فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه هماتولوژی **تعداد واحد: ۰,۵ (عملی)**	**رشته تحصیلی:** **هوشبری**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** **معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری**	**مدرس:** **دکتر جواد احمدی**	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۲
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** **هوشبری**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه شنبه ها، 12-10	**تلفن و روزهای تماس:** **هر روز هفته**	**آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی-گروه علوم آزمایشگاهی**	**آدرس ایمیل:** **j.ahmadihemato@yahoo.com**

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجوی هوشبری با مفاهیم پایه و کاربردی خون شناسی، بانک خون و طب انتقال خون. در حقیقت دانشجو با مباحث عملی مرتبط در این حوزه که شامل تست های غربالگری کم خونی، اختلالات انعقادی و تست های روتین مرتبط در بانک خون، قبل از تزریق خون و آشنایی با فرآورده های خونی می شود، آشنایی پیدا می کند.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- روش های خونگیری و تهیه گسترش خونی
- تست های انعقادی
- تعیین فنوتیپ سیستم های گروه خونی ABO و Rh
- آزمایش های ضروری قبل از تزریق خون

منابع اصلی درس:

- مهارت های آزمایشگاهی در خون شناسسی دکتر گل فشان، انتشارات دانشگاه شیراز

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسئولیت‌های فراگیران:

- مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- حضور فعال و منظم در کلاس ها
- شرکت فعال در مباحث گروهی
- شرکت در آزمون های تکوینی
- انجام تکالیف محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین های کلاس-آزمون های تکوینی **بارم: ۵ نمره**

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم: ۱۵ نمره**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز طبق مقررات آموزشی تصمیم گیری می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آزمایشگاه خون شناسی و بانک خون ، عملی، **نیمسال:** دوم ۱۴۰۲					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۲/۱۲/۰۸	۱۰-۱۲	آموزش خونگیری – اصول خونگیری و شمارش کامل خون (تست CBC)- انواع لوله های خونگیری و انواع ضد انعقادها	دکتر جواد احمدی	-
۲	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	″	آموزش تهیه ی گستره خون محیطی و آشنایی با سلول های خون در لام-تست ESR	″	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	″	آموزش تعیین گروه خون ABO و RH (روش اسلایدی ، لوله ای مستقیم و غیرمستقیم)	″	″
۴	۱۴۰۳/۰۱/۲۱	″	آشنایی با تست کومبس مستقیم و غیرمستقیم	″	″
۵	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	″	آشنایی با تست کراس مچ و آشنایی با انواع فراورده های خونی	″	″
۶	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	″	آشنایی با تست های انعقادی PT ، PTT و	″	″
۷	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	″	امتحان تئوری	″	″

تاریخ امتحان میان ترم: خرداد ماه ۱۴۰۳ **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف مدیریت آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام ها با استاد درس در ارتباط باشند.