UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRÂNCUȘI DIN TÂRGU JIU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE
DEPARTAMENTUL DE SĂNĂTATE ȘI MOTRICITATE

LISTA PRIVIND ACOPERIREA CU MATERIALE DIDACTICE A DISCIPLINELOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE STUDII

ASISTENȚĂ DE FARMACIE

Plan de învățământ valabil începând cu anul universitar 2026–2027

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
Anul I		
1	**Anatomie** Anul I	D. Dițescu, Anatomia aparatului locomotor, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2014. Ion Pasat, Anatomia capului si gatului - vol I, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1995. Iuliana Nicolescu, Anatomia Omului - vol I, Ed. Medicala Universitara, Craiova, 2003. Iuliana Nicolescu, Anatomia Omului - vol II, Ed. Medicala Universitara, Craiova, 2003. Papilian, V., Anatomia omului. Vol. 1. Aparatul locomotor, Ed. All, 2014. Anatomia omului. Vol. 2. Splanhologia, Papilian, V., Ed. All, 2014. Anatomia omului. Vol. I: Sistemul locomotor, Dițescu, D. Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2018. Anatomia si fiziologia aparatului renal. Explorarea functiilor renale, Gh. D. Malaescu, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2009. Anatomia viscerelor, D. Ditescu, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2014. Mic atlas anatomic – Muschii, Institutul National de Cercetare pentru Sport, 2007. Mioc, A.; Săvoiu, G. Anatomie, fiziologie, fiziopatologie. Note de curs pentru studenții Facultății de Farmacie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2023. Șorop Floarea Maria, Anatomie – suport de curs format electronic, 2026, Biblioteca FSMC
2	**Aromaterapie** Anul I	Dehelean, C. A.; Pînzaru, I. A. (editori) Managementul plantelor medicinale – de la cultivare la siguranța consumatorilor. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Temelie, M., Enciclopedia plantelor medicinale cultivate din România, Ed. Rovimed, Bacău, 2020. Ștefănescu, E.-R.; Eșianu, S. Uleiuri volatile utilizate în practica farmaceutică și în parfumerie. Editura University Press, Târgu Mureș, 2018.
3	**Bazele chimice ale medicamentului** Anul I Semestrul 1: Chimie anorganică Semestrul 2: Chimie organică	Cîrțînă, D. , Noțiuni de chimie generală și anorganică, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2021. R. Pop, M. Andoni, Curs de chimie generală pentru studenții farmaciști, Ed. V. Babes, Timisoara, 2021. D. Cîrțînă, Bazele chimice ale medicamentului. Compuși organici funcționali, Ed. Academica Brancusi, Târgu-Jiu, 2017. D. Cîrțînă, Bazele teoretice ale chimiei organice. Hidrocarburi, Ed. Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2015. Pop, R.; Andoni, M. Lucrări practice de chimie generală și anorganică. Ediția a II-a, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2025. R. Pop, Chimie anorganică, Note de curs, Ed. V. Babes, Timisoara, 2019. Avrigeanu V., Chimie organică. Teste de admitere în învățământul superior medico-farmaceutic - University Press, Tg.-Mureș, 2014. Mihăilescu, C. M.; Savin, M. Aplicații în chimia organică. Partea a II-a. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2023. Cirtina D, Bazele chimice ale medicamentului – chimie organică suport de curs format electronic, 2025, Biblioteca FSMC Chimie generală, îndrumar de laborator, C. Căpățînă, Ed. Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009. Noțiuni de chimie generală și aplicativă, C. Căpățînă, Ed. Matrix Rom, București, 2008. Cirtina D, Bazele chimice ale medicamentului – chimie anorganică suport de curs format electronic, 2024, Biblioteca FSMC
4	**Bazele fizico-chimice ale preformulării medicamentului** Anul I	Băran, I., s.a. Curs de biofizica, Ed. Carol Davila, 2017. Jean Vinersan, Biofizica medicala. Teste grila rezolvate, Ed. Carol Davila, 2014. Donáth-Nagy Gabriella, Vancea Szende, Imre Silvia, CHIMIE FIZICA PRACTICA, University Press, Târgu Mures, 2012. Cîrțînă D., Bazele fizico-chimice ale preformulării medicamentului – Suport de curs format electronic, 2025, Biblioteca FSMC I. Băran s.a., Curs de biofizica medicala pentru facultatea de asistenta medicala si moase, Ed. Carol Davila, 2009. Fizică farmaceutică. Aplicații experimentale, M. Nicolov, Z. Szabadai, Ed. "V. Babes", Timisoara, 2019.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		A. Etele, O. Mihai, Lucrări practice de fizică farmaceutică, Ed. University Press, Targu- Mureș, 2009. Manea, C. E.; Mihăilescu, C. M. Cinetica chimică. Note de curs și aplicații. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2023. Nicolov, M.; Szabadai, Z.; Watz, C. Fizică farmaceutică. Partea I. Ediția a II-a îmbunătățită și adăugită, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. D. Nica-Badea, Notiuni fundamentale de biofizica cu aplicabilitate medicala, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2014.
