

# 전공의 수련교육 프로그램

수련과목명 : 치과

- 구강악안면외과
- 소아치과
- 치과교정과
- 치과보철과

## 1. 수련목표

구강악안면외과 : 구강 및 악안면 영역질환에 대한 전문적 지식과 임상수기를 갖추고 독자적인 진단과 치료에 임할 수 있으며, 지역사회 구강보건 향상에 공헌할 수 있는 유능한 구강악안면외과 전문의를 양성함을 목적으로 한다

소아치과 : 소아 및 청소년의 구강 및 악안면 영역질환에 대한 전문적 지식과 수기를 갖추고 독자적인 진단과 치료에 임할 수 있으며, 지역사회 구강보건 향상에 공헌할 수 있는 유능한 소아치과 전문의를 양성함을 목적으로 한다.

치과교정과 : 악안면 성장, 발육에 대한 이해 및 구강 악안면 기초, 임상교정 영역에 대한 전문적 지식을 갖추고 임상 교정에 대한 진단 능력과 다양한 치료기법에 대한 수기를 갖추어 독자적인 진단과 치료에 임할 수 있으며, 타 전문 진료과와의 협진 및 지역사회 구강보건 향상에 공헌할 수 있는 유능한 교정과 전문의를 양성함을 목적으로 한다.

치과보철과 : 치과보철과 전공의 교육목표는 치아 및 그 주위조직과 악안면 영역의 실질결손 및 턱기능과 관련된 제반질환을 독자적으로 진단 및 치료계획을 수립하고 이를 치료함과 동시에 심미적으로 기능을 회복해주고 건강상태를 유지할 수 있는 능력을 배양한다. 또한 타과의 자문에 응할 수 있으며, 후배 전공의의 교육지도 능력을 배양한다. 또한 타과의 자문에 응할 수 있으며, 후배 전공의의 교육지도 능력을 함양하여 전문의로서 지역사회 및 종합병원에서 요구되는 지도자적 전문진료를 책임질 수 있는 자질의 양성을 그 목적으로 한다.

## 2. 교육적, 관리적 책임지도전문의 임명

구강악안면외과 : 양병은, 김좌영, 김주원, 강지연, 변수환

소아치과 : 오소희

치과교정과 : 안효정, 박인영, 안장훈, 박명순

치과보철과 : 안진희, 신미란

### 3. 교육내용

#### 1) 구강악안면외과 연차별 교육과정

| 년차  | 교과내용        | 세부분야별 진료내용     | 최소 환자 취급 (예)수 (종결 증례) | 강의및 발표                | 증례 발표 | 학회 참석   | 타과 파견 |
|-----|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------|---|-------|
| 1년차 | 발치학         | 단순발치           | 100                   | 학회 2회<br>원내 20회<br>이상 |       | 대한구<br>강악안<br>면<br>외과<br>학술대<br>회<br><br>대한악<br>안면성<br>형재건<br>외과<br>학술대<br>회<br><br>학술<br>집담회<br><br>국외<br>학술대<br>회 | 마취과   |
|     |             | 난발치            | 100                   |                       |       |   |       |
|     |             | 기타 매복치 발거      | 10                    |                       |       |   |       |
|     | 감염          | 절개 및 배농<br>-구내 | 5                     |                       |       |   |       |
|     |             | 절개 및 배농<br>-구외 | 5                     |                       |       |   |       |
|     | 외상          | 탈구치아 강선고정      | 5                     |                       |       |   |       |
|     |             | 악골골절           | 3                     |                       |       |   |       |
|     | 보철전<br>외과수술 | 치조골 성형술 등      | 10                    |                       |       |   |       |
|     | 기타질환        | 조직생검           | 5                     |                       |       |   |       |
|     |             | 기타소수술          | 5                     |                       |       |   |       |
| 비고  |             |                |                       |                       |       |   |       |

