



UNIVERSITATEA  
**Dimitrie Cantemir**

Târgu-Mureș, România  
Str. Bodoni Sándor nr. 3-5  
Tel.: +40-365-401.127  
Fax: +40-365-401.125  
E-mail: universitate@cantemir.ro  
Web: www.cantemir.ro

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Universitatea</b>                                | UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" DIN TÂRGU MUREȘ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Facultatea</b>                                   | Facultatea de Medicină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Program</b>                                      | Medicină Dentară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Poziția în statul de funcții</b>                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Funcție</b>                                      | Conferențiar universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Disciplinele din planul de învățământ</b>        | Chirurgie generală . Semiologie chirurgicală I . ATI; Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală II ATI; Anatomie și embriologie I; Anatomie și embriologie II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Domeniu științific</b>                           | Sănătate-Medicină dentară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Descriere post</b>                               | Conferențiar universitar, poz.12, Chirurgie generală . Semiologie chirurgicală I . ATI; Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală II ATI; Anatomie și embriologie I; Anatomie și embriologie II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tematica probelor de concurs și bibliografia</b> | <p>Chirurgie generală . Semiologie chirurgicală I: ATI 1.Asepsia si antisepsia; 2.Semiologie chirurgicala definitie si notiuni generale.; 3. Hemoragia si hemostaza; 4.Infectii chirurgicale; 5.Degeraturi si hipotermie; 6.Arsurile; 7.Traumatisme.8. Traumatisme ortopedice; 9.Starile de soc. Resuscitarea cardio-respiratorie;10.Tumori; 11.Semiologia capului și gâtului; 12.Semiologia toracelui și mamelei; 13.Semiologia abdomenului; 14.Semiologia membrelor inferioare.</p> <p>Bibliografie: 1.Molnar Călin, Constantin Copotoiu et all. Elemente se semiologie chirurgicală pentru studenți, vol I,II. Editura University Press Târgu Mures 2019; 2.Angelescu N.Tratat de Patologie Chirurgicală Ed. Medicală, București, 2001; 3.Angelescu N., Andronescu P. D. Chirurgie Generală Ed. Medicală, București, 2000; 4.Schwartz S.I. Principles of Surgery, 11th Edition, McGraw-Hill Book Company 2019.</p> <p>Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală II ATI: 1.Hernii si eventratii; 2.Afectiuni tiroidiene; 3.Afecțiunile glandei mamare; 4.Patologie esofagiană; 5.Patologie gastro-duodenală; 6.Patologie colon și rect; 7.Apendicită acută; 8.Patologia ano-perineală; 9.Litiază biliară; 10.Patologie pancreatică; 11.Ocluzie intestinală; 12.Boli arteriale; 13.Varicele membrelor inferioare. Chirurgia minim invazivă; 14.Traumatologie toracică. Bibliografie: 1.Molnar Călin, Constantin Copotoiu et all. Elemente de semiologie chirurgicală pentru studenți, vol I,II. Editura University Press Târgu Mures 2019.; 2.Angelescu N.Tratat</p> |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>de Patologie Chirurgicală Ed. Medicală, București, 2001; 3. Angelescu N., Andronesu P. D. Chirurgie Generală Ed. Medicală, București, 2000.; 4. Schwartz S.I. Principles of Surgery, 11th Edition, McGraw-Hill Book Company 2019.</p> <p>Anatomie și embriologie I: 1. Termeni generali anatomici. Osteologie generală.; 2. Artrologie generală. 3. Articulațiile membrului superior. 4. Articulațiile membrului inferior. 5. Miologie generală. 6. Coloana vertebrală; 7. Osteotoracele, Bazinul osos. 8. Mușchii membrului superior.; 9. Mușchii membrului inferior.; 10. Elemente de vascularizație a membrelor.; 11. Elemente de inervație a membrelor.; 12. Noțiuni de ontogeneză și antropogeneză umană.; 13-14. Sistemul respirator</p> <p>Bibliografie: 1. Anatomia omului – Pereții trunchiului - sub redacția Prof. V. Ranga – litografia IMF București, Editura Cerma; 2. Anatomia omului – Membrele - sub redacția Prof. V. Ranga – litografia IMF București, Editura Cerma; 3. Anatomie umană – Pereții trunchiului - sub redacția Prof. Cezar Th. Niculescu, Editura Infomedica București; 4. Anatomia descriptivă a membrului inferior – Bordei Petru, Editura Ex Ponto Constanta 1996; 5. Anatomia descriptivă a membrului superior – Bordei Petru, Editura Ex Ponto Constanta 1996; 6. Anatomia omului Vol. I Aparatul locomotor - Victor Papilian – 2005; 7. Gray's Anatomy – 2013; 8. Langman's medical embryology – 2012; 9. Atlas de anatomie – Netter; 10. Atlas de anatomie - Gilroy 2015; 11. Schuenke M, Schulte E, Schumacher U. General Anatomy and Musculoskeletal System. Thieme, Stuttgart, New York, 2006; 12. Varlam H, L. L. Frâncu, D. Șt. Antohe, Doina Lucia Frîncu, T. Țăranu Anatomie regională și aplicată. Membre. Ediția a II-a. Colecția Anatomia Rediviva. 1. Ed Junimea, Iași, 2004.