5	**Educație fizică** Anii I și II	Minoiu, V., 100 exerciții de gimnastică recomandate în timpul liber, Ed. Universitaria, Craiova, 2020. Durbăcea-Bolovan, Activități motrice de timp liber în baze sportive și de agrement, M., Ed. Academica Brâncuși, Tg.-Jiu, 2021. Bîcă, M. D., Sakizlian, E. R.,Educație fizică. Repere teoretice și metodice, Ed. Academica Brâncuși, Tg.-Jiu, 2019.
6	**Etică și integritate academică** Anul I	Socaciu, E.; Vică, C.; Mihailov, E.; Gibea, T.; Mureșan, V.; Constantinescu, M. Etică și integritate academică. Ediția a II-a, Editura Universității din București, București, 2023. Șercan, E. Deontologie academică. Ghid practic. Editura Universității din București, București, 2017. Ștefan, E. E. Etică și integritate academică. Curs universitar. Ediția a IV-a revăzută și adăugită, Editura Pro Universitaria, București, 2025.
7	**Fiziologie. Fiziopatologie** Anul I	Catana, Cristina Sorina; Berindan Neagoe, Ioana; Cristea, Victor. AGING-ul sistemului imun - Ed. Academica Brancusi, Targu Jiu, 2011. Dițescu D., Fiziologie generală - Note de curs, 2021. Dîrnu Rodica, Fiziologie. Fiziopatologie, suport de curs format electronic, 2026, Biblioteca FSMC Oțelea, M., Fiziologia și fiziopatologia echilibrului acido-bazic, Ed. Universitară, București, 2018. Stefan Silbernagl, Agamemnon Despopoulos,Fiziologie a omului. Atlas color, Ed. Callisto, București, 2017. Enescu-Bieru, D. s.a. Fiziologie generală, Ed. Universitaria, Craiova, 2020. L. Mogoanta, Histologie, Ed. Medicala Universitara, Craiova, 2001. Mioc, A.; Săvoiu, G. Anatomie, fiziologie, fiziopatologie. Note de curs pentru studenții Facultății de Farmacie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2023. Grigorescu, B. L., s.a., Noțiuni de fiziopatologie pentru asistenții medicali, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. Organisme modificate genetic si sanatatea umana, Lozan, Victoria, Chișinău, 2008.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Particularitati clinico-evolutive ale nefropatiilor glomerulare in mediul carceral, Gh. D. Malaescu, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2009.
8	**Limbă modernă** Anul I	Păstae Oana Maria, Limba engleză- suport de seminar format electronic, 2026, Biblioteca FSMC Popescu D., A practical course in the english language, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2011. A. Paicu, C. Dicu, O. Simion, A practical course of english, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2006. Enache, Stefanuta, Dictionar general de stiinte: englez-francez-roman, Ed. Asab, București, 2007. A. Paicu, Ghid practic de fonetică, Ed. Studii Europene, Targu-Jiu, 2002. Paliță, E., Limba engleza. Note de curs, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2010. G. Dumbrava, Limba engleză. Curs practic. Nivel mediu, Ed. Focus, Petroșani, 2002. Paicu, A. Limba străină (Engleză) I. Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, 2021. Phrasal verb plus, Jonathan Marks, Ed. Macmillan, Oxford, 2005. Teaching pronunciation for beginner and intermediate levels, Popescu, D., Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2010. The contemporary english language: lexicology. Note de curs, Popescu D., Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2011. The contemporary english language: morphology. Note de curs, Popescu D., Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2011.
9	**Matematică. Informatică medicală. Biostatistică. Abilități de calcul** Anul I	I. C. Bărbăcioru, Prelucrarea datelor, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2013. O. Lipovan, Analiza matematica: îndrumator de seminar, Ed. Politehnica, Timisoara, 2006. Borcan, F.; Ridichie, A.-I. Matematică–Informatică. Noțiuni de informatică medicală. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2025. I. Chiriac, N. Chiriac , Culegere de probleme de analiza matematica si ecuații diferențiale, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2007. Prelucrarea și analiza datelor din medicină și inginerie medicală; Ion Voinea, Augustin Semenescu, Mihai Tîrcolea, Ed. Matrix Rom, București, 2002. Sisteme informatice aplicate în sistemul de sănătate; Lăcrămioara Staicu Tîrvadan, Ed. Politehnica Timișoara, 2005. Teoria probabilităților și statistică matematică, I. C. Bărbăcioru, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2011.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
10	**Măsuri de prim ajutor** Anul I	Dîrnu, R. Urgențe medicale și prim ajutor medical. Material didactic în format electronic, 2026, Biblioteca FSMC Titircă, L. Urgențele medico-chirurgicale. Sinteze pentru asistenții medicali. Ediția a III-a, Editura Medicală, București, 2024.