| 년차  | 교과내용         | 세부분야별 진료내용     | 최소<br>환자<br>취급<br>(예)수<br>(종결증<br>례) | 강의 및 발<br>표           | 증례발<br>표 | 학회참석                      | 타과파견 |
|-----|--------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------|------|
| 2년차 | 발치학          | 난발치            | 80                                   | 학회 2회<br>원내 20회이<br>상 |          | 대한구강<br>악안면<br>외과<br>학술대회 |      |
|     |              | 기타 난발치         | 29                                   |                       |          |                           |      |
|     | 감염           | 절개 및 배농<br>-구내 | 5                                    |                       |          |                           |      |
|     |              | 절개 및 배농<br>-구외 | 5                                    |                       |          |                           |      |
|     | 외상           | 탈구치아 강선고정      | 3                                    |                       |          |                           |      |
|     |              | 악골 골절          | 5                                    |                       |          |                           |      |
|     | 보철전 외<br>과수술 | 치조골 성형술 등      | 10                                   |                       |          |                           |      |
|     | 기타질환         | 조직생검           | 10                                   |                       |          |                           |      |
|     |              | 기타소수술          | 10                                   |                       |          |                           |      |
|     | 비고           |                |                                      |                       |          |                           |      |

| 년차  | 교과내용     | 세부분야별 진료내용      | 최소 환자 취급(예) 수(종결 증례) | 강의 및 발표           | 증례 발표          | 학회 참석  | 타과 파견 |
|-----|----------|-----------------|----------------------|-------------------|----------------|--|-------|
| 3년차 | 발치학      | 난발치             | 20                   | 학회 2회<br>원내 20회이상 | 논문<br>1편<br>이상 | 대한구강악안면<br>외과 학<br>술대회<br><br>대한악안면<br>성형재건외<br>과학술대회<br><br>학술 집<br>담회<br><br>국외 학<br>술대회 |       |
|     | 감염       | 치성상악동염수술        | 3                    |                   |                |  |       |
|     | 외상       | 비관혈적 정복술        | 2                    |                   |                |  |       |
|     |          | 관혈적 정복술         | 5                    |                   |                |  |       |
|     | 보철전 외과수술 | 치조골 성형술 등       | 10                   |                   |                |  |       |
|     | 낭종       | 낭종적출술           | 2                    |                   |                |  |       |
|     | 종양       | 양성종양            | 2                    |                   |                |  |       |
|     |          | 악성종양            | 1                    |                   |                |  |       |
|     | 기형       | 악교정수술           | 4                    |                   |                |  |       |
|     |          | 토순,구개파열         | 2                    |                   |                |  |       |
|     | 임플란트학    | 임플란트수술          | 2                    |                   |                |  |       |
|     | 기타질환     | 안면심미성형술<br>기타수술 | 15                   |                   |                |  |       |
|     | 비고       |                 |                      |                   |                |  |       |

## 2) 소아치과 연차별 교과과정

| 년차          | 교과내용                 |                        | 세부분야별 진료내용                  | 최소환자취급(예)수(종결종례) | 강의 및 발표  | 증례발표 | 학회참석                            | 타과파견             |
|-------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|--|------|---------------------------------|------------------|
| 1<br>년<br>차 | 발육장애 및<br>구강질환       | 구강검사, 진단 및<br>치료계획     | 구강검사 및<br>치료계획              | 100              | 세미나<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Slide<br>Conference |      | 대한소아치과<br>학회<br>춘계 및 추계<br>학술대회 | 소아과<br>또는<br>마취과 |
|             |                      | 어린이와 청소년의<br>치아우식증과 예방 | 치면열구전색<br>(치아홈 메우기)         | 50               |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 치은염과 치주질환              | 스켈링                         | 2                |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 치은염,치주질환 및<br>구내감염     | 연조직 병소치료                    | 1                |  |      |                                 |                  |
|             | 어린이와<br>청소년의<br>수복치료 | 어린이와 청소년의<br>수복치료      | 아말감, 레진 및<br>글라스아이오노머<br>충전 | 90               |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 어린이와 청소년의<br>보철적 수복    | 구치부 크라운                     | 20               |  |      |                                 |                  |
|             | 치수치료                 | 유치와 영구치의<br>치수치료       | 치수절단술<br>치수절제술              | 100              |  |      |                                 |                  |
|             | 외과적치료                | 어린이와 청소년의 발치           | 발치(유치 및<br>영구치)             | 50               |  |      |                                 |                  |
|             | 외상성 손상               | 치아와 지지조직에 대한<br>외상성 손상 | 외상치료(레진<br>스프린트)            | 1                |  |      |                                 |                  |
|             | 치열과<br>교합의<br>유도     | 부정교합의 진단 및<br>치료계획     | 교정진단 및<br>치료계획              | 5                |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 치열공간의 관리               | 고정성 간격유지장치                  | 15               |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료           | 가철성 교정장치                    | 2                |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 어린이의 구강습관              | 습관 조절장치                     | 1                |  |      |                                 |                  |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료           | 기능성 악교정장치                   | 1                |  |      |                                 |                  |
| 비고          |                      |                        |                             |                  |  |      |                                 |                  |

