

| 実施回 | 授業計画 | 予習・復習・キーワード | 担当 |
|----------------------------|---|---|--------------------------------|
| 1・2 A 班 () B 班 () | 【アルジネート印象材取り扱い (1)】 アルジネート印象材の特徴、取り扱いについて理解し、模型作製の基本的な技術を修得する ① 印象採得の目的を説明できる ② アルジネート印象材の特徴を説明できる ③ 器具の名称、把持法を示すことができる ④ 印象材と水を適切に計量できる ⑤ 基本的な練和操作ができる ⑥ 上下全顎用トレーに印象材を適切に盛ることができる | 予習：A：192～194、197～201 復習：アルジネート印象材の特徴、使用器具、練和法 キーワード：印象材、印象採得 | 演習 ○関端 片岡 B 班のみ 美馬 |
| 3・4 A 班 () B 班 () | 【アルジネート印象材取り扱い (2)】 アルジネート印象材の特徴、取り扱いについて理解し、模型作製の基本的な技術を修得する ①アルジネート印象材を適切に練和できる ②顎模型上で上下顎全顎の印象採得ができる ③印象面のチェックポイントを列挙できる ④嘔吐反射の強い患者への対応が説明できる | 予習：A：195～201 復習：印象採得の手順、患者さんへの留意事項 キーワード：印象用トレー、印象面のチェックポイント | 演習 ○関端 片岡 |
| 5・6 A 班 () B 班 () | 【模型用材料取り扱い】 模型材の基本的な取り扱いを体得するとともに、硬化反応に影響する因子を理解し、より適切な取り扱いを修得する ①石膏の種類と用途が理解できる ②器具の名称・用途が理解できる ③各種石膏の混水比を理解し、水の必要量を計算することができる ④各種石膏を適切に練和できる ⑤適切な脱泡操作を工夫できる ⑥片側印象体に硬質石膏を注入できる | 予習：A：214～221 B：59～64 復習：使用器具、練和法 キーワード：普通石膏、硬質石膏、超硬質石膏、混水比、脱泡、石膏注入 | 演習 ○片岡 関端 B 班のみ 美馬 |
| 7・8 A 班 () B 班 () | 【研究用模型作製法(1)】 模型材の基本的な取り扱いを体得するとともに、硬化反応に影響する因子を理解し、より適切な取り扱いを修得する ①石膏模型の種類と用途を説明できる ②顎模型上での上下顎全顎印象採得に習熟する ③上下顎全顎印象体に硬質石膏を注入できる | 予習：A：214～221 B：59～66 復習：混水比 キーワード：普通石膏、硬質石膏、研究用模型 | 演習 ○片岡 関端 美馬 |
| 9・10 A 班 () B 班 () | 【研究用模型作製法(2)】 模型材の基本的な取り扱いを体得するとともに、硬化反応に影響する因子を理解し、より適切な取り扱いを修得する 研究用模型を作製し、その利用法を修得する ①研究用模型の目的、種類及び保管方法を説明できる ②研究用模型作製の要点を列挙できる | 予習：A：214～221 B：59～66 復習：混水比 キーワード：普通石膏、研究用模型 トーリマー | 演習 ○片岡 関端 美馬 |