11	**Micologie cu aplicații farmaceutice** Anul I	Gheorghe, I.; Dițu, L.-M.; Mitache, M. M.; Avram, I. Manual de micologie aplicată. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2019. Șesan, T. E.; Tănase, C. Fungi cu aplicații în agricultură, medicină și patrimoniu. Editura Universității din București, București, 2009. Tănase, C.; Mititiuc, M. Micologie. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza", Iași, 2001.
12	**Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie)** Anul I	S. Petrea, Ghid de prevenire a transmiterii HIV in practica medicala, Ed. All Educational, Bucuresti, 2002. Uțu, D.; Jojic, A. A.; Mabda, C.; Voicu, M.; Liga, S. Microbiologie specială. Bacteriologie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2025. Uțu, D.; Jojić, A.; Antal, G.; Mabda, C.; Voicu, M.; Liga, S.; Stănuș, G. Microbiologie medicală. Îndreptar de lucrări practice. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2026. Moldoveanu, M., Virusologie, bacteriologie și parazitologie pentru asistenți medicali, Ed. All, București, 2012. Firoiu Camelia, Microbiologie, suport de curs în format electronic, 2024, Biblioteca FSMC
13	**Plante medicinale** Anul I	N. Stefan, A. Oprea, Botanică sistematică, Ed. Univ. A.I. Cuza, Iasi, 2007. Dehelean, C. A.; Pînzaru, I. A. (editori) Managementul plantelor medicinale – de la cultivare la siguranța consumatorilor. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Nănescu Valentin, Plante medicinale, suport de curs în format electronic, 2024, Biblioteca FSMC Bojor, O., Ghidul plantelor medicinale si aromatice de la A la Z, Ed. Dharana, București, 2018. Medicinal Plants and Its Therapeutic Uses - Birla Kshetrimayum, Foster City, OMICS Group, 2016. Ritter, C., Plante cu proprietăți antibiotice, MAST, București, 2021. Ritter, C., Plante medicinale cu efect antiviral, MAST, București, 2021. Stănescu U., s.a., Plante medicinale de la A la Z, (ed. a -IV-a revizuită și adăugită), Ed. Polirom, Iași, 2021. M.Niță ș.a, Plantele lemnoase cu potențial terapeutic din pădurile României, Ed.Aius, Craiova, 2015.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
14	**Produse vegetale** Anii I și II	Dehelean, C. A.; Pînzaru, I. A. (editori) Managementul plantelor medicinale – de la cultivare la siguranța consumatorilor. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Temelie, M., Enciclopedia plantelor medicinale cultivate din România, Ed. Rovimed, Bacău, 2020. Ghird, C. E., s.a., Farmacognozie practica. Volumul I, Ed. Universitară Carol Davila, București, 2020. Stănescu, U., s.a, Farmacognozie. Produse vegetale cu substante bioactive, Ed. Polirom, Iași, 2020. Ciocan, V., Medicamente verzi din farmacia naturii, Ed. Universitară, București, 2020. E. Sigrid s.a, Produse vegetale medicinale. Indrumar de lucrări practice, UMF Tg Mureș, 2011. Beiser R., Uleiuri, creme și unguente din plante medicinale, M.A.S.T., București, 2021. Nănescu Valentin, Produse vegetale, suport de curs în format electronic, 2025, Biblioteca FSMC
15	**Semiologie medicală** Anul I	Ciobanu Daniela, Ciobanu (Plasiciuc) Alina-Elena, "MEDICINA INTERNA: APARATUL RESPIRATOR, APARATUL CARDIOVASCULAR", Ed. Medicală Universitară Craiova, 2020 Dîrnu, R., Contribuții la studiul clinic, histologic și imunohistochimic al gastritelor cronice cu risc de transformare malignă, Ed. Academica Brâncuși, Tg.-Jiu, 2020. Mălăiuș, V., Semiologie medicală. Vol. I, Ed. Academica Brâncuși, Tg.-Jiu, 2020. Semiologie, curs format electronic, Olaru M, 2015. Tomescu, M. C.; Andor, M.; Cîtu, I. M.; Căruntu, F.; Arnăutu, D. A.; Arnăutu, S. F. Semiologie medicală. Vol. I. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2022. Tomescu, M. C.; Branea, H. S.; Gyalai, I. K.; Dragomir, T.; Pârvănescu, T.; Morariu, V. I.; Arnăutu, D. A.; Arnăutu, S. F. Semiologie medicală. Vol. II. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2023.