| 년차          | 교과내용                 |                        | 세부분야별 진료내용               | 최소환자취급(예)수<br>(중결중례) | 강의 및 발표 | 중례발표                 | 학회참석                            | 타과파견 |                     |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------------------|------|---------------------|
| 2<br>년<br>차 | 발육장애 및<br>구강질환       | 치은염, 치주질환 및 구내감염       | 연조직 병소치료                 | 1                    | 세미나     | 중례보고<br>또는<br>논문 1 편 | 대한소아치과<br>학회<br>춘계 및 추계<br>학술대회 |      |                     |
|             |                      | 어린이와<br>청소년의<br>수복치료   | 아말감, 레진 및<br>글라스아이오노머 충전 | 90                   |         |                      |                                 |      |                     |
|             | 어린이와<br>청소년의<br>수복치료 | 어린이와 청소년의 보철적<br>수복    | 세룰로이드 크라운<br>전치부 크라운     | 10                   |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 어린이와 청소년의 보철적<br>수복    | 구치부 크라운                  | 30                   |         |                      |                                 |      |                     |
|             | 치수<br>치료             | 유치와 영구치의 치수치료          | 치수절단술<br>치수절제술           | 50                   |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 초기 영구치의 치수치료           | 치근단 형성술                  | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 어린이와 청소년의 보철적<br>수복    | 치근단 유도술                  | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             | 외과적<br>치료            | 어린이와 청소년의 발치           | 발치(유치 및 영구치)             | 30                   |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 소아치과의 소수술              | 정중 과잉치 발거                | 3                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 소아치과의 소수술              | 소대성형술                    | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 소아치과의 소수술              | 치아맹출을 위한 개창술             | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             | 외상성<br>손상            | 치아와 지지조직에 대한<br>외상성 손상 | 외상치료(레진<br>스프린트)         | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             | 치열과<br>교합의<br>유도     | 부정교합의 진단 및 치료계획        | 교정진단 및 치료계획              | 3                    |         |                      |                                 |      | Slide<br>Conference |
|             |                      | 치열공간의 관리               | 가철성 간격유지장치               | 5                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 치열공간의 관리               | 고정성 간격유지장치               | 10                   |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료           | 가철성 교정장치                 | 3                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료           | 고정성 교정장치                 | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 어린이의 구강습관              | 습관조절장치                   | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료           | 기능성 악교정장치                | 1                    |         |                      |                                 |      |                     |
|             | 행동조절                 | 진정 요법                  | 의식진정법 치료                 | 3                    |         |                      |                                 |      |                     |
| 장애인<br>치과학  | 장애인의 치과치료            | 장애인 치료                 | 2                        |                      |         |                      |                                 |      |                     |
| 비고          |                      |                        |                          |                      |         |                      |                                 |      |                     |

