P120~125				
		復習	暫間修復物(プロビジョナルレストレーション)について、常温重合レジンの取り扱いについて				
		キーワード	暫間修復、暫間修復物(プロビジョナルレストレーション)、常温重合レジン(即時重合レジン)				
授業形態	演習	担当	○金子, 山本				

実施回	第5回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【暫間修復物作製法】 暫間修復の目的と暫間修復物作製方法を理解する。 ①暫間修復の目的を説明できる。 ②暫間修復物を作製できる。 ③常温重合レジン(即時重合レジン)の取り扱いと後始末ができる。 ④患者様に対して暫間修復物仮着後の適切な指導ができる。	予習	A:P154~155 B:P120~125				
		復習	暫間修復物(プロビジョナルレストレーション)について、常温重合レジンの取り扱いについて				
		キーワード	暫間修復、暫間修復物(プロビジョナルレストレーション)、常温重合レジン(即時重合レジン)				
授業形態	演習	担当	○金子, 山本				

実施回	第6回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【ラバーダム防湿法】 ラバーダム防湿の意義、目的、必要器材の名称および用途を理解し、装着方法を修得する。 ①防湿法の目的と方法を理解できる。 ②顎模型上で臼歯部1歯装着(有翼・無翼)法を修得する。 ③顎模型上で上顎前歯部装着法を修得する。 ④器具の滅菌消毒および管理方法を理解できる。	予習	A:P95~101、124~130				
		復習	ラバーダム防湿法について、ラバーダム防湿に使用する器材について、ラバーダム防湿の手順について				
		キーワード	ラバーダム防湿、ラバーダムシート、ラバーダムクランプ、ラバーダムパンチ、ラバーダムクランプフォーセップス、ラバーダムフレーム				
授業形態	演習	担当	○金子, 山本				

実施回	第6回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【ラバーダム防湿法】 ラバーダム防湿の意義、目的、必要器材の名称および用途を理解し、装着方法を修得する。 ①防湿法の目的と方法を理解できる。 ②顎模型上で臼歯部1歯装着(有翼・無翼)法を修得する。 ③顎模型上で上顎前歯部装着法を修得する。 ④器具の滅菌消毒および管理方法を理解できる。	予習	A:P95~101、124~130				
		復習	ラバーダム防湿法について、ラバーダム防湿に使用する器材について、ラバーダム防湿の手順について				
		キーワード	ラバーダム防湿、ラバーダムシート、ラバーダムクランプ、ラバーダムパンチ、ラバーダムクランプフォーセップス、ラバーダムフレーム				
授業形態	演習	担当	○金子, 山本				

実施回	第7回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【歯冠修復材取り扱い(1)】 コンポジットレジン修復、ガラスアイオノマーセメント修復の流れを理解し、材料および器具の取り扱いを修得する。 ①各種成形修復材の充?に必要な器材の準備ができる。 ②各種成形修復材充?の術式に合わせた診療補助ができる。 ③各種成形歯冠修復材の取り扱いおよび保管方法を理解する。 ④歯牙の状態に合わせたラバーダム防湿ができる。	予習	A:P107~112、295~300 B:P90~95				
		復習	コンポジットレジンについて、ガラスアイオノマーセメント(レジン添加型)について、コンポジットレジン修復の術式について、コンポジットレジンの使用器材について、接着システムについて				
		キーワード	コンポジットレジン、ガラスアイオノマーセメント(レジン添加型)、セルフエッチングシステム、光照射器				
授業形態	演習	担当	○山本, 金子				