16	**Tehnici de analiză instrumentală** Anul I	D. Cîrțînă, Chimie analitică. Analiza cantitativă, Ed. Academica Brancusi, Targu-Jiu, 2017. D. Cîrțînă, Tehnici de analiză instrumental, support de curs actualizat, format electronic, 2025, Biblioteca FSMC Mihaela Baniceru, Metode fizico-chimice de analiză, curs, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2010. Donáth-Nagy Gabriella, Vancea Szende, Imre Silvia, Chimie fizică practică, University Press, Târgu Mureș, 2012.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		David, I. G., David, V. Tehnici instrumentale avansate. Editura Universității din București, București, 2010. D. Cîrțînă, Îndrumar de laborator de chimie analitică, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2003. D. Cîrțînă, E. Traistă, A. Matei, Metode chimice de analiză, Editura Sitech, Craiova, 2004. E. Traistă, D. Cîrțînă, Metode instrumentale de analiză, Ed. Sitech, Craiova, 2005. D. Cîrțînă, Metode și aparate de măsură și control a calității mediului, Ed. Universitaria, Craiova, 2009. E. C. Șchiopu, D. Cîrțînă, Metode și aparate de măsură și control a mediului înconjurător - Îndrumar de lucrări practice, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2010. I. Gănescu, A. Gănescu, I. Papa, Chimie analitică cantitativă, Ed. Sitech, Craiova, 2003. Jantschi, L., Chimie fizică. Analiză chimică și instrumentală, Ed. Academicdirect, http://ph.academicdirect.ro, 2004. Popescu, M.; Costache, G.; Mihăilă, A. M. Metode instrumentale de analiză. Note de curs și laborator. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2023. Popescu, M.; Costache, G.; Mihăilă, M. A. Chimie analitică cantitativă. Note de curs și laborator. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2023.
17	**Terminologie farmaceutică și medicală** Anul I	D. Lupuleasa, I. Popovici, L. Ochiuz, Dicționar farmaceutic, Ed. a-III-a, Ed. Polirom, Iasi, 2014. Lupuleasa, I. Popovici, L. Ochiuz, Terminologie medicala si farmaceutica, editia a II-a, D. Ed. Polirom, Iași, 2011. Farmacopeea Română - editia a X-a, Ed. Medicala, Bucuresti, 2021.
Anul II		
18	**Bazele tehnicii farmaceutice** Anul II	Farmacopeea Română - editia a X-a, Ed. Medicala, Bucuresti, 2021. Todoran, N., Redai E., Ghidul activitatilor practice de tehnologie farmaceutica, volumul 1, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. Todoran, N., Redai E, Ghidul activitatilor practice de tehnologie farmaceutica, volumul 2, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. Hîrjău, V.; Lupuleasa, D. Bazele practicii farmaceutice. Ediția a VI-a, Editura Universitară „Carol Davila", București, 2021. Ileana Cojocaru, Grațiela Popa, Propedeutică. Farmaceutică –Iași, d. Gr. T. Popa, Iași, 2012.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Sandulovici, R. C.; Sârbu, I.; Mati, E.; Gălățanu, M. L. Tehnologie farmaceutică. Forme farmaceutice lichide. Aplicații practice. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2024. Sandulovici, R. C.; Sârbu, I.; Mati, E.; Gălățanu, M. L. Tehnologie farmaceutică. Forme farmaceutice sterile. Baze teoretice. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2024. D. Lupuleasa, I. Popovici, Tehnologie farmaceutica. Volumul I (editia 2017), Ed. Polirom, Iasi, 2017. D. Lupuleasa, I. Popovici, Tehnologie farmaceutica. Volumul II (editia a II-a), Ed. Polirom, Iasi, 2017. Nănescu Valentin, Bazele tehnicii farmaceutice, support curs format electronic, 2026, Biblioteca FSMC
19	**Biochimie** Anul II	Nica-Badea, Delia. Elemente de biochimie metabolică și structurală. Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISBN 978-630-340-001-3, 2025. Nica-Badea, Delia, Monografie - Isoform p53 Protein's Major Role in the Pathophysiology of Malignant Hematologic Diseases, Cambridge Scholars Publishing, 2023 Nica-Badea, Delia. Biochimie analitică medicală. Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISBN 978-973-144-746-9, 2016. D. Cîrțînă, V. R. Mitran, Biochimie - Îndrumar de laborator, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2010. Pamela Champe, Biochimie Ilustrata, Ed. Medicală Callisto, București, 2010. Virgil Darie, Biochimie medicala - vol I. Mic tratat, Ed. Sitech, Craiova, 2005. Gaman, L. E.; Gîlcă, Biochimie medicala. Aspecte metabolice, M., Ed. Universitară Carol Davila, București, 2014. D. Cîrțînă, Biochimie, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2010. A. Udristoiu, Bioenergetică celulară normală și malignă, Ed. Academica Brancusi, Tg Jiu, 2002. Mihăilă, M. A.; Popescu, M. Biochimie farmaceutică. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2025.
