

実施回	授業計画	予習・復習・キーワード	担当
1 (1, 2)	1) 歯科診療における機器の概説 * 新たな歯科医療技術に対応して開発された歯科機器について説明できる (p2~p5)。 2) 一般診療用機器 * 歯科用ユニット (p6~p21) について説明できる。 * 歯科用画像診断装置 (p26~p34) について説明できる。	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと キーワード：口腔内スキャナー、CAD/CAMテクノロジー、外来環、か強診、パノラマ顎関節側方向4分割エックス線撮影、VF、VE	○山内
2 (3, 4)	一般診療用機器 * エックス線撮影関連機器 (p34~p40) が説明できる。 * 滅菌・消毒用機器 (p21~p25) が説明できる。	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：エックス線フィルム、ウォッシャーディスインフェクター、オートクレーブ	○山本
3 (5)	歯科衛生にかかわる機器 * 口腔清掃用機器 (p41~p49) が説明できる。 検査・診断・治療用機器 * 歯周治療用機器① (p103~p111) が説明できる。	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：超音波スケーラー、エアスケーラー、歯面清掃器、ファークーションプローブ、手用スケーラー、CO ₂ レーザー	○山本
4 (6, 7)	検査・診断・治療用機器① * 歯および口腔検査用機器 (p61~p66) が説明できる。 * 歯および歯周組織検査用機器 (p67~p69) が説明できる * 口腔機能検査用機器 (p70~p76) が説明できる。 * 歯科訪問診療用機器 (p182~p185) が説明できる。	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：歯周プローブ、電氣的根管長測定器、咬合測定機器、嚥下機能検査、舌圧検査機器、歯科訪問診療用機器	○関端
5 (8, 9)	検査・診断・治療用機器② * 切削用機器 (p77~p85) が説明できる。 * 成型修復用機器 (p86~p91) が説明できる。	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：エアタービン、カーバイトバー、ダイヤモンドポイント、セパレーター、タッフルマイヤーリテナー、マトリックスバンド	○山本
6 (10, 11)	検査・診断・治療用機器③ * 印象採得用機器 (p112~p117) が説明できる。 * 歯冠修復用機器 (p118~p124)	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：印象用トレー、印象用シリンジ、寒天コンディショナー、歯肉圧排用器材、シェードガイド、リムーバー、平行測定器	○関端
7 (12, 13)	検査・診断・治療用機器④ 1) 歯内療法用機器 * 歯内療法に使用する器具 (p92~p102) の名称、解体、用途について説明できる。 2) 歯周治療用機器 * 歯周治療用機器② (p103~p111) が説明できる。	予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。 復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：麻酔抜髄、感染根管治療、ファイル、リーマー、国際規格、根管拡大、根管形成、根管充填、クレンカブランのポケットマーカ、歯	○角田 ○山本

