

Tehnologie radiologică

Denumirea disciplinei	Semiologia radiologică convențională
Tipul	Obligatorie
Anul de studii	II
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Codreanu Ion
Locația	(adresa catedrei și sau a bazelor clinice)
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: biofizica medicală, anatomia umană, patofiziologia
	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	Pregătirea studenților în plan teoretic și orientarea în aspectele practice ale semiologiei radiologice convenționale. Conține cunoștințe de ordin general și special, cum ar fi anatomia radiologică, semiologia radiologică pe sisteme și metode imagistice recomandate fiecărui sistem aparte, astfel ca studenții să cunoască tot spectrul de tehnici și proceduri de diagnostic și să recunoască modificările patologice.
Tematica prezentată	Metode de examinare, anatomia și semiologia radiologică a sistemului respirator. Metode de examinare, anatomia și semiologia radiologică a sistemului cardiovascular. Metode de examinare, anatomia și semiologia radiologică a sistemului digestiv. Metode de examinare, anatomia și semiologia radiologică a sistemului osteo-articular. Metode de examinare, anatomia și semiologia radiologică a sistemului urinar.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să cunoască anatomia radiologică, • să cunoască semiologia radiologică, • să cunoască principiile de selectare a metodelor radio-imagistice • să cunoască medicamentele radio-farmaceutice pentru contrast în imaginile de diagnostic
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să evalueze, analizeze și să pregătească pacienții pentru procedura diagnostică, • să poată efectua procedura diagnostică, • să poată alege, pregăti și aplica tipul de medicament radio-farmaceutic pentru contrast, • să poată detecta modificările patologice survenite, • să reacționeze prompt la situațiile neprevăzute, inclusiv în situațiile de urgență, • să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor la disciplinele fundamentale.
Forma de evaluare	Examen