20	**Bioetică și deontologie farmaceutică** Anul II	Crișan, O. Profesiunea de farmacist – probleme de legislație. Ediția a IV-a revizuită, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2022. Țiștea-Marcoci, D., Deontologie medicală și bioetică. Material didactic în format electronic, UCB Târgu Jiu, Biblioteca FSMC

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
21	**Biologie celulară și moleculară** Anul II	V. Copil, Biologie, Ed. All Educational, Bucuresti, 2000. Dictionar ilustrat de biologie, Ed. Aquila, Oradea, 1993. Maximilian, Constantin, Genetica - început fără sfârșit, Timisoara : Editura de Vest, 2001. V. Barbu, Principii de genetică, Ed. Galati University Press, Galati, 2008. V. Anghelescu, Sisteme biologice, Ed. Politehnica, Timisoara, 2005. Temelie-Olinici, D.; Grecu, V.-B. Biologie celulară și moleculară pentru studenții AMG. Sub redacția lui W. Bild. Editura „Gr. T. Popa", Iași, 2024. Firoiu Camelia, Biologie celulară și moleculară, support curs format electronic, 2026, Biblioteca FSMC
22	**Bromatologie** Anul II	Caunii, A.; Oprean, C.; Udrescu, L.; Sbârcea, L. Chimia apei și a alimentului: metode de analiză și elemente de dietoterapie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Cîrțînă D.(coord), Traistă E., Traistă C., Danciu C., Chimia sanitară a mediului, Ed. Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2017. Daniela Cîrțînă, Biochimie, Ed. Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2010. Daniela Cîrțînă, Violeta Ramona Mitran, Biochimie - Îndrumar de laborator, Ed. Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2010. Miere, D.; Filip, L.; Banc, R.; Cozma-Petruț, A.; Mîrza, O.; Gavrilaș, L.; Ciobârcă, D. Bromatologie, igienă, nutriție: teorie și elemente aplicative. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2021. Nica-Badea, D. Controlul principiilor active din produse alimentare excitante. Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, 2011. Cîrțînă Daniela, Cîmpeanu Ioan Alexandru, Bromatologie, support curs si laborator, format electronic, 2026, Biblioteca FSMC
23	**Chimia mediului în practica farmaceutică** Anul II	Caunii, A.; Oprean, C.; Udrescu, L.; Sbârcea, L. Chimia apei și a alimentului: metode de analiză și elemente de dietoterapie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Traistă, E.; Traistă, C.,Igiena mediului, Editura Universitas, Petroșani, 2022. Cîrțînă D. - Poluarea apelor, Editura Sitech, Craiova, 198 pagini, ISBN 973-657-839-9, 2005. Cîrțînă D.(coord), Traistă E., Traistă C., Danciu C., Chimia sanitară a mediului, Ed. Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2017. Daniela Cîrțînă, Epurarea apelor uzate, Ed. Academica Brâncuși, ISBN 978-973-144-001-9, 260 pg., Tg-Jiu, 2007.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Daniela Cîrțînă, Metode și aparate de măsură și control a calității mediului, Ed. Universitaria, ISBN 978-606-510-609-3, 323 pg., Craiova, 2009. Emil Cătălin Șchiopu, Daniela Cîrțînă, Metode și aparate de măsură și control a mediului înconjurător - Îndrumar de lucrări practice, Ed. Academica Brâncuși, ISBN 978-973-144-339-3, 98 pg., Tg-Jiu, 2010.
24	**Chimie terapeutică** Anul II	Maria Lup, Chimia compușilor anorganici Farmaceutici, Alba-Iulia, 2006. Nănescu Valentin, Cimpeanu Ioan Alexandru, Chimie terapeutică, suport curs și laborator în format electronic, 2026, Biblioteca FSMC. Rusu, A., G. Hancu, Chimie farmaceutica. Sulfonamide antibacteriene si antibiotice b-lactamice, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. Stecoza, C. E., s.a., Chimie farmaceutică pentru asistenti de farmacie. Volumul I, Ed. Universitară Carol Davila, București, 2011. Hajnal, Chimie farmaceutică. Aspecte practice. Volumul I, K, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2019. Irina Cornelia Chiriță, Laurențiu Morușciag, Camelia Elena Stecoza Chimie farmaceutică. Note de curs pentru anul IV. Vol. I, București, Tehnoplast, 2006. E. Hatieganu, Chimie farmaceutică. Vol. I, Ed. Medicală, Bucuresti, 2015. E. Hatieganu, C. E. Stecoza, Chimie farmaceutică. Vol. II - editie revizuita si adaugita a lucrarii “Chimie terapeutica”, Ed. Medicala, Bucuresti, 2013. Hajnal, K.,s.a. Chimie farmaceutică. Volumul II, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. I. Crăciun, Chimie terapeutică -Aplicații practice, Ed. Univ. ”Lucian Blaga” din Sibiu, 2017. Cima, L. M.; Aldea, A. F.; Cord, D. Chimie farmaceutică. Analiza substanțelor medicamentoase. Editura Universității „Titu Maiorescu”, București, 2025. Farmacopeea Română - editia a X-a, Ed. Medicala, Bucuresti, 2017. Medicamente cu acțiune asupra Sistemului Nervos Central – București, Tehnoplast, 2008. Palage, Mariana; Oniga, Smaranda; Araniciu, Cătălin. Posibilități de identificare ale substanțelor medicamentoase. Editura Todesco, Cluj-Napoca, 2012.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