		肉切除用メス、骨膜剥離子、シュガーマン・ペリオドンタルファイル	
8 (14, 15)	<p>検査・診断・治療用機器⑤</p> <p>*有床義歯用機器 (p125~p132) が説明できる。</p> <p>*①印象採得に関する器具の名称、形態、用途について説明できる。</p> <p>②咬合採得に関する器具の名称、形態、用途について説明できる。</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。</p> <p>復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。</p> <p>キーワード：既製トレー、概形印象、研究用模型、個人トレー、筋圧形成、作業模型、咬合床、下顎安静位、安静位空隙、フェイスボア、ゴシックアーチ</p>	○前畑 山内
9 (16, 17)	<p>検査・診断・治療用機器⑥</p> <p>口腔外科・麻酔用機器-1</p> <p>*局所麻酔に用いる機器(p56)が説明できる。</p> <p>*抜歯に使用する機器(p133~p137)が説明できる。</p> <p>*軟組織に使用する機器(p137~p145)が説明できる。</p> <p>*硬組織(骨)に使用する機器(p145~p147)が説明できる。</p> <p>*酸素療法および笑気吸入鎮静に使用する機器(p147~p148)が説明できる。</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。</p> <p>復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。</p> <p>キーワード：浸潤麻酔、下顎孔伝達麻酔、キシロカイン、普通抜歯、難抜歯~埋伏歯抜歯、縫合、笑気吸入鎮静</p>	○山内
10 (18, 19)	<p>検査・診断・治療用機器⑦</p> <p>口腔外科用機器-2</p> <p>*全身麻酔用機器(p57 と「口腔外科・歯科麻酔」の p174~p186、p229~p231)が説明できる。</p> <p>*救急救命機器(p58~p60、「口腔外科・歯科麻酔」の p206~p215、p259~p262)が説明できる。</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」と「口腔外科・麻酔」該当部分を読んでおくこと。</p> <p>復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。</p> <p>キーワード：全身麻酔、バイタルサイン、生体応答のモニタリング、静脈確保、一次救命</p>	○山内 山本 関端
11 (20, 21)	<p>検査・診断・治療用機器⑧</p> <p>矯正歯科用機器-1</p> <p>*ブラケット装着に用いる機器 (p155~p159) について説明できる。</p> <p>*ワイヤーの屈曲・切断・結紮に用いる機器 (p159~p166) について説明できる。</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。</p> <p>復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。</p> <p>キーワード：ブラケット、エッチング、ワイヤー屈曲、結紮</p>	○山内 山本 関端
12 (22, 23)	<p>検査・診断・治療用機器⑨</p> <p>矯正歯科用機器-2</p> <p>*バンド装着に用いる機器 (p150~p154) について説明できる。</p> <p>*小児歯科用機器 (p167~p171) について説明できる。</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」該当部分を読んでおくこと。</p> <p>復習：マークシート式客観問題 (4×2=8 題) の課題を解くこと。</p> <p>キーワード：バンド(帯環)、歯間分離、バンド試適、バンド合着、乳歯用既製金属冠</p>	演習 ○山内 山本 関端
13 (24, 25)	<p>口腔機能管理演習</p> <p>*口腔機能の評価を列挙できる。</p> <p>*口腔機能低下症の診断方法を理解する。</p> <p>*フレイル、オーラルフレイルの評価方法を理解する。</p> <p>*口腔の機能的問題の把握ができる。</p> <p>*口腔機能測定に使用する機器の操作ができる。</p>	<p>予習：「歯科予防処置論・歯科保健指導論」P153~p158、p363、p364 と「歯科機器」P70~p76 を読んでおくこと。</p> <p>復習：マークシート式客観問題とレポート課題を提出すること。</p> <p>(4×2=8 題) の課題を解くこと。</p> <p>キーワード：口腔機能低下症、舌圧検査機器、オーラルディアドコキネシス、頸部聴診、舌圧測定</p>	○関端 山本

<p>14 (26, 27)</p>	<p>検査・診断・治療用機器⑩ インプラント治療に関連する機器-1 *インプラント装着に用いる機器 (p172~p180 と「歯科補綴」の p104~p111)、について説明できる。</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」と「歯科補綴」該当部分 復習：マークシート式客観問題 (4 x 2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：インプラント埋入手術器具、ティッシュマネージメント、上顎洞挙上術、インプラント二次手術</p>	<p>○林 山内 山本 関端</p>
<p>15 (28, 29)</p>	<p>1) 検査・診断・治療用機器⑪ インプラント治療に関連する機器-2 *インプラントのメンテナンスに関する機器 (p181 と「歯科補綴」の p111~113、p190~193) について説明できる。 2) 総まとめ</p>	<p>予習：授業計画の「歯科機器」と「歯科補綴」該当部分 復習：マークシート式客観問題 (4 x 2=8 題) の課題を解くこと。 キーワード：、ブランクコントロールとメンテナンス</p>	<p>○林 山内 山本 関端 前畑</p>