



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Анотация на курс

„Технология на анатомо-топографско и клинично-биологично планиране в лъчетерапията“

Цел на обучението

Целта на курса е да запознае участниците с принципите на анатомо-топографско и клинично-биологичното планиране в лъчелечението. В рамките на курса се разглежда ролята на лъчелечението в лечението на онкологичните заболявания, етапите на планиране и провеждане на лечението, използваните образни методи за определяне на анатомични структури и мишенни обеми в лъчелечението, ролята на прецизното определяне на позицията на пациента спрямо терапевтичната уредба. Специално внимание се обръща на изясняването на онкологичната концепция за дефинициите на мишенните обеми в лъчелечението.

Очакваните резултати

Очаква се от участниците в курса да бъдат запознати с основните принципи на анатомо-топографското и клинично-биологично планиране в лъчелечението. Да добият знания за използваните методи за определяне на анатомични структури, изложени на риск при лъчелечение, видовете структури и възможните усложнения от облъчването им. Да усвоят концепцията на дефинициите за мишенните обеми в лъчелечението.