|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea disciplinei | **Tehnici de examinare a glandelor mamare** |
| Tipul  | Obligator | Credite | 4 |
| Anul de studii | III | Semestrul | V |
| Numărul de ore | Curs  | 20 | Lucrări practice/de laborator | 20 |
| Seminare | 20 | Lucrul individual | 60 |
| Componenta | De specialitate |
| Titularul de curs | Guvir Diana, asist.univ. |
| Locația  | (adresa catedrei și sau a bazelor clinice) |
| Condiționări și exigențe prealabile de: | Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomia, fiziopatologia, tehnici de procesare a imaginilor radiologice. |
| Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă, tehnici de procesare a imaginilor radiologice. |
| Misiunea disciplinei | Pregătirea studenților în plan teoretic și orientarea în aspectele practice ale tehnicilor de examinare a glandelor mamare. Particularitățile glandei mamare, frecvența înaltă de cancer mamar îl impune pe viitorul specialist în Tehnologie radiologică să cunoască aprofundat tehnicile de examinare a glandelor mamare. |
| Tematica prezentată | Tehnica mamografiei. Anatomia radiologică și imagistică a glandei mamare. Radioprotecția în examinarea radiologică a glandelor mamare. Poziționarea în mamografie. Criteriile de calitate a imaginii mamografice. Semiologia mamografică. Ecografia mamară. Rezonanța magnetică mamară. Tehnici intervenționale în patologia glandei mamare. Sistemul internațional BI-RADS. |
| Finalități de studiu | * să cunoască tipurile de mamografe,
* să cunoască semiologia mamografică.
 |
| Manopere practice achiziționate | * să poată aplica incidențele de examinare a glandei mamare la mamografie, ecografie, rezonanță magnetică și radiologia intervențională,
* să poată aplica echipamentul și măsurile de radioprotecție pentru pacienții,
* să poată configura posturile pentru a asigura precizia și securitatea,
* să poată aplica tehnologiile la maxim de eficacitate, precizie și securitate.
 |
| Forma de evaluare | Examen |