

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

دانشکده: پزشکی

گروه ارائه دهنده: فیزیک پزشکی

نام مدرس: دکتر منصور ذبیح زاده

نام درس: آشکار سازی و دزیمتری پرتوهای یونیزان

تعداد واحد: ۲

روز و ساعت ارائه درس: یکشنبه-۱۰-۱۲

مقطع و عنوان رشته دانشجویان: کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

جلسه	موضوع	روش ارائه	نوع محتوا	تاریخ ارائه	فعالیت دانشجو	مدرس
اول	میدان تابش	حضور	پاورپوینت و تدریس حضوری	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	مشارکت در بحث و حل تمرین	دکتر ذبیح زاده
دوم	برخورد پرتوهای یونیزان با ماده	"	"	۱۴۰۰/۱۲/۷	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
سوم	اندازه گیری شار ذرات، شار انرژی و توزیعهای طیفی	"	"	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
چهارم	آشکار سازی پرتوهای یونیزان	"	"	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
پنجم	اکسپوزر و اندازه گیری آن (۱)	"	"	۱۴۰۱/۱/۲۰	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
ششم	اکسپوزر و اندازه گیری آن (۲)	"	"	۱۴۰۱/۱/۲۷	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
هفتم	روش های تعیین دوز جذب (۱)	"	"	1401/2/3	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
هشتم	روش های تعیین دوز جذب (۲)	"	"	1401/2/10	مشارکت در بحث و حل تمرین	"
نهم	روش های تعیین دوز جذب (۳)	"	"	1401/2/17	مشارکت در بحث و حل تمرین	"

"	مشارکت در بحث و حل تمرین	1401/2/23	"	"	مقایسه دوزیمتری الکترون، فوتون و نوترون	دهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین	1401/2/30	"	"	شرایط مرزی دوزیمتری	یازدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین	۱۴۰۱/۳/6	"	"	اثر ناهمگنی ها بر توزیع دوز	دوازدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین	۱۴۰۱/۳/11	"	"	نظریه براگ گری و اسپنسر اتیکس	سیزدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین	۱۴۰۱/۳/18	"	"	روشهای مختلف دوزیمتری (۱)	چهاردهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین	۱۴۰۱/۳/25	"	"	روشهای مختلف دوزیمتری (۲)	پانزدهم
"	مشارکت در بحث و حل تمرین	۱۴۰۱/4/1	"	"	روشهای مختلف دوزیمتری (۳)	شانزدهم
"		۱۴۰۱/4/۱۴			آزمون	هفدهم

منبع: کتاب:

- ۱- آشکار سازی و دزیمتری پرتوهای یونیزان دکتر حاجی زاده صفار
- ۲- دزیمتری پرتوهای یونیزان مولف: اتیکس و همکاران
- ۳- آشکار سازی و دزیمتری پرتوهای یونیزان مولف: سولفانیدیس و همکاران
- ۴- دزیمتری پرتوهای یونیزان مولف: نول و همکاران