

„APROB”  
Decanul facultății Medicină ,  
dr. șt. med., conferențiar universitar  
\_\_\_\_\_ Gh. Plăcintă

**PLANUL**  
**cursurilor teoretice la disciplina Igiena radiațiilor**  
**pentru studenții facultății Medicina 1, specialitatea Medicina**  
**preventivă, anul III, semestrul VI**

<b>Nr. d/or.</b>	<b>Teme</b>	<b>Nr. de ore</b>	<b>Lector</b>
1	Bazele științifice generale și metodologice ale Igienii radiațiilor. Bazele fundamentale de fizică nucleară în Igiena radiațiilor și radioecologie. Acțiunea biologică a radiațiilor ionizante.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
2	Radiațiile ionizante ca factor de risc al mediului înconjurător. Radiotoxicitatea, normarea igienică a radiațiilor ionizante.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
3	Radioactivitatea naturală și artificială. Iradierea populației de la sursele naturale și artificiale.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
4	Supravegherea de Stat a Sănătății Publice în domeniul “Igienii radiațiilor”. Monitoringul examinării și controlul de laborator al radiațiilor ionizante.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
5	Iradierea ocupațională.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
6	Iradierea medicală.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
7	Radioprotecția și securitatea nucleară la transportarea surselor și deșeurilor radioactive. Stocarea deșeurilor radioactive.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
8	Poluările radioactive ale mediului înconjurător cauzate de diferite activități nucleare. Accidente cu radiații ionizante și urgențe radiologice.	2	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
9	Problemele actuale în domeniul Igienii radiațiilor.	1	Ion Bahnarel, dr.hab.șt.med., prof.univ.
<b>Total</b>		<b>17</b>	

**Șeful Catedrei de igienă generală**  
**dr. hab. șt. med., prof. univ.**

**Ion Bahnarel**