25	**Farmacologie** Anul II	Marcean, C., V.M. Mihăilescu, Manual de farmacologie pentru asistenți medicali și asistenți de farmacie, Ed. All, București, 2018. E. Sorin Leucuta, Medicamente cu cedare modificata, Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 2011. S. Negres, C. Chiriță, Teste grilă de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2020. Cristea, A. N., Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2020. Dobrescu, D.; Negreș, S.; Dobrescu, L.; McKinnon, R. Memomed 2026. Ediția 32, Editura Universitară, București, 2026. Drăgănescu, D. Manual pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat. Domeniul Farmacie. Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Universitară „Carol Davila", București, 2026. A. N. Cristea, Farmacie clinică, Vol. I, Ed Medicală București, 2020. D. Nica-Badea, Farmacologie generala si clinica. Suport de curs, Ed. Academica Brâncuși, Targu-Jiu, 2014. Cristea, A. N., Farmacologie generală, Cristea, A. N., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2018. H. Mireșan s.a, Farmacologie specială pentru asistenții de farmacie, Ed. Muntenia, Constanța, 2014. Nicoleta Aurelia Cristea, Farmacologie – Teste comentate pentru licență și rezidențiat în farmacie, Ediția a II-a, Ed. Medicală, București, 2007. Costinela Georgescu, Farmacologie, vol I, Zigotto, Galați, 2010. Sava Nicolai, Corina Scutar, Ivan Cekman, Valentin Cârlig, Farmacologie, Chișinău, 2004. Marinela Popovici, Victor Dumitrașcu, Dorin Ana, Nicolae Șuta, Simona Șipoș, Dana Lengyel, Ghid practic de farmacologie, Ediția a III-a, Timișoara, Mirton, 2004. Virginia Gligor, Răzvan Gligor, Introducere in farmacologie, Politehnica, Timișoara, 2006. Lupușoru, Cătălina Elena; Ghiciuc, Cristina Mihaela. Farmacologia în „comprimate". Editura Alfa, Iași, 2009. Tratat de Farmacologie, Ediția I – Cristea Nicoleta Aurelia, București, Ed. Medicală, 2006 Nănescu Valentin, Cimpeanu Ioan Alexandru, Farmacologie, suport curs și laborator în format electronic, 2026, Biblioteca FSMC.
26	**Metodologia cercetării științifice** Anul II	Enăchescu, C. Tratat de teoria cercetării științifice. Ediția a II-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2007. Imre, S., V. Ion, D.L. Muntean, Ghid practic de metodologia cercetarii in stiintele farmaceutice si conexe, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2019.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Bacârea, V. s.a., Principii metodologice în cercetarea medicală, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2014. Plută Ion Dorin, Metodologia cercetării științifice – support de curs in format electronic, 2026, Biblioteca FSMC
27	**Noțiuni de farmacovigilență** Anul II	Cristea, A. N. (sub red.) Farmacie clinică. Volumul II. Editura Medicală, București, 2017. Țiștea-Marcoci, D. Noțiuni de farmacovigilență. Material didactic în format electronic, UCB Târgu Jiu, Biblioteca FSMC
28	**Produse homeopate și produse de uz veterinar** Anul II	Dobrescu, D. Farmacologie homeopată (ecologică). Volumul I: Farmacologie generală. Ediția a III-a, Editura Universitară, Bucureşti, 2011. Dumitrescu, E.; Cristina, R. T. Farmacie veterinară – lucrări practice. Editura Brumar, Timișoara, 2013.
29	**Produse parafarmaceutice și tehnico-medicale** Anul II	Mateas Marius, Aparatura pentru explorari functionale, Ed. Politehnica, Timisoara, 2002. Toader-Pasti, C., Cercetări privind dezvoltarea sistemelor de testare ale protezelor de gleznă, Ed. Politehnica, Timișoara, 2014. Sandulovici, R. C.; Rîmbu, M. C.; Cord, D. Produse tehnico medicale. Editura Universității „Titu Maiorescu”, București, 2025.
Anul III		
30	**Analiza medicamentului** Anul III	Larisa-Marina-Elisabeth Chirigiu, Daniela Cîrțînă, Oana-Diana Țîștea-Marcoci, Rodica-Geanina Chirigiu, Anca Gănescu, Valentin Nănescu, Analiza medicamentului (lucrări de laborator), Craiova, Ed. Universitaria, 2022. Nănescu Valentin, Cimpeanu Ioan Alexandru, Farmacologie, suport curs și laborator în format electronic, 2026, Biblioteca FSMC. M. Bojita, R. Sandulescu, R. Oprean, L. Roman, Analiza si controlul medicamentelor, Volumul I – Bazele teoretice și practice, Ed. Intelcredo Deva, 2002. Bârcă, M., Controlul medicamentelor. Aplicații și teste grilă, Ed. Universitară Carol Davila, București, 2019. Farmacopeea Română. Supliment 2004. Ed. Medicală, Bucuresti, 2013. Mircioiu, I.; Rizea-Savu, S. M.; Gavriloaia, R. M. Metode utilizate în analiza medicamentului. Editura Universității „Titu Maiorescu”, București, 2025. Udrescu, L.; Sbârcea, L.; Caunii, A.; Oprean, C. Analiza medicamentului. Lucrări practice pentru asistență de farmacie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
31	**Asistență farmaceutică** Anul III	Cristea, A. N. (sub red.) Farmacie clinică. Volumul I. Editura Medicală, București, 2018. Dobrescu, D.; Negreș, S.; Dobrescu, L.; McKinnon, R. Memomed 2026. Ediția 32, Editura Universitară, București, 2026. Hîrjău, V.; Lupuleasa, D. Bazele practicii farmaceutice. Ediția a VI-a, Editura Universitară „Carol Davila", București, 2021.