実施回	第7回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【歯冠修復材取り扱い(1)】 コンポジットレジン修復、ガラスアイオノマーセメント修復の流れを理解し、材料および器具の取り扱いを修得する。 ①各種成形修復材の充?に必要な器材の準備ができる。 ②各種成形修復材充?の術式に合わせた診療補助ができる。 ③各種成形歯冠修復材の取り扱いおよび保管方法を理解する。 ④歯牙の状態に合わせたラバーダム防湿ができる。	予習	A:P107~112、295~300 B:P90~95				
		復習	コンポジットレジンについて、ガラスアイオノマーセメント(レジン添加型)について、コンポジットレジン修復の術式について、コンポジットレジンの使用器材について、接着システムについて				
		キーワード	コンポジットレジン、ガラスアイオノマーセメント(レジン添加型)、セルフエッチングシステム、光照射器				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第8回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【歯冠修復材取り扱い(2)】 コンポジットレジン修復の流れを理解し、材料および器具の取り扱いを修得する。 ①コンポジットレジンの充?に必要な器材の準備ができる。 ②コンポジットレジン充?の術式に合わせた診療補助に習熟する。 ③コンポジットレジンの取り扱いおよび保管方法に習熟する。 ④安全に配慮したラバーダム防湿ができる。	予習	A:P107~112、295~298 B:P90~92、101~104				
		復習	コンポジットレジンについて、コンポジットレジン修復の術式について、コンポジットレジンの使用器材について、接着システムについて				
		キーワード	コンポジットレジン、レジン充?・形成器、光照射器、ワンステップアドヒーズシステム				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第8回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【歯冠修復材取り扱い(2)】 コンポジットレジン修復の流れを理解し、材料および器具の取り扱いを修得する。 ①コンポジットレジンの充?に必要な器材の準備ができる。 ②コンポジットレジン充?の術式に合わせた診療補助に習熟する。 ③コンポジットレジンの取り扱いおよび保管方法に習熟する。 ④安全に配慮したラバーダム防湿ができる。	予習	A:P107~112、295~298 B:P90~92、101~104				
		復習	コンポジットレジンについて、コンポジットレジン修復の術式について、コンポジットレジンの使用器材について、接着システムについて				
		キーワード	コンポジットレジン、レジン充?・形成器、光照射器、ワンステップアドヒーズシステム				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第9回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【咬合調整・研磨・仮着】 咬合調整および修復物研磨時に使用する器材を理解し、マイクロモーター用ハンドピースの取り扱いを修得する ①マイクロモーター用ハンドピースの取り扱いができる。 ②修復物の咬合調整・研磨に使用する器材を説明できる。 ③修復物の咬合調整および研磨ができる。 ④暫間修復物の仮着ができる。	予習	A:P112、155~156、301~305 B:P120~127 『歯科機器』:P78~83				
		復習	マイクロモーターについて、各種バーとポイントについて、咬合紙の使用方法について、仮着用セメントの取り扱いについて				
		キーワード	マイクロモーター用ハンドピース、カーバイドバー、カーボランダムポイント、シリコーンポイント、咬合紙、咬合紙ホルダー、仮着用セメント				
授業形態	演習	担当	○金子、山本				

実施回	第9回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【咬合調整・研磨・仮着】 咬合調整および修復物研磨時に使用する器材を理解し、マイクロモーター用ハンドピースの取り扱いを修得する ①マイクロモーター用ハンドピースの取り扱いができる。 ②修復物の咬合調整・研磨に使用する器材を説明できる。 ③修復物の咬合調整および研磨ができる。 ④暫間修復物の仮着ができる。	予習	A:P112、155~156、301~305 B:P120~127 『歯科機器』:P78~83				
		復習	マイクロモーターについて、各種バーとポイントについて、咬合紙の使用方法について、仮着用セメントの取り扱いについて				
		キーワード	マイクロモーター用ハンドピース、カーバイドバー、カーボランダムポイント、シリコーンポイント、咬合紙、咬合紙ホルダー、仮着用セメント				
授業形態	演習	担当	○金子、山本				

実施回	第10回-1	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【総まとめ演習:ユニット上での連合印象採得】 各種歯科材料および歯科器具の取り扱いを復習し、歯科治療における診療補助を修得する。 ①アシスタントとしてのパキューム操作およびライティングに習熟する。 ②寒天-アルジネート連合印象による精密印象採得に習熟する。 ③寒天-アルジネート連合印象の診療補助ができる。 ④仮封材の練和ができる。	予習	A:P88~95、264~265、306~310 B:P108~117				
		復習	寒天-アルジネート連合印象について、パキュームテクニックについて、仮封材の練和方法について				
		キーワード	寒天-アルジネート連合印象、シリンジ、寒天コンディショナー、パキュームテクニック、仮封材				
授業形態	演習	担当	○山本、金子				

実施回	第10回-2	実施日	2026/02/06	時限		班	A班
授業計画	【総まとめ演習:ユニット上での連合印象採得】 各種歯科材料および歯科器具の取り扱いを復習し、歯科治療における診療補助を修得する。 ①アシスタントとしてのパキューム操作およびライティングに習熟する。 ②寒天-アルジネート連合印象による精密印象採得に習熟する。	予習	A:P88~95、264~265、306~310 B:P108~117				
		復習	寒天-アルジネート連合印象について、パキュームテクニックについて、仮封材の練和方法について				

	③寒天-アルジネート連合印象の診療補助ができる。 ④仮封材の練和ができる。	キーワード	寒天-アルジネート連合印象、シリンジ、寒天コンディショナー、バキュームテクニック、仮封材
授業形態	演習	担当	○山本, 金子