</p> <p>Anatomie și embriologie II: 1. Inima: generalități, conformație exterioară și conformație interioară; 2. Inima: constituție anatomică, vascularizație și inervație, pericardul. Proiecțiile inimii și ale pericardului; 3. Studiul mediastinului. Timusul. Aorta toracică, Trunchiul arterei pulmonare. Vena cavă superioară. Venele azigos. Ductul toracic. Nervii frenici. Segmentul toracic al lantului simpatic paravertebral. Nervul vag. Nodurile limfatice.; 4. Peritoneul. Stomacul; 5. Intestinul subire. Cecul. Apendicele vermiform. Colonul; 6. Ficatul și căile biliare. Pancreasul. Splina; 7. Rinichiul și căile excretoare ale urinii. Glande suprarenale. 8. Spațiul pelvisubperitoneal. Artera iliacă internă. Rectul. Vezica urinară. Ductul deferent. Veziculele seminale. Prostata. Uretra masculină. 9. Organele genitale feminine: ovarele, tubele uterine, uterul, vagina, vulva și uretra feminină. 10. Organele de simt. 11. Dezvoltarea sistemului nervos central. Măduva spinării. Meningele. 12. Bulbul. Puntea. Cerebelul. Mezencefalul. 13. Diencefalul. Telencefalul. 14. Căile de conducere ale sistemului nervos central. Bibliografie: 1. Drake R, Voegl W, Mitchell A. Gray's Anatomy for Students. Churchill Livingstone, 2004.; 2. Standring S. Gray's Anatomy. The Anatomical Basis of Clinical Practice. 39th ed, Elsevier Ltd, Churchill Livingstone, 2005.; 3. Schuenke M, Schulte E, Schumacher U. General Anatomy and Musculoskeletal System. Thieme, Stuttgart, New York, 2006.; 4. Gray's Anatomy-Atlas-2018</p> |
| University | "Dimitrie Cantemir" University of Targu Mures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faculty</b>                                    | Faculty of Medicine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Program</b>                                    | Dental Medicine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Position in the staff list</b>                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Function</b>                                   | Associate Professor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Subjects in the curriculum</b>                 | General Surgery. Surgical Semiology I. Anesthesia and Intensive Care (ATI); General Surgery. Surgical Semiology II. Anesthesia and Intensive Care (ATI); Anatomy and Embryology I; Anatomy and Embryology II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Scientific field</b>                           | Health-Dental Medicine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Job description</b>                            | Associate Professor, pos. 12. General Surgery. Surgical Semiology I. Anesthesia and Intensive Care (ATI); General Surgery. Surgical Semiology II. Anesthesia and Intensive Care (ATI); Anatomy and Embryology I; Anatomy and Embryology II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Topics and bibliography of the competition</b> | <p>General Surgery. Surgical Semiology I: Anesthesia and Intensive Care (ATI): 1.Asepsis and antisepsis; 2. Surgical semiology: definition and general notions; 3. Hemorrhage and hemostasis; 4. Surgical infections; 5. Frostbite and hypothermia; 6. Burns; 7.Trauma; 8. Orthopedic trauma; 9. Shock states. Cardiopulmonary resuscitation; 10. Tumors; 11. Semiology of the head and neck; 12. Semiology of the thorax and breast; 13. Semiology of the abdomen; 14.Semiology of the lower limbs.</p> <p>Bibliography: 1. Molnar Călin, Constantin Copotoiu et all. Elemente se semiologie chirurgicală pentru studenți, vol I,II. Editura University Press Târgu Mures 2019; 2.Angelescu N.Tratat de Patologie Chirurgicală Ed. Medicală, București, 2001; 3.Angelescu N., Andronescu P. D. Chirurgie Generală Ed. Medicală, București, 2000; 4.Schwartz S.I. Principles of Surgery, 11th Edition, McGraw-Hill Book Company 2019.</p> <p>General Surgery. Surgical Semiology II: Anesthesia and Intensive Care (ATI). 1. Hernias and eventrations; 2.Thyroid disorders; 3.Breast gland disorders; 4. Esophageal pathology; 5. Gastro-duodenal pathology; 6.Colon and rectum pathology; 7. Acute appendicitis; 8.Ano-perineal pathology; 9. Biliary lithiasis; 10. Pancreatic pathology; 11.Intestinal obstruction; 12. Arterial diseases; 13.Varicose veins of the lower limbs. Minimally invasive surgery;14.Thoracic trauma. Bibliography: 1. Molnar Călin, Constantin Copotoiu et all. Elemente de semiologie chirurgicală pentru studenți, vol I,II. Editura University Press Târgu Mures 2019.; 2. Angelescu N.Tratat de Patologie Chirurgicală Ed. Medicală, București, 2001; 3.Angelescu N., Andronescu P. D. Chirurgie Generală Ed. Medicală, București, 2000.; 4.Schwartz S.I. Principles of Surgery, 11th Edition, McGraw-Hill Book Company 2019.</p> <p>Anatomy and Embryology I: 1.General anatomical terms. General osteology; 2. General arthrology; 3.Joints of the upper limb; 4.Joints of the lower limb; 5.General myology; 6.Vertebra column; 7.Osteothorax, Bony pelvis; 8.Muscles of the upper limb; 9.Muscles of the lower limb; 10. Elements of vascularization of the limbs; 11.Elements of innervation of the limbs; 12.Notions of human ontogenesis and anthropogenesis; 13. Respiratory system; 14. Respiratory system. Bibliography: 1.Anatomia</p> |

