|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea disciplinei | **Imagistica medicală (gastrologie, pediatrie, ORL, boli chirurgicale)** |
| Tipul  | Obligator | Credite | 2 |
| Anul de studii | I | Semestrul | IX |
| Numărul de ore | Curs  | 10 | Lucrări practice/de laborator | 10 |
| Seminare | 10 | Lucrul individual | 30 |
| Componenta | De specialitate |
| Titularul de curs | Codreanu Ion, dr.hab.șt.med., conf.univ. |
| Locația  | (adresa catedrei și sau a bazelor clinice) |
| Condiționări și exigențe prealabile de: | Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomia și fiziologia omului, materialul cursului Radiologie și radioprotecție semnele clinice și paraclinice a maladiilor studiate în cadrul disciplinelor clinice respective. |
| Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă. |
| Misiunea disciplinei | Alegerea metodei imagistice optimale de investigație în diverse patologii cu scop de diagnostic pozitiv și diferențial, incluzând următoarele compartimente: oncologie, gastrologie, boli chirurgicale, pediatrie, neonatologie, otorinolaringologie, anestezie și terapie intensivă, reabilitare medicală, urgențele medicale. |
| Tematica prezentată | Imagistica în oncologie. Imagistica în gastrologie. Imagistica în boli chirurgicale. Imagistica în anestezie și terapie intensivă. Imagistica în urgențe medicale. Imagistica în otorinolaringologie. Particularitățile investigațiilor imagistice și a anatomiei radiologice normale la copii. Imagistica în pediatrie. Imagistica în neonatologie. Imagistica în reabilitare medicală. |
| Finalități de studiu | * să cunoască criterii clinice pe baza cărora se vor indica procedurile diagnostice,
* să înțeleagă importanţa folosirii metodelor imagistice în urmărirea afecțiunilor cronice şi detectarea fazelor acute,
* să înțeleagă modalități de combinare a metodelor imagistice pentru a ajunge la diagnosticul corect,
* să înțeleagă valoarea şi limitele ale diferitor metode imagistice în raport de acuzele pacientului și patologie suspectată
 |
| Manopere practice achiziționate | * să formuleze indicații optimale de investigație imagistică a pacienților în mod planic și în situații critice;
* să aplice elemente de diagnostic diferențial imagistic
 |
| Forma de evaluare | Examen |