

Ministry of Health of Ukraine
Ukrainian Medical Stomatological Academy

**OPTIMIZATION OF CLINICAL AND LABORATORY
STAGES OF MAKING OF COMPLETE REMOVABLE
DENTURES DEPENDING ON THE CONDITION OF
THE TISSUES OF FOUNDATION AREAS**

This book supports the professional development of stomatological students of establishments of higher education, postgraduate students, and doctors of dental medicine with English language form of study

Lviv
Publisher Marchenko T. V.
2020

УДК 616.314-77(07)
O62

Recommended by the Academic Council of the Ukrainian Medical Stomatological Academy as a textbook for English speaking students – graduates of master's degree, who study for specialty 221 "Dentistry" in higher education institutions of the Ministry of Health of Ukraine (Protocol of the meeting № 5, December 11, 2019)

Authors:

Prof. Dvornyk V.M., Assoc. Kuz G.M., Prof. Belikov O.B., Assoc. Teslenko O.I., Assoc. Yerys L.B., assistant Lugova L.O., assistant Shemetov O.S., assistant Martynenko I.M., assistant Marchenko K.V.

Reviewers:

Fastovets Olena Oleksandrivna – Head of the Department of Orthopedic Dentistry, SE "Dnipropetrovsk Medical Academy of Ministry of Health of Ukraine", doctor of medical sciences, professor;

Yanishen Ihor Volodymyrovych – Head of the Department of Orthopedics Dentistry, Kharkiv National Medical University, doctor of medical sciences, professor;

Kaskova Lyudmyla Fedorivna – Head of the Department of Pediatric Therapeutic Dentistry with Prevention of Dental Diseases, Ukrainian Medical Stomatological Academy, doctor of medical sciences, professor;

Belyaeva Olena Mykolayivna – Head of the Department of Foreign Languages and Latin and Medical Terminology.

Optimization of clinical and laboratory stages of making of complete removable dentures depending on the condition of the tissues of foundation areas : manual / V.M. Dvornyk, G.M. Kuz, O.B. Belikov et al. – Lviv : Publisher Marchenko T. V., 2020. – 148 p.

ISBN 978-617-7937-26-4

Issues of functional and topographic anatomy of the dental system after the complete loss of natural teeth highlighted in the manual presented by the team of authors of the department of orthopedic dentistry with implantology. Based on the analysis of the data in this discipline, the essence and sequence of clinical and laboratory stages of complete removable dentures fabrication are reviewed, taking into account individual features of the structure of the foundation area and use elaborations of the department's staff aimed at improving the fixation and stabilization of dentures.

The manual is intended for students of dental faculties of higher education institutions, interns and English-speaking dentists.

УДК 616.314-77(07)

ISBN 978-617-7937-26-4

© V.M. Dvornyk, G.M. Kuz, O.B. Belikov et al., 2020
© Publisher Marchenko T. V., 2020

CONTENTS

Introduction	4
Part I	
FUNCTIONAL AND TOPOGRAPHIC ANATOMY OF THE DENTOFACIAL SYSTEM AFTER THE COMPLETE LOSS OF TEETH. FUNCTIONAL IMPRESSIONS <i>O.B. Belikov, L.B. Yerys, O.S. Shemetov, L.F. Bosa, I.M. Martynenko</i>	5
Part II	
METHODS OF DETERMINING OF THE CENTRAL RELATION IN EDENTULOUS PATIENTS <i>V.V. Rubanenko, O.B. Belikov</i>	41
Part III	
BASICS OF ARTICULATION AND ITS PRACTICAL APPLICATION IN CLINICS OF PROSTHODONTICS IN EDENTULOUS PATIENTS <i>L.B. Yerys, O.B. Belikov</i>	61
Part IV	
TEETH PLACEMENT. ANATOMIC LANDMARKS AND FUNCTIONAL PATTERNS <i>O.I. Teslenko</i>	84
Part V	
VERIFICATION OF THE DESIGN OF COMPLETE REMOVABLE DENTURES. POSSIBLE ERRORS AND WAYS TO FIX THEM <i>L.O. Lugova</i>	103
Part VI	
CORRECTION AND INSERTION OF COMPLETE REMOVABLE DENTURES. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF PROSTHETICS. ADAPTATION. FUNCTIONAL ASSESSMENT OF THE QUALITY OF COMPLETE REMOVABLE DENTURES <i>V.M. Dvornyk, O.B. Belikov, L.O. Lugova, O.S. Shemetov</i>	108
Part VII	
SHORT- AND LONG-TERM RESULTS OF PROSTHETICS WITH COMPLETE REMOVABLE DENTURES. HARMFUL EFFECTS ON THE DENTURE FOUNDATION. METHODS OF DIAGNOSTICS. PREVENTION <i>H.M. Kuz</i>	126
Part VIII	
TERMS AND FEATURES OF RE-PROSTHETICS OF PATIENTS WHO USE FULL REMOVABLE DENTURES <i>O.B. Belikov, O.I. Teslenko, H.M. Kuz</i>	141

У посібнику, представленому колективом авторів кафедри ортопедичної стоматології з імплантологією, висвітлені питання функціональної і топографічної анатомії зубо-щелепної системи після повної втрати природних зубів. На підставі аналізу даних цього розділу послідовно розглянуті зміст і послідовність клініко-лабораторних етапів виготовлення повних знімних протезів з урахуванням індивідуальних особливостей будови протезного ложа і використанням розробок співробітників кафедри, спрямованих на покращення фіксації і стабілізації конструкцій.

Посібник призначений для студентів стоматологічних факультетів вищих навчальних закладів, інтернів і лікарів-стоматологів англомовної форми навчання.

Навчальне видання

**Дворник Валентин Миколайович,
Кузь Гельфіра Маліківна,
Бєліков Олександр Борисович та ін.**

Оптимізація клінічних і лабораторних етапів виготовлення повних знімних протезів залежно від стану тканин протезного ложа

Посібник (англійською мовою)

Посібник призначений для студентів стоматологічних факультетів
вищих навчальних закладів, інтернів і лікарів-стоматологів
англомовної форми навчання

Підп. до друку 15.10.2020 р.
Формат 70×100/16. Папір друк. № 2. Гарнітура Arial.
Ум. друк. арк. 12,03. Тираж 100 прим.

Видавець Марченко Т. В.
м. Львів-53, 79053, Україна, тел. +38 (050) 370-19-57
e-mail: picha1938@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 6784 від 30.05.2019 року,
видане Державним комітетом телебачення і радіомовлення України

Надруковано у друкарні видавця Марченко Т. В.