|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Medicină**  **Discipline fundamentale, profilactice şi clinice**  **Profesor universitar**  **8** |
| **Tematica prelegerii publice**  Prezentarea celor mai semnificative realizări profesionale anterioare, precum şi obiectivele şi perspectivele de dezvoltare proprie în cariera universitară (în domeniul didactic şi de cercetare) într-o prelegere publică de minimum 45 de minute. Această probă conţine în mod obligatoriu şi o sesiune de întrebări din partea comisiei de concurs sau a membrilor comunităţii ştiinţifice care participă la prezentare**.**  **Tematica probei didactice (cursului magistral)** | |
| 1. Astmul – de la endotip la practica curenta  2. Medicina de precizie in bolile cu mediere imunologica  3. Tratamentul imunomodulator ghidat de endotip  4. Interferenta dintre sistemul imun innascut si adaptativ  5. Raspunsul imun in neoplazii  6. Sistemul imun si transplantul de organ  7. Toleranta si autoimunitate  8. Raspunsul imun antiinfectios  9. Hemodinamica – definitii, principii de baza si monitorizare  10. Mecanica pulmonara – de la mecanisme fiziologice la remodelare  **Bibliografie minimală:**   * Peter J. Delves, Seamus J. Martin, Dennis R. Burton, Ivan M. Roitt. Roitt's Essential Immunology, 13th Edition, 2017, Willey-Blackwell, ISBN: 978-1-118-41577-1 * Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai. Cellular and Molecular Immunology, 9th Edition, 2017, Elsevier, ISBN: 9780323479783 * Abul Abbas. Basic Immunology 2015, Elsevier, ISBN: 9780323390828 * Middleton's Allergy 2014, 8th Edition, Saunders, ISBN: 978-0-323-08593-9 * Xian C. Li, Anthony M. Jevnikar. Transplant Immunology 2015, Wiley-Blackwell, ISBN: 978-0-470-65821-5 * Ian R. Mackay, Noel Richard Rose. The Autoimmune Diseases (Fifth Edition), Elsevier, ISBN: 978-0-12-384929-8 * Glenn Dranoff. Cancer Immunology and Immunotherapy 2011, Springer, ISBN 978-3-642-14136-2 * Gerald B Pier, Jeffrey B Lyczak, Lee M Wetzler. Immunology, Infection, and Immunity, 2004, American Society for Microbiology Press, Washington, DC, ISBN 1-55581-246-5. * Jiri Mestecky, Warren Strober, Michael W. Russell, Hilde Cheroutre, Bart N. Lambrecht, Brian L Kelsall. Mucosal Immunology (Fourth Edition), 2015, Elsevier, ISBN: 978-0-12-415847-4 * Murray & Nadel's Textbook of Respiratory Medicine, 2015, Elsevier, ISBN: 978-1-4557-3383-5 * Mukesh Verma, Debmalya Barh. Progress and Challenges in Precision Medicine, 2017, Elsevier, ISBN: 978-0-12-809411-2 * Michael Ragosta. Textbook of Clinical Hemodynamics, 2nd Edition, 2017, Elsevier, ISBN-13: 978-0323480420 * George A. Stouffer. Cardiovascular Hemodynamics for the Clinician, 2nd Edition, 2017, Wiley-Blackwell, ISBN: 978-1-119-06647-7 * Theodore A. Wilson. Respiratory Mechanics, 2016, Saunders, ISBN 978-3-319-30508-0 * Clara Mihaela Ionescu. The Human Respiratory System: An Analysis of the Interplay between Anatomy, Structure, Breathing and Fractal Dynamics, 2013, Springer, ISBN 9781447153887 | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **5 septembrie 2017, ora 11.00** |
| **Locul** | **Facultatea de Medicină, Corp K, strada Nicolae Bălcescu, nr. 56, sala: KP18** |