| 년차          | 교과내용                 |                     | 세부분야별 진료내용                  | 최소환자취급(예)수(중결중례) | 강의 및 발표  | 증례발표                 | 학회참석  | 타과파견 |
|-------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|--|----------------------|---|------|
| 3<br>년<br>차 | 발육장애<br>및<br>구강질환    | 치은염, 치주질환 및<br>구내감염 | 연조직 병소치료                    | 3                | 세미나<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Slide<br>Conference | 증례보고<br>또는<br>논문 1 편 | 대한소아치과<br>학회<br>춘계 및 추계<br>학술대회<br><br><br><br>학술 집담회<br><br><br>국외<br>학술대회 |      |
|             | 어린이와<br>청소년의<br>수복치료 | 어린이와 청소년의<br>수복치료   | 아말감, 레진 및<br>글라스아이오노머<br>충전 | 115              |  |                      |   |      |
|             |                      | 어린이와 청소년의<br>보철적 수복 | 세룰로이드 크라운<br>전치부 크라운        | 10               |  |                      |   |      |
|             |                      | 어린이와 청소년의<br>보철적 수복 | 구치부 크라운                     | 50               |  |                      |   |      |
|             | 치수<br>치료             | 유치와 영구치의<br>치수치료    | 치수절단술<br>치수절제술              | 50               |  |                      |   |      |
|             |                      | 초기 영구치의 치수치료        | 치근단 형성술                     | 1                |  |                      |   |      |
|             |                      | 어린이와 청소년의<br>보철적 수복 | 치근단 유도술                     | 1                |  |                      |   |      |
|             | 외과적<br>치료            | 어린이와 청소년의 발치        | 발치(유치 및 영구치)                | 10               |  |                      |   |      |
|             |                      | 소아치과의 소수술           | 정중 과잉치 발거                   | 7                |  |                      |   |      |
|             |                      | 소아치과의 소수술           | 소대성형술                       | 1                |  |                      |   |      |
|             |                      | 소아치과의 소수술           | 치아맹출을 위한<br>개창술             | 1                |  |                      |   |      |
|             | 치열과<br>교합의<br>유도     | 부정교합의 진단 및<br>치료계획  | 교정진단 및 치료계획                 | 2                |  |                      |   |      |
|             |                      | 치열공간의 관리            | 가철성 간격유지장치                  | 5                |  |                      |   |      |
|             |                      | 치열공간의 관리            | 고정성 간격유지장치                  | 5                |  |                      |   |      |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료        | 가철성 교정장치                    | 5                |  |                      |   |      |
|             |                      | 부정교합의 원인과 치료        | 고정성 교정장치                    | 1                |  |                      |   |      |
|             | 행동조절                 | 진정 요법               | 의식진정법 치료                    | 3                |  |                      |   |      |
| 장애인<br>치과학  | 장애인의 치과치료            | 장애인 치료              | 3                           |                  |  |                      |   |      |
| 비고          |                      |                     |                             |                  |  |                      |   |      |



### 3) 치과교정과 연차별 교과과정

#### (1) 레지던트 1 년차

| 년차              | 교과내용                            |                 | 세부분야별 진료내용      | 최소환자취급(예)수<br>(종결증례) | 강의 및 발표  | 증례발표               | 학회참석                               | 비고            |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--|--------------------|------------------------------------|---------------|
|                 |                                 |                 |                 | 기준                   | 기준   | 기준                 | 기준                                 |               |
| 1<br>년<br>차     | 성장발육학<br>(30 시간)                | 두부발생학           |                 |                      | 세미나<br>(저널클럽<br>주 1 회)<br><br>전속지도 전문의<br>강의<br>(주 1 회)<br><br>타과 통합<br>학술집담회<br>(주 1 회) | 증례진단 발표<br>(주 1 회) | 전공의 학술대회<br>참석<br><br>학회학술대회<br>참석 | 논문제작<br>(1 편) |
|                 |                                 | 두개 악안면성장<br>발육론 |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 | 치열 성장발육론        |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 | 유전학             |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 | 두경부<br>생물학<br>(15 시간)           | 두경부 해부학         |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 | 두경부 생리학         |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 | 두경부 병리학         |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 | 교정진단과<br>치료계획<br>수립법<br>(60 시간) | 부정교합 원인론        |                 |                      |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 | 교정 진단법          | 임상검진            | 50                   |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 |                 | 모형분석            | 50                   |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 |                 | 두부규격방사선<br>사진분석 | 50                   |  |                    |                                    |               |
|                 |                                 |                 | 임상교정 진단         | 50                   |  |                    |                                    |               |
| 치료계획 수립법        |                                 |                 | 치료계획 수립         | 50                   |  |                    |                                    |               |
| 교정장치의<br>종류와 기능 |                                 |                 |                 |                      |  |                    |                                    |               |
| 비고              |                                 |                 |                 |                      |  |                    |                                    |               |

