



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی ، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

طرح درس

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده : پیراپزشکی

گروه ارائه دهنده : تکنولوژی پرتوشناسی

نام مدرسین: دکتر محسن چکی

نام درس : رادیوبیولوژی بالینی

تعداد واحد: ۱

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

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	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس ۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	دکتر چکی
۲	سرطانزایی تشعشع	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی
۳	آثار وراثتی تشعشع	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	دکتر چکی
۴	اثر اشعه یونساز بر رویان وجین	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی
۵	انواع روش های تقطیع در پرتودرمانی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	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 درمان، تصحیح خطا در انتقال دز	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۴/۰۱/۱۹	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی
۷	پاسخ بالینی بافت های سالم به پرتودرمانی، فاکتورهای زمانی در پاسخ های بافت سالم به پرتوگیری	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۴/۰۱/۲۶	۲- آمادگی جهت آزمونهای کلاسی	دکتر چکی
۸	پاسخ بالینی بافت های سالم به پرتودرمانی، فاکتورهای زمانی در پاسخ های بافت سالم به پرتوگیری	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى- بارگذاري فيلم ضبط شده تدریس مجازی در سامانه آموزش مجازی	۱۴۰۴/۰۲/۰۲	۱- پاسخ به سوالات شفاهی در کلاس	دکتر چکی

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.