

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس: مواد حاجب در تصویربرداری	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی رادیولوژی	دانشکده: پیراپزشکی	کد درس: 26
سال تحصیلی: 1403-1404	پیشنیاز: -	تعداد واحد: 2	ترم تحصیلی: دوم
مدرسین: تکنولوژی تصویربرداری	روز و ساعت درس: سه شنبه 14-16	میزان واحد به تفکیک: 2	گروه
مدرس مسئول: دکتر مصطفی جلیلی فر	پست الکترونیکی: jalilifarmostafa@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: همه روزه	
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجو با مواد حاجب کاربردی در بخش های تصویربرداری.			
اهداف اختصاصی: آشنایی با خواص فیزیکی، شیمیایی انواع مواد کنتراست زای مورد استفاده در تکنیک های مختلف تصویربرداری پزشکی			
شرح دوره			

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
1	1403/11/30	معرفی مدرس، معرفی طرح دوره، معرفی منابع، ضوابط کلاس، مشخصات ارزشیابی، آشنایی با دانشجویان، مقدمه و تاریخچه مواد حاجب	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
2	1403/12/7	خصوصیات مواد حاجب	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
3	1403/12/14	انواع مواد حاجب (تقسیم بندی مواد کنتراست زا)	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
4	1403/12/21	آشنایی با مواد حاجب شامل مواد بر پایه ید	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
5	1403/12/28	آشنایی با مواد حاجب شامل مواد بر پایه سولفات باریوم	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
6	1404/01/19	آشنایی با مواد حاجب در آزمون های اوروگرافی و میلوگرافی	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
7	1404/01/26	آشنایی با مواد حاجب در آزمون های کلسیستوگرافی، آندوسکوپی، هیستروسالپینگوگرافی	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
8	1404/2/2	آشنایی با مواد حاجب در آزمون های آرتروگرافی، لنفوگرافی، سیالوگرافی	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
9	1404/2/9	میان ترم	آزمون	آزمون	دکتر مصطفی جلیلی فر
10	1404/2/16	آشنایی با مواد حاجب در آزمون های سی تی اسکن	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
11	1404/2/23	نحوه تصویربرداری ام آر آی	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
12	1404/2/30	آشنایی با مواد حاجب در ام آر آی	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
13	1404/3/6	آشنایی با مواد حاجب در سونوگرافی	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
14	1404/3/13	انواع حساسیت نسبت به مواد حاجب و درمان آن ها (حساسیت های آلرژیک)	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر
15	1404/3/20	انواع حساسیت نسبت به مواد حاجب و درمان آن ها (حساسیت های قلبی و تنفسی)	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	دکتر مصطفی جلیلی فر

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دکتر مصطفی جلیلی فر	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	پرسش و پاسخ	انواع حساسیت نسبت به مواد حاجب و درمان آن ها (حساسیت های مربوط به انسداد ماهیچه ای)	1404/4/27	16
دکتر مصطفی جلیلی فر	سخنرانی تعاملی و نمایش power point	پرسش و پاسخ	رفع اشکال و مرور و حل مسایل	1404/4/3	17

تکالیف دانشجوی: حضور موثر و مستمر در کلاس و شرکت در فعالیت های آموزشی و پرسش و پاسخ کلاسی. انجام پروژه ها. شرکت در آزمون های درسی

نحوه ارزشیابی واحد درسی: نمره تکالیف: 25 درصدنمره آزمون میان ترم: 25 درصد آزمون پایان ترم: 50 درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

1. مواد حاجب در رادیولوژی، سونوگرافی، سی تی اسکن، ام آر آی، فضل اله تورچیان، حسین فرحناک، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی ایران