**Planul tematic al prelegerilor la Disciplina Cardiologie, anul IV, Facultatea Medicină 1**

**Specialitatea tehnologie radiologică modulul Radiologie Cardiointervențională,**

**anul universitar 2023-2024, semestrul de primăvară.**

**Extras din procesul verbal nr.1 al ședinței catedrei din 2 februarie 2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Tema** | **Lector** | **Ore** | **Data** |
| **1.** | **Tipurile de cabinet/laborator de radiologie cardiointervențională.** Radiologie cardiointervențională, istoric, etape de dezvoltare.  Cabinet/laborator de radiologie intervențională, sală mixt specializat. Sală de supraveghere. | Andrei Grib, asist. univ.  Andrei Grib, asist. univ. | 2  2 | 20.02.2024  21.02.2024 |
| **2.** | **Aparate radiologice utilizate utilizate în radiologia cardiointervențională.** Particularitățile tehnicii radiologice utilizate în radiologia cardiointervențională. Angiograf. | Andrei Grib, asist. univ. | 2 | 22.02.2024 |
| **3.** | **Accesoriile radiologice utilizate utilizate în radiologia cardiointervențională.** Accesorii utilizate în radiologia cardiointervențională. Noțiuni de huse sterile (tub, amplificator, braț C), Câmpuri sterile (tub, amplificator). Catetere. Firul ghid. | Andrei Grib, asist. univ. | 2 | 23.02.2024 |
| **4.** | **Promtitudinea fluxului în radiologia cardiointervențională.** Informare despre programul operator. Stabilirea condițiilor de muncă în vederea colaborării cu personalul medical din cardiologia intervențională..Măsurile de aseptică și antiseptică.  Masa chirurgicală: cerințe pentru manevrarea instalației radiologice. Programarea pacienților. Urgența în radiologia cardiointervențională. Regulile de conduită. | Andrei Grib, asist. univ.  Andrei Grib, asist. univ. | 2  2 | 26.02.2024  27.02.2024 |
| **5.** | **Particularitățile radioprotecției** **în radiologia cardiointervențională.** Dispozitive de radioprotecție: șorțuri și mănuși de plumb, protectoare pentru tiroidă și gonade, ochelari de protecție. Doze de iradiere a pacienților reduse prin: utilizarea memoriilor de imagini, avertizarea sonoră pentru timpul scurt de fluoroscopie, distanța tubului RX, etc.  Protecția personalului în radiologia cardiointervențională, utilizarea diferitelor moduri de fluoroscopie, localizarea corectă a dozimetrului. | Andrei Grib, asist. univ.  Andrei Grib, asist. univ. | 2  2 | 28.02.2024  29.02.2024 |
| **6.** | **Infarctul miocardic acut.** Definiție, clasificare. Semne clinice. Metode de intervenție miniinvazivă în radiologia cardiointervențională a infarctului miocardic acut.  Complicațile infarctului miocardic acut | Marcel Abraș, conf. univ., d.ș.m.  Marcel Abraș, conf. univ., d.ș.m | 2  2 | 01.03.2024  04.03.2024 |

**Șef subdiviziune Disciplina Cardiologie**

**SCM „Sfânta Treime”,** **prof. univ., dr.hab.șt.med. Livi Grib**

**Șef studii, conf. univ., dr.șt.med. Alexandra Grejdieru**