

齒科医師国家試験 出題基準(英訳)

必修の基本的事項
Compulsory fundamentals

大項目		英訳
1	患者の人権、医の倫理	Human rights of patients and medical ethics
2	社会と歯科医療	Dental service in the society
3	予防と健康管理・増進	Disease prevention, health care and health promotion
4	歯科医療の質と安全の確保	Quality of dental care and safety management
5	診療記録・診療情報	Clinical record and medical/dental informatics
6	人体の正常構造・機能	Structure and function of human body
7	人体の発生・成長・発達・加齢	Genesis, embryology, growth, development and aging of human body
8	医療面接	Medical interview
9	主要な症候	Main symptoms
10	診察の基本	General considerations of consultation and examination
11	検査の基本	Fundamentals of examination
12	臨床判断の基本	Fundamentals of clinical decision-making
13	初期救急	Primary aid
14	主要な疾患の病因・病態	Etiology and pathology of main diseases
15	治療の基礎・基本手技	General principles and basic skills for treatment
16	チーム歯科医療	Team dental care
17	一般教養的事項	Cultural aspects in medicine and dentistry

保健医療論
Health care and cure

大項目		英訳
1	健康・疾病・障害の概念	Concepts of health, disease and disability
2	歯科医療と倫理	Ethics in dental service
3	保健・医療・福祉・介護関係法規	Laws and regulations related to health care, dental/medical service and welfare
4	保健・医療・福祉・介護の仕組みと資源	Social resources and systems of health care, dental/medical service and welfare
5	地域保健・地域医療	Community health and community medicine/dentistry
6	社会保障と医療経済	Social security and medical economy
7	国際保健	International cooperation in health care

健康管理・増進と予防
Health administration, health promotion and disease prevention

大項目		英訳
1	健康の保持・増進と予防	Health control, health promotion and disease prevention
2	母子保健・母子歯科保健	Maternal and child health, Maternal and child dental health
3	学校保健・学校歯科保健	School health , School dental health
4	産業保健・産業歯科保健	Industrial health, Industrial dental health
5	成人保健・成人歯科保健	Adult health care, Dental health care for adult
6	高齢者保健・高齢者歯科保健	Health and dental health for the elderly
7	精神保健福祉	Mental health and welfare
8	障害者保健福祉	Health and welfare for persons with disabilities
9	人口統計と保健統計	Health statistics and population statistics
10	疫学とその応用	Epidemiology and its application
11	感染症対策	Control of infectious diseases
12	国民栄養と食品保健	National nutrition and food for health promotion
13	環境保健	Environmental health

人体の正常構造と機能
Structure and function of human body

大項目		英訳
1	細胞・組織	Cell, Tissue
2	器官系	Organ
3	免疫	Immunity

歯・口腔・顎・顔面の正常構造と機能
Structure and function of oral and maxillofacial regions

大項目		英訳
1	頭頸部の構造	Structure of head and neck
2	口腔・顎・顔面の構造	Structure of oral and maxillofacial regions
3	口腔・顎・顔面・頭頸部の機能	Function of oral, maxillofacial, head and neck regions
4	歯・歯周組織の構造と機能	Structure and function of tooth and periodontal tissue
5	口腔の生態系	Oral ecosystem

発生, 成長, 発達, 加齢
Genesis, embryology, growth, development and aging

大項目		英訳
1	人体の発生・成長・発達・加齢	Genesis, embryology, growth, development and aging of human body
2	機能の成長・発達	Growth and development of function
3	歯・口腔・顎・顔面の発生	Genesis of tissues and organs in oral and maxillofacial regions
4	歯・口腔・顎・顔面・頭蓋の成長・発育	Growth and development of tissues and organs in oral, maxillofacial and cranial regions
5	口腔・顎の機能の成長・発達	Functional growth and development of jaw and mouth
6	加齢、老化による歯・口腔・顎・顔面の変化	Oral and maxillofacial change in structure and function by aging