(2) 레지던트 2 년차

| 년차          | 교과내용              |             | 세부분야별 진료내용 | 최소환자취급(예)수<br>(종결증례) | 강의 및 발표 | 증례발표   | 학회참석               | 비고                                 |   |
|-------------|-------------------|-------------|------------|----------------------|---------|--|--------------------|------------------------------------|---|
|             |                   |             |            | 기준                   |         |  |                    |                                    | 기준                                      |
| 2<br>년<br>차 | 교정생역학<br>(50 시간)  | 치과교정생물학     |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | 치과교정역학      |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | 치과교정재료학     |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             | 치료교정학<br>(100 시간) | 소아기         | 예방교정치료     | 5                    |         | 세미나<br>(저널클럽<br>주 1 회)<br><br>전속지도<br>전문의 강의<br>(주 1 회)<br><br>타과 통합<br>학술집담회<br>(주 1 회) | 임상증례 발표<br>(주 1 회) | 전공의 학술대회<br>참석<br><br>학회학술대회<br>참석 | 논문제작<br>(1 회)<br><br>포스터<br>발표<br>(1 회) |
|             |                   |             | 교정치료법      | 유치열기 차단 교정치료         | 3       |  |                    |                                    |   |
|             |                   | 청소년기        | 교정치료법      | -혼합지열후기              |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | I 급 부정교합 교정치료        |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | II 급 부정교합 교정치료       | 5       |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | III 급 부정교합           | 5       |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | 교정치료                 | 5       |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | 개방교합 교정치료            | 3       |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | 심피개교합교정치료            | 3       |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | -영구치열기               |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | I 급 부정교합 교정치료        | 20      |  |                    |                                    |   |
|             |                   |             |            | II 급 부정교합 교정치료       | 15      |  |                    |                                    |   |
|             |                   | III 급 부정교합  | 15         |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | 교정치료        | 5          |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | 개방교합 교정치료   | 5          |                      |         |  |                    |                                    |   |
| 심피개교합교정치료   |                   |             |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
| 성인 교정치료법    | 성인 부정교합의<br>교정치료  | 5           |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
| 악안면정형학      | 악기능장치<br>치료법      | II 급 부정교합의  |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | 악기능장치 치료    | 5          |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | III 급 부정교합의 | 5          |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             | 악정형장치<br>치료법      | 악기능장치 치료    |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | II 급 부정교합의  | 5          |                      |         |  |                    |                                    |   |
|             |                   | III 급 부정교합의 | 5          |                      |         |  |                    |                                    |   |
| 악정형장치 치료    |                   |             |            |                      |         |  |                    |                                    |   |
| 비고          |                   |             |            |                      |         |  |                    |                                    |   |

