



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

Universitatea	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" DIN TÂRGU MUREȘ
Facultatea	Facultatea de Medicină
Program	Medicină Dentară
Poziția în statul de funcții	34
Funcție	Asistent universitar
Disciplinele din planul de învățământ	Urgențe medico-chirurgicale în medicina dentară; Anatomie și embriologie I; Anatomie și embriologie II; Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală I. ATI; Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală II. ATI
Domeniu științific	Sănătate-Medicină dentară
Descriere post	Asistent universitar, Poz. 34; Urgențe medico-chirurgicale în medicina dentară; Anatomie și embriologie I; Anatomie și embriologie II; Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală I. ATI; Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală II. ATI
Tematica probelor de concurs și bibliografia	Urgențe medico-chirurgicale în medicina dentară: 1 Măsurile de prim ajutor: definiție, obiective și principii; 2. Recunoașterea urgenței în și înafara cabinetului de medicină dentară; 3. Examenul general al pacientului: evaluarea clinică; 4. Evaluarea paraclinică a pacientului și evaluarea factorilor de risc; 5. Pacientul cardio-vascular și măsurile profilactice necesare în vederea intervențiilor stomatologice; 6. Resuscitarea cardio-respiratorie; 7. Sincopa în și în afara cabinetului de medicină dentară; 8. Terenul pulmonar și urgența respiratorie; 9. Terenul diabetic; terenul renal; 10. Terenul hepatic; terenul neuro-psihic și terenul neoplazic; 11. Șocul în medicina dentară: clasificare, simptome comune și tratamentul de urgență; 12. Reacțiile alergice în stomatologie: profilaxie, manifestări clinice și terapia de urgență; 13. Măsurile de prim ajutor în caz de: traumatisme, înec, electrocuție, arsuri, etc.; 14. Trusa de urgență în cabinetul stomatologic; Bibliografie: 1. Urgența în cabinetul stomatologic, Maria Voroneanu, Carmen Vicol, Dan Gogălniceanu, Edit. Apollonia, Iași, 1997; 2. Actualități privind riscul urgențelor medicale în cabinetul de medicină dentară. Maria Voroneanu, Alexandru Bucur, Carmen Vicol, Dinescu Nedim Nicolae, Maria Voroneanu, Alexandru Bucur, Carmen Vicol, Dinescu Nedim Nicolae, Edit. PIM, Iași, 2007; 3. Urgențe medico-

chirurgicale în cabinetul de medicina dentara, Ghid practic de diagnostic și tratament prespitalicesc Maria Voroneanu, Alexandru Bucur, Niculae Iordache, Horia Balan, Ed. Medicala, 2011; 4. Urgențe și afecțiuni medicale în cabinetul stomatologic, Bucur A., Cioacă R., 2004, Edit. Etna, București; 5. Asepsia și antisepsia în stomatologie, Carmen Vicol, Maria Voroneanu, Dan Gogălniceanu, Edit. Shakti, Iași, 1995; 6. Urgențe, riscuri și dificultăți în practica stomatologică. Rotaru Al., 1992, Edit. Dacia, Cluj-Napoca ; 7. Manual resuscitare cardiorespiratorie Cinpoescu Diana și coll, 2012 <http://www.spitalulmavromati.ro/wp-content/uploads/2015/11/Manual-Resuscitare-cardiorespiratorie.pdf>; 8. Urgente Medicale Ghid practic Lev D. Crivceanschi Chișinău 2014 Ediția a VI-a revăzută și completată (forma electronică). https://library.usmf.md/sites/default/files/2018-10/Lev%20D.%20Crivceanschi%20Urgente%20medicale%20Ghid_practic%20Chisinau%202014.pdf

Anatomie și embriologie I; 1.Coloana vertebrală și toracele osos.; 2. Oasele centurii pectorale.;3. Humerusul. 4. Radiusul si ulna. 5. Oasele mâinii. 6. Oasele centurii pelviene. 7. Femurul. 8. Oasele gambei. 9. Oasele piciorului. 10.Mușchii membrului superior ; Mușchii membrului inferior; 11. Vascularizatia membrului superior. 12. Vascularizatia membrului inferior. 13. Inervatia membrului superior. 14. Inervatia membrului inferior

Bibliografie: 1.Anatomia omului – Pereții trunchiului - sub redacția Prof. V. Ranga – litografia IMF București, EdituraCerma; 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 descriptiva a membrului inferior – Bordei Petru, Editura Ex Ponto Constanta 1996; 5.Anatomia descriptiva 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 2018; 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. ȚăranuAnatomie regională și aplicată. Membre.Ediția a II-a. Colecția Anatomia Rediviva. 1. Ed Junimea, Iași, 2004.

Anatomie și embriologie II: 1.Mediastinul. Pericardul, inima, vasele mari.; 2.Disectia pediculului pulmonar și a plămânilor.; 3.Proiectia inimii. 4.Proiectia pleurei și a plămânului. 5.Deschiderea cavității abdominale. Recunoașterea viscerelor și a formațiunilor peritoneale. 6.Disectia ficatului și a căilor biliare. 7.Studiul bursei omentale, disectia stomacului și a splinei. 8.Disectia mezenterului și a jejun – ileonului. 9. Disectia cecului, a apendicelui vermiform și a colonului. 10. Disectia duodenului și a pancreasului. 11. Disectia rinichilor și a glandelor suprarenale. 12. Proiecțiile viscerelor abdominale. 13. Peritoneul pelvin. Spatiul pelvin subperitoneal. 14. Disectia ureterului și a ductului deferent. Disectia vaselor iliace externe.