病因, 病態
Etiology and pathology

大項目		英訳
1	病因論	Etiology
2	細胞・組織の傷害	Injury of cell and tissue
3	修復と再生	Repair and regeneration
4	循環障害	Circulatory disturbance
5	炎症	Inflammation
6	感染症、アレルギー、免疫疾患	Infectious, allergic and immune diseases
7	腫瘍	Neoplasia
8	疼痛	Pain
9	中毒、放射線障害	Poisoning and radiation injury
10	医原病	Iatrogenic disease
11	歯・口腔・顎・顔面・頭蓋の病因・病態	Etiology and pathology of diseases in oral, maxillofacial and cranial regions
12	歯の喪失に伴う口腔・顎・顔面の変化	Change in structure and function of oral and maxillofacial regions associated with tooth loss
13	個体の死	Individual death

主要症候
Main symptoms

大項目		英訳
1	全身的症候	General symptoms
2	歯・口腔・顎・顔面の症候	Symptoms in oral and maxillofacial regions

検査
Examinations

大項目		英訳
1	口腔内検査・口腔機能検査	Intraoral examinations / Tests of oral function
2	画像検査	Diagnostic imaging
3	検体検査	Specimen examinations
4	生体機能検査	Biofunction tests
5	その他の検査	Other examinations

治療
Treatment

大項目		英訳
1	治療計画	Treatment planning
2	治療総論	General principles of treatment
3	手術基本手技	Basic surgical skills
4	麻酔・緩和医療	Anesthesia/Palliative care
5	リハビリテーション	Rehabilitation
6	放射線治療	Radiation therapy
7	薬物療法	Pharmacotherapy
8	その他の治療法	Other therapies

診察
Consultation and examination

大項目		英訳
1	診察総論	General considerations of consultation and examination
2	小児への対応	Dental management for children
3	障害者への対応	Dental management for persons with disabilities
4	妊婦・授乳婦への対応	Dental management for pregnant women and lactating mothers
5	高齢者への対応	Dental management for the elderly
6	全身疾患を有する者への対応	Dental management for persons with systemic diseases

歯科材料・歯科医療機器
Dental materials, instruments and equipments

大項目		英訳
1	生体材料の科学	Science of dental materials
2	診療用器械	Dental equipments and cutting machines for practice
3	切削・研削・研磨	Cutting, grinding, and polishing materials
4	印象材	Impression materials
5	模型材	Model materials
6	歯科用ワックス	Dental wax
7	予防填塞・成形修復・歯内療法材料	Prophylactic, restorative, and endodontic materials
8	歯冠修復材料	Prosthetic materials for crown-bridge restorations
9	義歯材料	Prosthetic materials for removable dentures
10	レジン成形技術・機器	Technologies and equipments for treating dental resins
11	セラミックスの成形技術・機器	Technologies and equipments for treating dental ceramics
12	金属の成形技術・機器	Technologies and equipments for treating dental alloys
13	歯科接着技術・機器	Dental bonding technologies and equipments
14	接着・合着・仮着材	Adhesive agents, luting cements, and temporary cementing materials
15	歯科矯正材料	Materials for orthodontics
16	口腔外科・インプラント材料	Materials for oral surgery and dental implant

歯科疾患の予防・管理
Prevention and control of dental diseases

大項目		英訳
1	齲蝕の予防・管理	Prevention and control of dental caries
2	歯周疾患の予防・管理	Prevention and control of periodontal diseases
3	不正咬合の予防・管理	Prevention and control of malocclusion
4	口臭の予防・管理	Prevention and control of halitosis
5	その他疾患の予防・管理	Prevention and control of the other dental diseases
6	保健指導	Health guidance

各論Ⅱ 成長発育に関連した疾患・病態

成長発育段階における異常
Disturbances and diseases in the growth and developmental stage

大項目		英訳
1	小児の先天性疾患	Congenital diseases disturbing the normal growth and development of tooth, mouth, jaw and face
2	顎口腔領域の発育異常	Developmental disturbances of jaw and mouth
3	小児の歯・口腔・顎疾患	Disorders and diseases of tooth, mouth and jaw in children
4	小児の歯の外傷	Tooth injury in children
5	歯列・咬合異常の予防	Prevention of malocclusion

歯列・咬合異常
Malocclusion

大項目		英訳
1	不正咬合の病因と病態	Etiology and pathology of malocclusion
2	不正咬合の診断	Orthodontic diagnosis
3	矯正力と固定	Orthodontic force and anchorage
4	矯正装置	Orthodontic appliances
5	不正咬合の治療	Treatment of malocclusion