| | | | |
|------------------------------------|--|---|---|
| | <p>③石膏模型に台付けをする</p> <p>④作製上のポイントを列挙できる</p> <p>【歯肉圧排法】</p> <p>歯肉圧排について理解し、取り扱いを修得する</p> <p>①歯肉圧排の目的を説明できる</p> <p>②歯肉圧排の方法を列挙し、説明できる</p> <p>③器具の名称、使用方法を説明できる</p> <p>④顎模型上で歯肉圧排の基本的な操作ができる</p> | <p>予習：A：106～108</p> <p>B：152,153</p> <p>復習：歯肉圧排の目的と術式</p> <p>キーワード：歯肉圧排、シンパッカー、歯肉圧排系</p> | |
| <p>11・12</p> <p>A班○</p> <p>B班○</p> | <p>【寒天印象材取り扱い】</p> <p>寒天印象材の特徴、取り扱いを理解し、アルジネート印象材との連合印象法を修得する</p> <p>①寒天印象材の特徴を説明できる</p> <p>②寒天印象材（カートリッジタイプ）とアルジネート印象材の連合印象1回法による精密印象採得法を理解し、診療補助ができる</p> <p>③寒天アルジネート連合印象体に超硬質石膏を注入できる</p> | <p>予習：A：203～204</p> <p>B：48～49</p> <p>復習：寒天印象材の特徴、準備、アシスタント</p> <p>キーワード：歯肉圧排、寒天アルジネート連合印象、寒天コンディショナー、超硬質石膏</p> | <p>演習</p> <p>○片岡 関端</p> <p>A班のみ</p> <p>美馬</p> |
| <p>13・14</p> <p>A班○</p> <p>B班○</p> | <p>【個人トレー作製法】</p> <p>個人トレーの意義を理解し、作製方法を修得する</p> <p>①個人トレーの意義について説明できる</p> <p>②スペーサーについて説明できる</p> <p>③トレー用レジンの特徴を理解し、取り扱いができる</p> <p>④各自の研究用模型を用いてレジン製個人トレーを作製できる</p> | <p>予習：A：209～212</p> <p>B：54～55</p> <p>復習：術式、作製上の留意点</p> <p>キーワード：個人トレー、トレー用レジン</p> | <p>演習</p> <p>○関端 片岡</p> <p>B班のみ</p> <p>美馬</p> |
| <p>15・16</p> <p>A班○</p> <p>B班○</p> | <p>【合成ゴム質印象材取り扱い】</p> <p>合成ゴム質印象材の種類、特徴を理解し、取り扱いを修得する</p> <p>①シリコンゴム印象材（パテタイプ・レギュラータイプ・インジェクションタイプ）を練和できる</p> <p>②単一印象採得をスムーズに行うための補助ができる</p> <p>③接着材の取り扱いを理解し、個人トレーに適切に塗布できる</p> <p>④連合印象2回法をスムーズに行うための補助ができる</p> <p>⑤スペーサーの目的および種類を列挙できる</p> <p>⑥シリコンゴム印象材用シリンジの取り扱いができる</p> | <p>予習：A：204～210</p> <p>B：49～51</p> <p>復習：術式、アシスタント</p> <p>キーワード：精密印象採得、接着材、シリコンゴム印象材</p> <p>連合印象二回法、パテタイプ、インジェクションタイプ</p> | <p>演習</p> <p>○関端 片岡</p> <p>A班のみ</p> <p>美馬</p> |
| <p>17・18</p> <p>A班○</p> <p>B班○</p> | <p>【合着・接着用材料取り扱い】</p> <p>セメントの取り扱いに習熟し、また硬化反応に影響を及ぼす因子を理解し、より適切な診療補助ができる</p> <p>①合着材・接着材の使用目的を説明できる</p> <p>②種類を列挙できる</p> <p>③各種セメントに応じた器材の準備ができる</p> | <p>予習：A：222～235</p> <p>B：72～89、108～112</p> <p>復習：合着・接着用セメントの目的、種類</p> <p>キーワード：粉液比、一括練和、分割練和</p> | <p>演習</p> <p>○関端 片岡</p> <p>B班のみ</p> <p>美馬</p> |

| | | | |
|------------------------------------|---|---|--|
| | <p>④各種セメントの取り扱い説明書を読み、練和法のポイントを把握できる</p> <p>⑤カルボキシレートセメント、グラスアイオノマーセメント、レジン添加型グラスアイオノマーセメント、リン酸亜鉛セメントの標準的練和ができる。</p> | | |
| <p>19・20</p> <p>A班○</p> <p>B班○</p> | <p>【仮封・仮着用材料取り扱い】</p> <p>セメントの取り扱いに習熟し、また硬化反応に影響を及ぼす因子を理解し、より適切な診療補助ができる</p> <p>①仮着材・仮封材の使用目的を説明できる</p> <p>②種類を列挙できる</p> <p>③各種セメントに応じた器材の準備ができる</p> <p>④器具の名称、使用方法を説明できる</p> <p>⑤各種セメントの取り扱い説明書を読み、練和法のポイントを把握できる</p> <p>⑥テンポラリーセメント、テンポラリーパックの標準的練和ができる。</p> <p>⑦仮封操作ができる</p> | <p>予習：A：240～244</p> <p>B：125～127</p> <p>復習：仮着用セメントの目的、種類</p> <p>キーワード：粉液比、一括練和、分割練和</p> <p>予習：A：240～250</p> <p>B：108～119</p> <p>復習：目的、種類、特徴、患者様への助言</p> <p>キーワード：仮封操作</p> | <p>演習</p> <p>○関端</p> <p>片岡</p> <p>美馬</p> |