32	**Comunicare medicală** Anul III	Milton Cameron, Comunicarea prin gesturi și atitudini, Ed. Polirom, Iași, 2005. Popa, M., Comunicarea. Aspecte generale și particulare, Ed. Paideia, București, 2006. Mircioiu, I.; Gavriloaia, R.; Rizea-Savu, S. M. Științele comportamentului în relația cu pacientul. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2025. Pânișoară, I.-O. Comunicarea eficientă. Metode de interacțiune educațională. Ediția a IV-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2015. Rizea Savu, S. M.; Rîmbu, M. C.; Chirilă, M. Arta comunicării cu pacientul în era digitală. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2025. Alex Mucchielli s.a., Teoria proceselor de comunicare, Institutul European, Iași, 2006. Păstae Oana, Comunicare medical, suport curs electronic, 2026, Biblioteca FSMC
33	**Dietoterapia** Anul III	Caunii, A.; Oprean, C.; Udrescu, L.; Sbârcea, L. Chimia apei și a alimentului: metode de analiză și elemente de dietoterapie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Nica-Badea, Delia. Științele nutriției. Tratat. Vol. I: Nutriție și dietetică. Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISBN 978-973-144-427-7, 2011. Timar, B. (red.) Tratat de diabet, nutriție și boli metabolice. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2026.
34	**Elemente de management și legislație** Anul III	Virgil - Ion Popovici, Tiberiu Tătaru, Sănătate Publică și Management Sanitar-Repere generale și specifice, Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-1486-4, 2019 Epure, D. T., Micu, A. E., Abordări moderne în managementul sanitar, Ovidius University Press, Constanța, 2013. Cristina-Luiza Erimia, Distributia angro de medicamente in contextual reglementarilor europene. Analiza legislativa si jurisprudentiala, Editura Pro Universitaria, 2020. Popescu, M.; Mihăilă, M. A. Management farmaceutic. Baze teoretice. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2022.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Popovici V. I., Tătaru T., Sănătate publică și management sanitar, Ed. Universitaria, Craiova, 2019.
35	**Elemente de nutriție** Anul III	Nica-Badea, Delia. Științele nutriției. Tratat. Vol. I: Nutriție și dietetică. Editura Academica Brâncuși, Târgu Jiu, ISBN 978-973-144-427-7, 2011. Mencinicopschi, G., Carențele nutriționale și bolile cronice deficite nutriționale induse de medicamente, Ed. Medicală, București, 2020. Caunii, A.; Oprean, C.; Udrescu, L.; Sbârcea, L. Chimia apei și a alimentului: metode de analiză și elemente de dietoterapie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Cîrțînă D.(coord), Traistă E., Traistă C., Danciu C., Chimia sanitară a mediului, Ed. Academica Brâncuși, Tg-Jiu, 2017. Doina Lascu, Enciclopedia alimentelor, Ed. All, Bucuresti, 2008. Aonofriesei, Florin, Microorganismele in alimente, Ed. Ovidius University Press, Constanta, 2012. Timar, B. (red.) Tratat de diabet, nutriție și boli metabolice. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2026.
36	**Elemente de tehnologie farmaceutică industrială** Anul III	D. Lupuleasa, I. Popovici, Tehnologie farmaceutica. Volumul III (editia a II-a), Ed. Polirom, Iasi, 2017 Ciurba, A. s.a., Aspecte practice de tehnologie farmaceutică, volumul 2, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2015. Todoran, N., Redai E., Ghidul activitatilor practice de tehnologie farmaceutică, volumul 3, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. Todoran, N., Redai E., Ghidul activitatilor practice de tehnologie farmaceutică, volumul 4, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2016. Sipos, E., Ed. University Press, Industria medicamentelor, Tg.-Mureș, 2014. Sandulovici, R. C.; Sârbu, I.; Mati, E.; Gălățanu, M. L. Tehnologie farmaceutică. Forme farmaceutice solide. Baze teoretice. Editura Universității „Titu Maiorescu”, București, 2024. Sandulovici, R. C.; Sârbu, I.; Mati, E.; Gălățanu, M. L. Tehnologie farmaceutică. Forme farmaceutice sterile. Baze teoretice. Editura Universității „Titu Maiorescu”, București, 2024. Laura Grațiela Vicaș, Tehnică farmaceutică, Editura Universității din Oradea, 2006. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa, Tehnologie farmaceutică, vol 3, Iași, Polirom, 2009. Dumitru Lupuleasa, Cornelia Fica, Sipos Emese, Tehnologie farmaceutică. Manual pentru studenți și asistenți de farmacie București, Carol Davila, 2005.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Dumitru Lupuleasa, Victoria Hârjău, Ana Măria Dumitrescu,Teste de autoevaluare pentru studenți. Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Iași, Editura Sf. Mina, 2007.
