



ADMITERE DOCTORAT Sesiunea Septembrie 2023

Domeniul de doctorat: MEDICINA

Conducător de doctorat: Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

**TEMATICA GENERALA: IMPLICAȚIILE MICROBIOTEI VAGINALE ÎN DIFERITE ASPECTE ALE SARCINII ȘI REPRODUCERII UMANE**

Principalele aspecte abordate:

Microbiota: definiție, generalități, posibilități de interferare cu mecanismele de apărare ale gazdei. Microbiota vaginală fiziologică. Ce este Microbiota vaginală patologică și care sunt factorii determinanți. Impactul microbiotei vaginale patologice asupra aparatelor și sistemelor.

Infertilitatea - cauze. Infertilitatea de cauză endocrină și infertilitatea de cauză imună. Infertilitatea de cauză inflamatorie - infecțioasă.

Posibilitatea dependenței patologice a fertilității cuplului de o microbiota condiționat patogenă

Condiționarea infecțioasă a Infertilității de cuplu și modalități de terapie.

Condiționarea infecțioasă a succesului Fertilizării in Vitro

Bibliografie recomandată:

1. The Female Vaginal Microbiome in Health and Bacterial Vaginosis. Xiaodi, Chen Yune, Lu Tao Chen, Rongguo Li. *Front. Cell. Infect. Microbiol.*, 07 April 2021, Sec. Microbiome in Health and Disease; Volume 11 - 2021; <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.631972>
2. The Vaginal Microbiome: A Long Urogenital Colonization Throughout Woman Life. Renata S. Auriemma, Roberta Sciarati, Guendalina del Vecchio, Alessia Liccardi, et. all. *Front. Cell. Infect. Microbiol.*, 06 July 2021, Sec. Microbiome in Health and Disease; Volume 11 - 2021 <https://doi.org/10.3389/fcimb.2021.686167>
3. The Microbiota of the Vagina and Its Influence on Women's Health and Disease. David H. Martin. *Am J Med Sci.* 2012 Jan; 343(1): 2–9. doi: 10.1097/MAJ.0b013e31823ea228
4. Recent Insights on the Maternal Microbiota: Impact on Pregnancy Outcomes. Di Simone N, Santamaria Ortiz A, Specchia M, Tersigni C, Villa P, Gasbarrini A, Scambia G, D'Ippolito S. *Front Immunol.* 2020 Oct 23;11:528202. doi: 10.3389/fimmu.2020.528202. PMID: 33193302; PMCID: PMC7645041.
5. The Vaginal Microbiota of Pregnant Women Varies with Gestational Age, Maternal Age, and Parity. Romero R, Theis KR, Gomez-Lopez N, Winters AD, Panzer JJ, Lin H, Galaz J, Greenberg JM, Shaffer Z, Kracht DJ, Chaiworapongsa T, Jung E, Gotsch F, Ravel J, Peddada SD, Tarca AL. *Microbiol Spectr.* 2023 Aug 17;11(4):e0342922. doi: 10.1128/spectrum.03429-22. Epub 2023 Jul 24. PMID: 37486223;
6. Effect of vaginal microbiota on pregnancy outcomes of women from Northern China who conceived after IVF. Tong Y, Sun Q, Shao X, Wang Z. *Front Endocrinol (Lausanne).*

2023 Jul 18;14:1200002. doi: 10.3389/fendo.2023.1200002. PMID: 37547323;

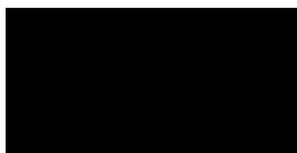
Note /Precondiții / Obs.:

- Activitatea de cercetare anterioara inscrierii la concurs, evidentiata prin calitatea de autor al unor articole publicate in reviste cu factor de impact ISI sau BDI si/sau comunicate la Congrese Nationale si Internationale, constituie un avantaj in selectia si departajarea candidatilor la concurs

Conducător de doctorat,  
de doctorat,

Prof. dr. Marius Alexandru MOGA

Semnătură



Coordonatorul domeniului

Prof. dr. Petru Ifteni

Semnătură