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

Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală I. ATI: 1. Organizarea serviciului chirurgical. Evidențe primare. 2.Îmbrăcarea echipamentului steril. Aseptizarea mâinilor chirurgului – metode utilizate. 3. Instrumente chirurgicale. Sonde. 4. Sutura chirurgicală. Noduri chirurgicale. Definiție. Clasificare. Principii. Materiale necesare. Indicații. Contraindicații. Tehnică. Complicații. Aplicarea agrafelor Michel. 5. Pansamente. Tehnici de înfășare. Definiție. Principii. Materiale necesare. Mijloace de fixare a pansamentelor. Reguli generale de înfășare. 6. Pansamente. Tehnici de înfășare. Tipuri de înfășare pe regiuni. 7. Injecțiile (i.d., s.c., i.m., i.v., i.a). Definiție. Materiale necesare. Tehnica efectuării injecțiilor. Incidente. Accidente. 8. Perfuzia. Pregătirea unei perfuzii. Soluția de perfuzat. Trusa de perfuzie. Incidente. Accidente. 9. Mici intervenții chirurgicale în ambulatoriu. Incizia unui abces cald, rece; evacuarea unui serom, ablația unghiei, excizia unei tumorete benigne, excizia unui corp străin. 10. Anestezia locală și loco-regională. Anestezia de conducere (peridurală și rahidiană), infiltrația anestezică a n. intercostal, infiltrația paravertebrală, infiltrația anestezică a ggl stelat, plexul lumba, n. Splahnic, plexului cervical superficial, plexul brachial. 11. Încălzirea unei vene. Măsurarea PVC. Indicații. Materiale necesare. Tehnica măsurării. 12. Hemostaza. Hemoragia. Definiție. Clasificare. Semne. Simptome. Hemostază spontană, provizorie, definitivă. Metode utilizate. 13. Puncții (pleurală, pericardică, vezicală, a fundului de sac Douglas). Definiție. Clasificare. Principii. Materiale necesare. Tehnică. Indicații. Accidente. Complicații. 14. Transportul accidentaților. Modalități de realizare la locul accidentului, predarea accidentatului în serviciul de specialitate, monitorizarea pe perioada transportului.

Bibliografie: 1.Constantin Copotoiu, Călin Molnar, Sanda Copotoiu, Claudiu Molnar - ghid practic pentru asistenta instrumentara de chirurgie generala. University Press Tg.Mureș, ISBN 973-7788-68-0, 2005. 2.Costantin Copotoiu, Călin Molnar, Cosmin Nicolescu, Adrian Pantiru - notiuni elementare de tehnica chirurgicală: pansamente si infasari. University Press 2010, Târgu Mureș, ISBN 978-973-169-126-8. 3. Constantin Copotoiu. Lucrări practice de propedeutică chirurgicală / ed. coord.Târgu Mureș : University Press, 2015 ISBN 978-973-169-436-8.

Chirurgie generală. Semiologie chirurgicală II. ATI: 1.Examinarea zonelor herniare; 2.Examinarea regiunii cervicale suprasternale; 3.Examen obiectiv al regiunii mamare și axilă; 4.Prezentare, explorare endoscopică eso-gastrică; 5.Prezentare, endoscopie gastro-duodenală; 6.Aspecte clinico-radiologice în afecțiunile intestinului gros și rect; 7.Explorarea clinico-radiologică a fosei iliace drepte și micul bazin; 8.Examinarea clinică ano-perineală; 9.Explorări paraclinice a etajului supramezocolic; 10.Exemplificare de explorare a căilor biliare și pancreatice; 11.Explorare clinică și radiologică abdominală în caz de ocluzii funcționale și mecanice; 12.Tratamentul de urgență a leziunilor arteriale acute, arteriografii, angio-computer tomografii; 13.Examinarea eco Doppler a membrelor inferioare; 14.Ecografie, computer tomografie, probe funcționale respiratorii în traumatisme toracice.

Bibliografie: 1.Constantin Copotoiu, Călin Molnar, Sanda Copotoiu, Claudiu Molnar - ghid practic pentru asistenta instrumentara de chirurgie generala. University Press Tg.Mureș, ISBN 973-7788-68-0, 2005.; 2.Costantin Copotoiu, Călin Molnar, Cosmin Nicolescu, Adrian Pantiru -

	notiuni elementare de tehnica chirurgicală: pansamente si infasari. University Press 2010, Târgu Mureș, ISBN 978-973-169-126-8.; 3. Constantin Copotoiu. Lucrări practice de propedeutică chirurgicală / ed. coord.Târgu Mureș : University Press, 2015 ISBN 978-973-169-436-8.; 4.Schwartz S.I. Principles of Surgery, 11th Edition, McGraw-Hill Book Company 2019.
--	---