各論Ⅲ 歯・歯髄・歯周組織疾患

う蝕・硬組織疾患
Dental caries and diseases of dental hard tissue

大項目		英訳
1	小児の齲蝕・硬組織疾患	Dental caries and diseases of dental hard tissue in children and adolescents
2	成人の齲蝕・硬組織疾患	Dental caries and diseases of dental hard tissue in adults
3	高齢者の齲蝕・硬組織疾患	Dental caries and diseases of dental hard tissue in the elderly
4	う蝕・硬組織疾患の治療	Treatment of dental caries and diseases of dental hard tissue

歯周疾患
Periodontal diseases

大項目		英訳
1	小児の歯周疾患	Periodontal diseases in children
2	成人の歯周疾患	Periodontal diseases in adolescents and adults
3	高齢者の歯周疾患	Periodontal diseases in the elderly
4	歯周疾患の治療	Treatment of periodontal diseases

歯髄・根尖性歯周組織疾患
Pulpal and periapical diseases

大項目		英訳
1	小児の歯髄・根尖性歯周組織疾患	Pulpal and periapical diseases in children and adolescents
2	成人の歯髄・根尖性歯周組織疾患	Pulpal and periapical diseases in adults
3	高齢者の歯髄・根尖性歯周組織疾患	Pulpal and periapical diseases in the elderly
4	歯髄・根尖性歯周組織疾患の治療	Treatment of pulpal and periapical diseases

IV 顎・口腔領域の疾患

主として軟組織に関連する疾患の病態と治療
Pathology and treatment of soft tissue diseases

大項目		英訳
1	先天異常と変形を主徴とする疾患	Congenital malformation and deformity
2	軟組織の損傷	Injury of soft tissue
3	軟組織の炎症	Inflammation of soft tissue
4	軟組織に発生する嚢胞	Cystic lesions in soft tissue
5	軟組織に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患	Tumor and tumor-like lesions in soft tissue
6	口腔粘膜疾患	Oral mucosal diseases

主として硬組織に関連する疾患の病態と治療
Pathology and treatment of hard tissue diseases

大項目		備考
1	顎骨の変形を主徴とする疾患	Jaw deformity
2	歯・歯槽骨・顎骨・顔面骨の損傷	Injury of tooth, alveolar bone, and maxillofacial bone
3	歯槽骨・顎骨の炎症	Inflammation of alveolar and maxillofacial bone
4	顎骨に発生する嚢胞性疾患	Cystic lesions in maxillofacial bone
5	顎骨に発生する腫瘍および腫瘍類似疾患	Tumor and tumor-like lesions in maxillofacial bone

主として機能に関連する臓器の病態と治療

Pathology and treatment of organs related to oral and maxillofacial functions

大項目		備考
1	唾液腺疾患	Salivary gland diseases
2	神経疾患	Neurological disorders
3	顎関節疾患	TMJ disorders and diseases

主として全身に関連する疾患の病態と治療

Pathology and treatment of oral and maxillofacial diseases related to systemic diseases and conditions

大項目		備考
1	口腔・顎顔面に異常を来す骨系統疾患・症候群	Syndromes and systemic bone diseases predisposing oral and maxillofacial symptoms
2	口腔症状を呈する全身疾患	Systemic diseases predisposing oral symptoms
3	全身管理に留意すべき全身疾患・状態	Management of systemic diseases and conditions
4	歯科における全身偶発症	General complications induced by dental treatment
5	歯科治療時の患者管理	Patient management at dental treatment

V 歯質・歯・顎顔面欠損による障害とその他の口腔・顎顔面の機能障害

Disorders due to defect of tooth structure, missing teeth, maxillofacial defects and the other oral and maxillofacial disorders

大項目		備考
1	病態	Pathology
2	診察・検査・診断・前処置	Consultation, examination, diagnosis and pretreatment
3	補綴装置の要件	Requirements of dental and maxillofacial prostheses
6	クラウン・ブリッジによる治療	Treatment with crowns and fixed partial dentures
7	部分床義歯による治療	Treatment with removable partial dentures
9	全部床義歯による治療	Treatment with complete dentures
10	インプラント義歯による治療	Treatment with implant prostheses
12	特殊な装置による治療	Treatment with other types of prostheses
13	管理	Postoperative management