omului – Pereții trunchiului - sub redacția Prof. V. Ranga – litografia IMF București, Editura Cerma; 2. Anatomia omului – Membrele - sub redacția Prof. V. Ranga – litografia IMF București, Editura Cerma; 3. Anatomie umană – Pereții trunchiului - sub redacția Prof. Cezar Th. Niculescu, Editura Infomedica București; 4. Anatomia descriptivă a membrului inferior – Bordei Petru, Editura Ex Ponto Constanta 1996; 5. Anatomia descriptivă a membrului superior – Bordei Petru, Editura Ex Ponto Constanta 1996; 6. Anatomia omului Vol. I Aparatul locomotor - Victor Papilian – 2005; 7. Gray's Anatomy – 2013; 8. Langman's medical embryology – 2012; 9. Atlas de anatomie – Netter; 10. Atlas de anatomie - Gilroy 2015; 11. Schuenke M, Schulte E, Schumacher U. General Anatomy and Musculoskeletal System. Thieme, Stuttgart, New York, 2006; 12. Varlam H, L. L. Frâncu, D. Șt. Antohe, Doina Lucia Frîncu, T. Țăranu Anatomie regională și aplicată. Membre. Ediția a II-a. Colecția Anatomia Rediviva. 1. Ed Junimea, Iași, 2004.

Anatomy and Embryology II: 1. Heart: generalities, external and internal morphology; 2. Heart: anatomical structure, vascularization and innervation, pericardium. Projections of the heart and pericardium; 3. Study of the mediastinum. Thymus. Thoracic aorta, Pulmonary artery trunk. Superior vena cava. Azygos veins. Thoracic duct. Phrenic nerves. Thoracic segment of the paravertebral sympathetic chain. Vagus nerve. Lymph nodes; 4. Peritoneum. Stomach; 5. Small intestine. Cecum. Vermiform appendix. Colon; 6. Liver and biliary tract. Pancreas. Spleen; 7. Kidney and urinary excretory pathways. Adrenal glands; 8. Pelvisubperitoneal space. Internal iliac artery. Rectum. Urinary bladder. Ductus deferens. Seminal vesicles. Prostate. Male urethra; 9. Female genital organs: ovaries, uterine tubes, uterus, vagina, vulva and female urethra; 10. Sensory organs; 11. Development of the central nervous system. Spinal cord. Meninges; 12. Medulla oblongata. Pons. Cerebellum. Mesencephalon; 13. Diencephalon. Telencephalon; 14. Conduction pathways of the central nervous system.

Bibliography: 1. Drake R, Voegl W, Mitchell A. Gray's Anatomy for Students. Churchill Livingstone, 2004.; 2. Standring S. Gray's Anatomy. The Anatomical Basis of Clinical Practice. 39th ed, Elsevier Ltd, Churchill Livingstone, 2005.; 3. Schuenke M, Schulte E, Schumacher U. General Anatomy and Musculoskeletal System. Thieme, Stuttgart, New York, 2006.; 4. Gray's Anatomy-Atlas-2018.