

Course descriptions

TABLE OF CONTENTS

1. 3-ZBL-005/22 Dissertation Defense (**state exam**).....2

2. 3-ZBL-004/22 Dissertation Examination (**state exam**).....5

STATE EXAM DESCRIPTION

Academic year: 2025/2026	
University: Comenius University Bratislava	
Faculty: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Course ID: JLF/3-ZBL-005/22	Course title: Dissertation Defense
Number of credits: 30	
Recommended semester: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Educational level: III.	
Course requirements: - obtaining at least 210 credits (in a 4-year full-time and 5-year part-time study) - submission of an application for a state examination permit - defense of the dissertation no later than 4 months before the date of completion of the standard length of study - authorship or co-authorship of a doctoral student of at least three scientific papers in extenso in internationally recognized journals registered in databases, such as Web of Science, Medline or SCOPUS as a basic condition for accepting an application for permission to defend a dissertation; in at least one of these works, the doctoral student is the first author	
Learning outcomes: - the graduate of the field has mastered the principles and methodology of scientific work, from the ability to orient in the latest knowledge of the field, through scientific formulation of the problem, assessment of the ethical side of scientific work, planning and implementation of research, scientific processing of obtained data, their interpretation to their presentation, including in international fora, and possible proposals for their application in practice. - the graduate of the course Dentistry 2 can work independently scientifically and bring their own solutions to problems in the field. He/she can contribute to the development of this field through scientific and teaching work	
Class syllabus: - scientific research on a current problem in the field or a multidisciplinary problem with a focus on Dentistry - mastering the principles and methodology of scientific work in clinical research or experimental work, as well as the ethical and social aspects of scientific work up to the preparation of the text of a scientific publication in cooperation with the supervisor in in-form, especially in English - publishing and lecturing activities and active participation in scientific events - teaching activity (max. 4 hours per week / year = 208 hours / year = 104 hours / semester) only for full-time form	
State exam syllabus:	
Recommended literature: Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9. Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s. Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s. Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia # Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Bachratý, A., Bachratá, I., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava:	

Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.

Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.

Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.

Bucking, W.: Dentální tipy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.

Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.

Duránik, V., Holomáňová, A., Gabániová, D.: Detailná anatomia zubov. Návod na modelovanie zubov. Bratislava: Univerzita Komenského, 2002. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1622-9.

Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s., ISBN 80-217-0496-9.

Fassmann, A.: Řízená tkáňová a kostní regenerace ve stomatologii. Praha. Grada publishing, 2002, 199s., ISBN 80-2470-316-5

Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.

Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Hirjak, D., Machoň, V.: Atlas léčby onemocnění temporomandibulárního kloubu. Praha: Triton, 2014, 316 s., ISBN 978-80-7387-807-8.

Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.

Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I.#II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001.

Kilian, J. a kol.: Prevence v stomatologii. Praha: Galén, 1999. 239 s. ISBN 80-7262-022-3.

Kotula, R.: Ošetrenie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.

Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský # Akcent print Zürich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský # Akcent print Zürich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.

Lang, NP, Lindhe, J.: Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 6th Edition. Two volume set. Wiley Blackwell, 2015, ISBN: 978-0-470-67248-8

Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.

Madárová, L.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X.

Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: Univerzita Komenského, 1980. 163 s. Skriptá.

Mazánek, J.: Orofaciální onkologie. 2018, Praha: Triton, 2018, 423s., ISBN 9788075535214

Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007.

200 s, ISBN 8024714448.

Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.

Novák, L. a kol.: Základy záchovné stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.

Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9

Vacek, M. a kol.: Stomatologické materiály. Praha: Avicenum, 1980. 227 s.

Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.

Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.

Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.

Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000, 266 s. ISBN 80-7169-966-7.

Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s.

Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.

Siebert, T.: Parodontológia I., Jesseniova lf v Martine, UK Bratislava, 2020, ISBN: 978-80-8187-077-4

Siebert, T.: Parodontológia II., Jesseniova lf v Martine, UK Bratislava, 2021, ISBN: 978-80-8187-098-9

Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.

Strub J.R., Kern M., Türp J.C., Witkowski S., Heydecke G., Wolfart S.: Protetika I.- III. Grada 2015, 2016. 1024 s. ISBN 978-80-247-5260-0, ISBN 978-80-247-5261-7, ISBN 978-80-247-5262-4.

Svoboda, O., Adam. M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.

Svoboda, O. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.

Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická část. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.

Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgie. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.

Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.

Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Wolf, HF., Rateitschak, KM., Hassel, TM.: Colour Atlas of Dental Medicine. Periodontology. Thieme New York. 2005, ISBN: 3-13-675003-9

Languages necessary to complete the course:

Slovak language / English language

Last change: 21.08.2023

Approved by: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.