37	**Elemente de toxicologie** Anul III	Dobrescu, D.; Negreș, S.; Dobrescu, L.; McKinnon, R. Memomed 2026. Ediția 32, Editura Universitară, București, 2026. Drăgănescu, D. Manual pentru admiterea la concursul național de intrare în rezidențiat. Domeniul Farmacie. Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Universitară „Carol Davila", București, 2026. II, A. N. Cristea, Farmacie clinică. Vol. Ed. Medicală, București, 2017. Coman, O. A.,Farmacologie pentru moase si asistenti medicali, Ed. Medicală, București, 2018. Fulga, I., Farmacologie, Ed. a-II-a revizuită și adăugită, Ed. Medicală, București, 2017. Gălățanu, M. L.; Panțuroiu, M.; Truță, E. Toxicitatea compușilor chimici vegetali. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2023. Marcean, C., V.M. Mihăilescu, Ghid de farmacologie pentru asistenți medicali și asistenți de farmacie, Ed. All, București, 2011. B. Cuparencu, I. Magyar, Manual de farmacologie fundamentala si terapeutica, Ed. Casa Cartii de Stiinta, 2015.
38	**Fitoterapie** Anul III	Dehelean, C. A.; Pînzaru, I. A. (editori) Managementul plantelor medicinale – de la cultivare la siguranța consumatorilor. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Cornelia Bejenaru, Honorius Popescu, George Dan Mogosanu, Farmacognozie - Fitoterapie Vol. I, Ed.Sitech, Craiova, 2015. George Dan Mogosanu, Ludovic Everard Bejenaru,Farmacognozie - Fitoterapie Vol. II, Ed.Sitech, Craiova, 2015. Farmacognozie - Fitoterapie. Memorator. Honorius Popescu, George Dan Mogosanu, Ludovic Everard Bejenaru, Ed.Sitech, Craiova, 2012. Marian Niță, Laurențiu Dinu, Farmacognozie generală, Ed. Aius, Craiova, 2009. Marian Nita, Laurentiu Dinu, Farmacognozie speciala, Ed. Aius, Craiova, 2009. Dobrescu, D., Dobrescu, L., Ghid farmaco-terapic alopat și homeopat, Ed. Universitară, București, 2020. Nănescu Valentin, Fitoterapie curs în format electronic, 2025, Biblioteca FSMC
39	**Plante toxice** Anul III	Gălățanu, M. L.; Panțuroiu, M.; Truță, E. Toxicitatea compușilor chimici vegetali. Editura Universității „Titu Maiorescu", București, 2023.

Nr. crt.	Disciplină	Materiale didactice
		Tămaș, M.; Oniga, I.; Benedec, D.; Florian, S.; Hanganu, D.; Ielciu, I. Ghid de recunoaștere și recoltare a plantelor medicinale. Flora spontană. Ediție revizuită și adăugită, Editura Risoprint / Top Publishing, Cluj-Napoca / București, 2021.
40	**Produse cosmetice** Anul III	Costea, T., Agenda farmaceutică produse cosmetice, Ed. Orizonturi, București, 2019. Andrei, F. Ghid practic pentru dermatofarmacie și cosmetologie. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2024. Rad Ioan, Preparate dermo-cosmetice și de igienă. Suport de curs pentru asistenții de farmacie, Tg-Mureș, 2014. A. Dragomirescu, Produse cosmetice - manual pentru studenții programului Asistență de farmacie, Ed. ”Victor Babes”, Timisoara, 2020. Ștefănescu, R., Esianu S., Uleiuri volatile utilizate in practica farmaceutica si in parfumerie, Ed. University Press, Tg.-Mureș, 2018. Cîrțînă Daniela, Produse cosmetice, curs în format electronic, 2024, Biblioteca FSMC
41	**Suplimente alimentare** Anul III	Delia Nica – Badea , Controlul principiilor active din produse alimentare excitante, Ed. Academica Brancusi, Targu – Jiu, 2011. Nica-Badea, Delia, Monografie - Suplimente alimentare, Editura Academica Brâncuși, 2026 Nica-Badea, Delia,Monografie - Controlul agenţilor dopanţi în sport, Editura Academica Brâncuși, 2009 Ghidul aditivilor alimentari, Corinne Gouget (traducere G. Chescu), Ed. Polirom, Iasi, 2012.