

핵심역량 개정

Graduates must be competent to

1. 비판적 사고와 생의과학적 이해(Critical Thinking & Understanding of Biomedical Sciences)

1.1 생의과학적 근거를 기반으로 치의학의 과학적 기초를 이해할 수 있다.

Understand scientific principles of dentistry based upon biomedical evidence.

1.2 치의학의 과학적 근거에 대한 이해를 바탕으로 이들 지식을 활용할 수 있다.

Apply scientific knowledges established upon biomedical evidence of dentistry.

2. 의료 윤리 및 전문직업정신 (Ethics & Professionalism)

2.1 치과진료와 관련한 윤리규범 및 법적 기준을 준수할 수 있다.

Apply ethical and legal standards in the provision of dental care.

2.2 평생학습을 통하여 지속적으로 전문성을 유지 할 수 있다.

Maintain a level of professionalism through lifelong learning

2.3 자신의 역량 수준을 넘어서는 진료가 요구될 때는 다른 전문가에게 의뢰할 수 있다.

Practice within one' s scope of competence, and consult with or refer to professional colleagues when indicated.

2.4 학대나 방치의 징후들을 인식하고 대응 조치를 취할 수 있다.

Take appropriate action when signs of abuse and/or neglect are identified.

2.5 비밀, 사생활, 진료 동의와 관련한 환자의 권리를 지킬 수 있다.

Ensure the patient's rights with regard to health information confidentiality, privacy and informed consent.

2.6. 전문직업인의 사회적 책무를 바탕으로 공동체에 기여할 수 있다.

Contribute to the community based upon the social responsibilities of a professional.

3. 의사소통(Communication and Interpersonal skills)

3.1 건강한 환자-의사 관계를 확립하고, 환자 및 환자 보호자와 적절한 의사소통을 할 수 있다.

Communicate effectively with patients and patient caregiver with diverse backgrounds and needs.

3.2 진료팀 구성원이나 다른 분야의 전문가와 적절한 의사소통을 할 수 있다.

Communicate effectively with dental teams and other healthcare providers through

verbal and written forms.

3.3 환자의 이익을 최우선으로 고려한 환자중심 의료를 제공할 수 있다.

Provide patient-centered care for the benefit of patients.

4. 임상 역량 (Clinical Sciences, Patient Care)

4.1 환자의 구강상태를 평가하고 치과적, 의과적 병력을 취득할 수 있다.

Evaluate patients' oral condition and obtain their dental and medical histories.

4.2 진단에 필요한 검사(구내·구외 진찰, 임상검사, 영상검사, 병리검사)를 시행하고 그 결과를 해석할 수 있다.

Implement oral, clinical and radiographic examinations, and interpret relevant findings.

4.3 환자의 진료기록을 작성할 수 있다.

Obtain and organize medical and dental records.

4.4 환자의 전신질환이 치과치료에 미칠 수 있는 영향을 고려하여 치료계획을 세울 수 있다.

Develop treatment plans in accordance with systemic diseases that may affect prospective dental treatments.

4.5 구강 연조직 및 치아, 치주 질환을 진단하고 치료계획을 세울 수 있다.

Diagnose and develop treatment plans for oral lesions affecting the soft tissues, teeth and periodontal regions.

4.6 턱관절, 부정교합 및 구강악안면이상을 진단하고 치료계획을 세울 수 있다.

Diagnose and develop treatment plans for disorders affecting temporomandibular joints, malocclusion and oral-maxillofacial abnormalities

4.7 국소마취를 할 수 있다.

Provide safe and effective local anesthesia.

4.8 악안면 통증을 진단하고 관리할 수 있다.

Diagnose and manage oro-facial pain.

4.9 구강건강을 유지하기 위한 예방 교육과 예방 진료를 할 수 있다.

Practice preventive dentistry-based strategies to maintain dental health.

4.10 치아우식 및 손상 치아의 수복치료를 할 수 있다.

Perform conservative treatment for dental caries and injured teeth

4.11 치성 통증의 응급처치 및 근관치료를 할 수 있다.

Perform emergency and/or endodontic treatment for painful tooth

4.12 치주치료(치석제거술, 치근활택술, 치주소파술, 유지관리)를 시행하고 유지관리 할 수 있다.

Perform periodontal treatment such as scaling, root planning, and curettage, and maintain periodontal health.

4.13 단순 연조직 질환을 처치할 수 있다.

Perform treatment for simple soft tissue diseases.

4.14 단순 외과적 처치(발치, 절개와 배농)를 할 수 있다.

Perform simple surgical treatment such as extraction, incision and drainage.

4.15 공간유지장치 및 단순 가철식 교정 장치를 설계하고 사용할 수 있다.

Design and utilize space maintainer and removable orthodontic appliance.

4.16 단순 고정성 보철물을 설계하고 시술할 수 있다.

Design and perform simple fixed prosthodontic treatment

4.17 단순 가철성 보철물을 설계하고 시술할 수 있다.

Design and perform simple removable prosthodontic treatment

4.18 치과진료에 사용되는 약물을 적절히 처방할 수 있다.

Prescribe appropriate medications for individual dental treatments

4.19 환자들의 행동-심리적 특성을 이해하고 치과치료와 관련된 통증과 불안을 조절할 수 있다.

Recognize behavioral and/or psychological characteristics of individual patients and manage their fear and anxiety relevant to dental procedures.

4.20 환자와 지역사회를 대상으로 구강보건교육을 할 수 있다.

Provide community- and patient-oriented education to improve dental health.

4.21 치과진료실에서의 응급상황에 대처할 수 있다.

Provide appropriate measures for medical emergencies that may be encountered in dental clinics.

5. 의료기관의 관리(Management of dental clinic/hospital)

5.1 의료기관의 운영과 관련된 법적 기준을 이해할 수 있다.

Comprehend the legal standards associated with the operation of healthcare institutions.

5.2 의료 문서를 작성하고 관리 할 수 있다.

Produce and maintain medical documents in compliance with legal and regulatory requirements.

5.3 방사선 안전, 감염관리 등 안전한 진료환경을 유지할 수 있다.

Maintain a safe clinical environment, ensuring factors such as radiation safety and infection control.