STATE EXAM DESCRIPTION

Academic year: 2025/2026	
University: Comenius University Bratislava	
Faculty: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Course ID: JLF/3-ZBL-004/22	Course title: Dissertation Examination
Number of credits: 20	
Educational level: III.	
Course requirements: - obtaining at least 60 credits, including 20 credits for mandatory courses of the Methodology of Scientific Work, Introductory of Statistical Analysis and Examination in a Foreign / World Language as a condition for granting consent to take a dissertation exam (DE) - registration for DE within 24 months from the beginning of the study (in a 4-year full-time study) - registration for DE within 30 months from the beginning of the study (in a 5-year external study) - elaboration of a written part for the dissertation exam - successful answering of 2 theoretical questions from the field of Dentistry and presentation of the basic theses of the written part of the dissertation exam	
Learning outcomes: - the graduate of the subject Dentistry 1 has deep theoretical knowledge based on the current state of scientific knowledge in the field, masters the principles and methodology of scientific work and is qualified to perform scientific activities in the field of Dentistry - has the ability to work independently and bring own solutions to problems in the field, especially in the profession of researcher and university teacher	
Class syllabus: - study of current knowledge from individual fields of dentistry, development of standard terminology, classification systems, specifics of nursing research, quantitative research, qualitative research - methodological and ethical bases of research work, basics of statistical processing of obtained data, basics of qualitative data analysis - pedagogical activity (max. four hours per week / year = 208 hours / year = 104 hours / semester) only for full-time form	
State exam syllabus:	
Recommended literature: Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9. Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s. Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s. Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia # Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Bachratý, A., Bachratá, I., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2. Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-	

0392-X.

Bucking, W.: Dentální typy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.

Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.

Duránik, V., Holomáňová, A., Gabániová, D.: Detailná anatomia zubov. Návod na modelovanie zubov. Bratislava: Univerzita Komenského, 2002. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1622-9.

Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.

Đurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s., ISBN 80-217-0496-9.

Fassmann, A.: Řízená tkáňová a kostní regenerace ve stomatologii. Praha. Grada publishing, 2002, 199s., ISBN 80-2470-316-5

Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.

Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.

Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.

Hirjak, D., Machoň, V.: Atlas léčby onemocnění temporomandibulárního kloubu. Praha: Triton, 2014, 316 s., ISBN 978-80-7387-807-8.

Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.

Kamínek, M., Štefková, M.: Ortodoncie. I.#II. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001.

Kilian, J. a kol.: Prevence v stomatologii. Praha: Galén, 1999. 239 s. ISBN 80-7262-022-3.

Kotula, R.: Ošetrenie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.

Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský # Akcent print Zürich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský # Akcent print Zürich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.

Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.

Lang, NP, Lindhe, J.: Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 6th Edition. Two volume set. Wiley Blackwell, 2015, ISBN: 978-0-470-67248-8

Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.

Madárová, E.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X.

Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: Univerzita Komenského, 1980. 163 s. Skriptá.

Mazánek, J.: Orofaciální onkologie. 2018, Praha: Triton, 2018, 423s., ISBN 9788075535214

Mazánek, J.: Traumatologie orofaciální oblasti. 2., preprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2007. 200 s, ISBN 8024714448.

Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.

Novák, L. a kol.: Základy zachovné stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.

Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie. 4 vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2016, 336 s., ISBN 978-80-244-4915-9

Vacek, M. a kol.: Stomatologické materiály. Praha: Avicenum, 1980. 227 s.

Peřinka, L., Bartůšková, Š., Záhlová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.

Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.

Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.

Stárek, I., Černý, L., Simpson, R. W. H. a kol.: Choroby slinných žláz. Praha: Grada, 2000, 266 s. ISBN 80-7169-966-7.

Šimunek, A. a kol.: Dentální implantologie. Hradec Králové: Nucleus, 2001. 192 s.

Wotke, J.: Patologie orofaciální oblasti. Praha: Avicenum Grada publishing, 2001. 335 s. ISBN 80-7169-975-6.

Siebert, T.: Parodontológia I., Jesseniova lf v Martine, UK Bratislava, 2020, ISBN: 978-80-8187-077-4

Siebert, T.: Parodontológia II., Jesseniova lf v Martine, UK Bratislava, 2021, ISBN: 978-80-8187-098-9

Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.

Strub J.R., Kern M., Türp J.C., Witkowski S., Heydecke G., Wolfart S.: Protetika I.- III. Grada 2015, 2016. 1024 s. ISBN 978-80-247-5260-0, ISBN 978-80-247-5261-7, ISBN 978-80-247-5262-4.

Svoboda, O., Adam. M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.

Svoboda, O. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.

Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická část. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.

Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.

Tvrdoň, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.

Tvrdoň, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Wolf, HF., Rateitschak, KM., Hassel, TM.: Colour Atlas of Dental Medicine. Periodontology. Thieme New York. 2005, ISBN: 3-13-675003-9

Languages necessary to complete the course:

Slovak language / English language

Last change: 10.08.2023

Approved by: doc. MUDr. Mária Janíčková, PhD., MPH, prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc., doc. MUDr. Tomáš Siebert, PhD.