### (3) 레지던트 3 년차

| 년차           | 교과내용                 |                     | 세부분야별 진료내용       | 최소환자취급(예)수<br>(종결증례) | 강의 및 발표  | 증례발표                    | 학회참석   | 비고                         |
|--------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|--|-------------------------|--|----------------------------|
|              |                      |                     |                  | 기준                   | 기준   | 기준                      | 기준   |                            |
| 3<br>년<br>차  | 재귀와 보정법 (10 시간)      |                     | 보정장치 장착          | 30                   | 세미나<br>(저널클럽<br>주 1 회)<br><br>전속지도<br>전문의 강의<br>(주 1 회)<br><br>타과 통합<br>학술집담회<br>(주 1 회) | 치료종결<br>증례발표<br>(주 1 회) | 전공의 학술대회<br>발표<br><br>학회학술대회<br>참석<br><br>국외교정학회<br>참석 | 전공의<br>학술대회<br>발표<br>(1 회) |
|              | 측두하악장애론              |                     | 측두하악장애증의<br>교정치료 | 3                    |  |                         |  |                            |
|              | 타<br>전문과의의<br>연합치료   | 악안면두개<br>변형의 외과학    | 악교정수술증례의<br>교정치료 | 3                    |  |                         |  |                            |
|              |                      |                     | 악안면두개<br>기형의 치료  | 순구개열환자의 교정치료         |  |                         |  |                            |
|              |                      | 치주 치료와<br>교정치료      | 치주 치료와 교정치료      | 3                    |  |                         |  |                            |
|              |                      |                     | 보철치료와<br>교정치료    | 보철치료와 교정치료           |  |                         |  |                            |
|              |                      | 치과 교정 치료 종결 증례<br>수 |                  | 예방교정치료               |  |                         |  |                            |
|              | 혼합치열기차단교정치료          |                     |                  | 2                    |  |                         |  |                            |
|              | 청소년기 I 급<br>부정교합치료   |                     |                  | 15                   |  |                         |  |                            |
|              | 청소년기 II 급<br>부정교합치료  |                     |                  | 12                   |  |                         |  |                            |
|              | 청소년기 III 급<br>부정교합치료 |                     |                  | 12                   |  |                         |  |                            |
|              | 악기능장치 치료             |                     |                  | 2                    |  |                         |  |                            |
|              | 악정형장치 치료             |                     |                  | 2                    |  |                         |  |                            |
|              | 성인교정치료               |                     |                  | 3                    |  |                         |  |                            |
|              | 치주치료와 교정치료           |                     |                  | 1                    |  |                         |  |                            |
|              | 보철치료와 교정치료           |                     |                  | 1                    |  |                         |  |                            |
|              | 개방교합치료               |                     |                  | 3                    |  |                         |  |                            |
|              | 심피개교합치료              |                     |                  | 3                    |  |                         |  |                            |
| 악교정수술 치과교정치료 | 2                    |                     |                  |                      |  |                         |  |                            |
| 비고           |                      |                     |                  |                      |  |                         |  |                            |

#### 4) 치과보철과 연차별 교과과정

##### -1 년차-

| 교과내용      | 세부분야별 진료내용  | 최소환자<br>취급(예)수<br>(종결증례)                                 | 강의 및 발표   | 증례발표 | 학회참석  |
|-----------|---|--|---|------|---|
|           |   | 기준   | 기준  | 기준   | 기준  |
| 진단 및 치료계획 | 1. 진단기록부 작성 및 예비진단<br>2. 방사선 사진 및 진단과 치료에<br>필요한 검사자료의 분석<br>3. 약간관계의 기록<br>4. 교합기 상에서의 교합 분석 및 조정<br>5. 진단용 납형 제작(전악)<br>6. 각종 교합안정장치 제작 | 3<br>3<br>2<br>2<br>3                                    | 대한치과보철학회<br>및<br>인정학술기관에서<br>강의 및 발표 연<br>1 회<br>이상 |      | 대한치과보철학회<br>주최<br>춘, 추계<br>학술대회 1 회<br>참가를 포함한<br>학술집담회 연<br>2 회 이상 |
| 치관가공의치    | 1. 포스트 및 코아<br>1) 기성포스트 2) 주조포스트<br>2. 주조관(Br.)   | 5<br>6   |   |      |   |
|           | 1) 전부주조관 2) 부분주조관<br>3) Resin bondes-prosthesis<br>3. 전장관(Br.)  | 6  |   |      |   |
|           | 1) 도제전장관 2) 레진전장관<br>4. Laminate Veneer(단순)<br>5. Resin Inlay, Porcelain Inlay<br>Gold inlay, Gold Onlay                                  | 2<br>4   |   |      |   |
|           | 6. 생활치, 실활치 표백술<br>7. 환자 취급범위에 따른 기공  | 2  |   |      |   |
|           | 국소의치  | 1. 임시 및 이행 국소의치<br>2. Clasp RPD(단순)<br>3. 환자 취급범위에 따른 기공 |   |      |   |
| 총의치       | 1. 총의치 수리 및 의치상 이장(단순)<br>2. 편악 최종의치<br>3. 양악 최종의치(단순)<br>4. 환자 취급범위에 따른 기공   | 1,2 중<br>2 case  |   |      |   |
| Implant   | 1. Implant 시술 참여  | 1  |   |      |   |
| 특수보철      | 1. 악안면보철 시술 참여<br>2. Sports dentistry 시술 참여   | 1  |   |      |   |

