

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم هیئت علمی

طرح درس ترمی

عنوان درس : ایمنوهماتولوژی عملی

رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی علوم آزمایشگاهی

دانشکده : پیراپزشکی

سال تحصیلی : 1403-1404

کد درس : 47

پیشنیاز :

ترم تحصیلی : نیمسال دوم

تعداد واحد: 1

میزان واحد به تفکیک : 1 واحد تئوری

روز و ساعت درس : یکشنبه ها 8-12 (دو گروه)

پست الکترونیکی: massoumehshahbazi@gmail.com

مدرس مسئول: دکتر معصومه شهبازی

اهداف کلی درس:

- آموزش ایمنوهماتولوژی عملی

جلسه ه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
1	1403/12/12	نحوه شستشو و تهیه سوسپانسیون	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
2	1403/12/19	1- گروه بندی ABO به روش سل تایپ (1- گروه خونی ABO نمونه مجهول را به روش سل تایپ استاندارد تعیین کند.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
3	1403/12/26	1- گروه بندی ABO به روش بک تایپ (1- گروه خونی ABO نمونه مجهول را به روش بک تایپ استاندارد تعیین کند.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
4	1404/1/17	تعیین secretor و non-secretor فرد در نمونه بزاق (گروه بندی ABO را در نمونه بزاق تعیین نماید.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
5	1404/1/24	1- گروه بندی 2Rh- تست D weak (1- گروه خونی Rh نمونه مجهول را به روش سل تایپ استاندارد تعیین کند. 2- تست D weak را به روش استاندارد انجام دهد)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
6	1404/2/31	1- تست DAT (1- تست کومیس مستقیم (DAT) را به روش استاندارد انجام دهد.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
7	1404/2/7	1- تست IAT (1- تست کومبس غیر مستقیم (IAT) را به روش استاندارد انجام دهد.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
8	1404/2/14	1- تهیه چک سل 2- تیتراسیون معرف های آنتی بادی در بانک خون (1- علت نیاز به تهیه چک سل را شرح دهد 2- قادر به تهیه سوسپانسیون چک سل باشد 3- تیتراسیون آنتی بادی ها را انجام دهد و اهمیت آن را شرح دهد.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
9	1404/2/21	کراس مچ (تست کراس مچ را به روش استاندارد انجام دهد و خون مناسب را برای بیمار تعیین کند.)	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی
10	1404/3/28	کنترل کیفی معرف ها	حضور فعال و موثر، پرسش و پاسخ و مشارکت در بحث های گروهی	سخنرانی و بحث گروهی	دکتر معصومه شهبازی

وظایف دانشجو:

حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

نحوه ارزشیابی واحد درسی: حضور فعال در کلاس درس % 10 نمره و امتحانات میان ترم و پایان ترم باقیمانده نمره را تشکیل می دهند.

	اصول و روش های آزمایشگاهی در بانک خون (ایمونوهما تولوژی) (دکتر گل افشان)	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
	مفاهیم پایه و کاربردی بانک خون و طب انتقال خون (کتی بلانی)	
	هماتولوژی آزمایشگاهی مک کنزی	
	خون شناسی، انعقاد و طب انتقال خون هنری دیویدسون	