

проф. д-р Лена Петкова Маринова-Брайнова, дмн

Лъчелечебна дейност и заемани длъжности

От мес. септември 2021- Лъчетерапевт и онколог към Клиниката по медицинска онкология и лъчелечение в УМБАЛ „Царица Йоанна“ – ИСУЛ София
2016-2021г./ мес.юни – Лъчетерапевт и онколог към Отделението по лъчелечение към КОЦ – Русе ЕООД
2007г. – 09.2016г. – Началник на Отделение по лъчелечение към СБАЛОЗ – Варна.
2004г. – 2007г. – лъчетерапевт в Отделението по лъчелечение към СБАЛОЗ – Варна.
1987г. – 2004 г. лъчетерапевт в Клиника по лъчелечение към МБАЛ „Царица Йоанна” – ИСУЛ на длъжност – асистент, старши асистент и главен асистент с преподаване по «Лъчелечение» на студенти по «Медицина» и «Дентална медицина»
1985 – 1987 г. участъков лекар по вътрешни болести към 24 и 20 поликлиника в София
1981 – 1985 г. участъков лекар в г. Чирпан

Професионално развитие

От 2020 г. член на борда на редакторите на американските списания „World Journal of Clinical Cases“ и „Journal of Clinical Images and Medical and Case Reports”.
През месец Октомври 2014г. след успешно защитен конкурс в СБАЛО – София придобива научното звание **«професор по онкология»**.
През месец Август 2013г. придобива научната степен **доктор на медицинските науки по медицинска радиология** след успешна защита на докторски труд „Лъчелечението в комплексното лечение на примитивните невроектодермални тумори”.
През 2004 г. придобила научното звание **«доцент»** по лъчелечение към Катедра по образна диагностика и лъчелечение /МУ- Варна.
През 2000г. защитена кандидатска дисертация за присъждане на **«доктор по медицина»** на тема «Лъчелечение след консервативна операция при рак на млечната жлеза».
През 2000г. придобита втора специалност «Онкология»
През 1991г. придобита специалност «Медицинска радиология»
От 1975 до 1982г. завършена МА София с придобито висше образование – лекар по медицина.
Завършено средно образование / 91 НЕГ « Карл Либкнехт», София през 1975г.

Преподавателска дейност и професионална квалификация

От 2004 г. до началото на 2015г. доцент, а в последствие ДМН по медицинска радиология към Катедра по образна диагностика и лъчелечение към МУ- Варна с преподаване по «Лъчелечение» на студенти по «Медицина», «Дентална медицина» и «Рентгенови лаборанти» до 2016г./мес.август.
От 1987г – 2004 г. лъчетерапевт в Клиника по лъчелечение към УМБАЛ „Царица Йоанна” – ИСУЛ на длъжност – асистент, старши асистент и главен асистент с преподаване по «Лъчелечение» на студенти по «Медицина» и «Дентална медицина»

Професионална квалификация: семинари, курсове в чужбина и у нас

Семинар 2011г в Истанбул, „Recent Developments in Cancer Treatment”, Acibadem Hospitals Group; ESTRO курсове в гр. Петербург, Русия: 1/ 08.2002г., „Basic Clinical Radiobiology”; 2/ 07.2009г., „From 2D to 3D Radiotherapy”(Part 1 and Part 2).

Курсове към PRIME Oncology:1/11.2010г., „Multidisciplinary Expert Practice in Breastcancer”, Брюксел, Белгия; 2/ 12.2009г., „Expert Practice in Gynecologic Malignancy”, Мюнхен, Германия;3/ 10.2009г., „Expert Practice in Genitourinary Malignancy”, Брюксел, Белгия.Семинар за преподаватели „Активиращи форми на учене” MTRA, проект Швейцария – България- Албена 2006г.

Член на Гилдията на българските лъчетерапевти, BUON, ESTRO, Българското онкологично дружество. В борда на редакторите на списание Reports of practical Oncology and Radiotherapy; Chinese Journal of Clinicians (International) към Китайската Медицинска Асоциация

Участвала в борда на експертите в MOPE – 2010г. при изготвяне на препоръките за комплексно лечение на белодробния карцином, MOPE – 2011г. при изготвяне на препоръките за комплексно лечение на ректалния карцином, по настоящем MOPE – 2013г. – за рака на млечната жлеза.

От 2020 г. член на борда на редакторите на американските списания „World Journal of Clinical Cases“ и „Journal of Clinical Images and Medical and Case Reports”.

Научна дейност

Научните публикации у нас и в чужбина са предимно в областта на лъчелечението (ЛЛ) на детските солидни тумори, УНГ- туморите, рака на млечната жлеза (РМЖ), редки злокачествени и гранични тумори, хиперфракционерано краниоспинално лъчелечение на мозъчни ембрионални тумори, хиперфракционирано краниоспинално лъчелечение на мозъчни тумори. Публикувани са редица патохистологични статии за редки злокачествени и доброкачествени тумори.