-2 년차-

| 교과내용        | 세부분야별 진료내용   | 최소환자<br>취급(예)수<br>(종결증례)                                 | 강의 및 발표   | 증례발표   | 학회참석   |
|-------------|--|--|---|--|--|
|             |  | 기준   | 기준  | 기준   | 기준   |
| 총의치         | 1.즉시의치(복잡)<br>2.잔근파복의치(복잡)<br>3.이행의치(복잡)<br>4.양악 총의치(복잡)<br>5.금속상의치(복잡)<br>6.Attachment CD(복잡)<br>7.의치이장 및 개상(복잡)<br>8.환자 취급범위에 따른 기공  | 1,2,3<br>항목 중<br>1 case<br><br>4,5,6,7<br>항목 중<br>2 case |   |  |  |
| Implant     | 1.고정성 Implant 시술(단순)   | 3  |   |  |  |
| 특수보철        | 1.악안면보철, Sports dentistry  | 3  |   |  |  |
| 교합 및<br>악관절 | 1. 각종 교합안정장치를 이용한<br>악기능 장애 환자의 치료<br>2. 자연치 교합조정<br>3. 각종 교합진단기기의 적용권유 및<br>시술 참여<br>4. 교합기를 이용한 교합안정장치의<br>제작<br>5. 교합기 상에서 교합 분석 및 조정<br>6. 진단용 납형 제작(전악)                               | 1<br><br>1<br><br>1<br><br>2<br>2                        | 대한치과보철학<br>회 및<br>인정학술기관에<br>서 강의 및<br>발표 연 1 회<br>이상 | 수련기간 중<br>보철학회학술회에<br>서 원저증례<br>(종설은 포함되지<br>않음)를 제<br>1 저자로서 1 회<br>이상 발표 | 대한치과보철학회<br>주최<br>춘, 추계 학술대회<br>1 회 참가를<br>포함한 학술집담회<br>연 2 회 이상 |
| 치관가공의치      | 1.각종 치관가공의치(복잡)<br>2.All-Ceramic crown<br>3.Laminate Veneer(복잡)<br>4.Resin Inlay, Porcelain Inlay, Gold<br>Inlay, Gold Onlay<br>5.Resin 접착성 계속금관가공의치<br>6.생활치, 실활치 표백술<br>7.환자 취급범위에 따른 기공 | 6<br>1<br>2<br>4<br>2<br>2                               |   |  |  |
| 국소의치        | 1.Clasp RPD(복잡)<br>2.특수 국소의치, Obturator<br>3.환자 취급범위에 따른 기공  | 5<br>1   |   |  |  |

-3 년차-

| 교과내용    | 세부분야별 진료내용  | 최소환자                    | 강의 및 발표   | 증례발표  | 학회참석  |
|---------|---|-------------------------|---|---|---|
|         |   | 수                       | 기준  | 기준  | 기준  |
| 치관가공의치  | 1.악관절 장애 환자의 보철적 교합 재구성 또는 완전구강회복술 증례<br>2.치관가공의치(복잡) | 1<br><br>4              | 대한치과보철학회<br>및<br>인정학술기관에서<br>강의 및 발표 연<br>1 회<br>이상 | 수련기간 중<br>보철학회학술회에서<br>원저증례<br>(중설은 포함되지<br>않음)를 제<br>1 저자로서 1 회<br>이상 발표 | 대한치과보철학회<br>주최<br>춘, 추계<br>학술대회 1 회<br>참가를 포함한<br>학술집담회 연<br>2 회 이상 |
| 국소의치    | 1.복잡 및 특수 국소의치,<br>Obturator                          | 4                       |   |   |   |
| 총의치     | 1.특수교합 총의치<br>2.잔근피개의치<br>3.일반 총의치                    | 1,2,3<br>항목 중<br>2 case |   |   |   |
| Implant | 1.고정성 Implant 시술(복잡)<br>2.가철성 Implant 시술              | 3                       |   |   |   |
| 특수보철    | 1.악안면보철, Sports dentistry,<br>노인보철                    | 1                       |   |   |   |