

EXAMEN DE DISERTAȚIE
SPECIALIZAREA FIZICĂ APLICATĂ ÎN MEDICINĂ

9 Iulie 2025, sala F206, ora 10

Programarea studenților

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului	Coordonatorul științific	Titlul lucrării	Ora
1	POPESCU ALBERT	Conf. dr. Mădălin Bunoiu	Influența pregătirii asupra dozei de tratament pentru cancerle pelvine	10:00 - 10:15
2	TUEF TIMEEA	Conf. dr. Mădălin Bunoiu	Beneficiul adus de utilizarea mesei de tratament cu 6 grade de libertate în tratamentul SBRT	10:15 - 10:30
3	NICOLESCU BIANCA	Prof. dr. Cătălin Marin	Radioterapia stereotactică folosind acceleratorul Halcyon	10:30 - 10:45
4	DAVID OANA	Prof. dr. Cătălin Marin	Imagistica CT în angiografie	10:45 - 11:00
5	PÎRLAC ROXANA	Prof. dr. Cătălin Marin	Studiul imagistic RMN al neoplasmului cerebral	11:00 - 11:15
6	ANDREI ALINA	Prof. dr. Mihail Lungu	Aplicații ale plasmelor reci în dezinfectare și sterilizare	11:15 - 11:30
7	ȘERBAN ALEXANDRU	Asist. dr. Marinela Barb	Tratarea cancerului de prostată cu ajutorul acceleratorului liniar de particule	11:30 - 11:45
8	MOCAN FLORIN	Asist. dr. Marinela Barb	Aplicarea software-ului ONDEMAND 3D în diagnosticul afecțiunilor stomatologice	11:45 - 12:00
9	ȘTIRBAN GEORGE	Conf. dr. Eugenia Paulescu	Modelarea acțiunii biologice a radiației UV	12:00 - 12:15
10	PELICS ANTON	Conf. dr. Paul Grăvilă	Radioterapia cu ioni de Carbon. Mecanisme radiobiologice și aplicabilitate clinică	12:15 - 12:30
11	LAZEA ROBERT	Conf. dr. Călin Avram	Laseri cu gaz și aplicații în medicină	12:30 - 12:45
12	GROZA IULIANA	Conf. dr. Călin Avram	Aspecte practice ale activității fizicianului medical din cadrul laboratorului de medicină nucleară. Investigația PET- CT.	12:45 - 13:00

Comisia de disertație

Președinte: Conf. univ. dr. Mădălin BUNOIU

Membri: Conf. univ. dr. Cătălin MARIN

Conf. univ. dr. Mihail LUNGU înlocuit de către
membru supleant Lect. univ. dr. Andreea Sabaduș

Secretar: Lect. univ. dr. Liliana LIGHEZAN