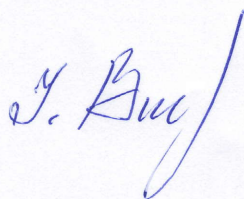


PLANUL
lucrărilor practice la disciplina "Igiena Radiațiilor" pentru studenții anului III,
Facultatea Medicină I, Specialitatea Medicină Preventivă
(Semestru I de primăvară a.s. 2019-2020)

N/ or	Denumirea temei	Nr. de ore
1	Bazele științifice generale și metodologice ale Igienii Radiațiilor.	3
2	Aspecte practice ale supravegherii de stat a Sănătății Publice în domeniul Igienii radiațiilor. Legislația în domeniul Radioprotecției.	3
3	Bazele fundamentale de fizică nucleară în Igiena Radiațiilor și Radioecologie.	3
4	Sursele de iradiere și tipurile de radiații.	3
5	Metode și mijloace de măsurare a radiațiilor ionizante. Aspecte practice ale dozimetriei radiațiilor ionizante. Dozimetria individuală.	3
6	Metoda spectrometrică, modalități de implementare în practică.	3
7	Metoda radiochimia, modalități de implementare în practică.	3
8	Expertiza proiectelor obiectelor cu surse și deșeuri radioactive, perfectarea procesului verbal.	3
9	Radioprotecția și securitatea personalului și a pacienților în domeniul radiodiagnosticului medical. Controlul unității de Radiodiagnostic medical, perfectarea procesului verbal.	3
10	Aspecte practice ale controlului calității în radiodiagnostic, perfectarea procesului verbal.	3
11	Radioprotecția și securitatea personalului și a pacienților în Radioterapie. Controlul unității de radioterapie, perfectarea procesului verbal.	3
12	Radioprotecția și securitatea personalului și a pacienților în Medicina nucleară. Controlul unității de Medicină nucleară, perfectarea procesului verbal.	3
13	Aspecte practice în controlul sanitar privind transportarea surselor și deșeurilor radioactive.	3
14	Aspecte practice ale controlului sanitar privind stocarea deșeurilor radioactive. Perfectarea procesului verbal.	3
15	Minimizarea efectelor accidentelor cu surse de radiații ionizante și a urgențelor radiologice, noțiuni teoretice și practice despre controlul contaminării suprafețelor și metodele de dezactivare.	3
16	Monitoringul în Igiena Radiațiilor. Problemele actuale în Igiena Radiațiilor.	3
17	Deprinderi practice.	3
Total		51

Șef catedră Igienă generală
dr. hab. med., prof. univ.



Ion Bahnarel