



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

طرح درس

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵/۱۴۰۴

نام مدرسین: دکتر محسن چکی

گروه ارائه دهنده : تکنولوژی پرتوشناسی

دانشکده : پیراپزشکی

روز و ساعت ارائه درس: سه شنبه، ساعت ۸-۱۰ مقطع و

تعداد واحد: ۱

نام درس : رادیوبیولوژی بالینی

عنوان رشته دانشجویان : کارشناسی تکنولوژی پرتودرمانی

ردیف	عنوان جلسه	روش ارائه	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجوی	مدرس
۱	معارفه، بیان طرح درس، یادآوری و مروری بر رادیوبیولوژی پایه	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	۱۴۰۴/۱۲/۰۵	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس ۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	دکتر چکی
۲	سرطانزایی تشعشع	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی
۳	آثار وراثتی تشعشع	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	۱۴۰۴/۱۲/۲۶	۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	دکتر چکی
۴	اثر اشعه یونساز بر رویان و جنین	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	۱۴۰۵/۰۱/۱۸	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی
۵	انواع روش های تقطیع در پرتودرمانی	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	۱۴۰۵/۰۲/۰۱	۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	دکتر چکی
۶	دز معادل در جلسات با (EQD2) 2Gy ترمیم ناقص در روش های تقطیعی، تصحیح درمان پس از وقفه در	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	۱۴۰۵/۰۲/۰۸	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی

				درمان، تصحیح خطا در انتقال دز	
دکتر چکی	۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	پاسخ بالینی بافت های سالم به پرتودرمانی، فاکتورهای زمانی در پاسخ های بافت سالم به پرتوگیری	۷
دکتر چکی	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	۱۴۰۵/۰۲/۲۲	تدریس آنلاین مجازی همراه با پرسش و پاسخ کلاسی	پاسخ بالینی بافت های سالم به پرتودرمانی، فاکتورهای زمانی در پاسخ های بافت سالم به پرتوگیری	۸

References:

1. Douglass M. Eric J. Hall and Amato J. Giaccia: Radiobiology for the radiologist: Wolters Kluwer, Philadelphia, PA, 2019, 624 pp, ISBN: 978-1496335418.
2. Joiner MC, van der Kogel J A, editors. Basic clinical radiobiology. CRC press; 2025 Jan 8.