

دانشکده پیراپزشکی - بخش علوم آزمایشگاهی

برنامه درس آزمایشگاه هماتولوژی ۱ کارشناسی ارشد ناپیوسته هماتولوژی
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ زمان برگزاری: چهارشنبه ۱۰-۸

هماهنگ کننده: دکتر شریفی

اساتید	جلسه
دکتر شریفی	1. کم خونی فقر آهن (CBC-مطالعه و گزارش گستره خون محیطی-تشخیص های افتراقی-رنگ آمیزی آهن، گزارش ذخیره آهن و درصد سیدروبلاست در مغزاستخوان)
دکتر شریفی	2. کم خونی مکالوبلاستی (CBC-مطالعه و گزارش گستره خون محیطی -مطالعه تغییرات مغزاستخوان - تشخیص های افتراقی)
دکتر شریفی	3. کم خونی آپلاستیک (CBC-مطالعه و گزارش گستره خون محیطی -مطالعه تغییرات مغزاستخوان - تشخیص های افتراقی)
دکتر شریفی	4. کم خونی سیدروبلاستی-کم خونی ناشی از بیماریهای کبدی و کلیوی (CBC-مطالعه و گزارش گستره خون محیطی - آزمایشهای تاییدی - تشخیص های افتراقی)
دکتر شریفی	5. کم خونی ناشی از اختلالات غشایی ارثی (CBC- مطالعه و گزارش گستره خون محیطی-شمارش رتیکولوسیت- آزمایش شکنندگی اسمزی به همراه تهیه اسموگراف و گزارش MCF، آزمایش شکنندگی اسمزی پس از انکوباسیون- آزمایش اتوهمولیز)
دکتر شریفی	6. PNH (آزمایش هامز- آزمایش همولیز در مقابل سوکروز- فلوسایتومتری)
دکتر شریفی	7. ارزیابی تالاسمی ها (CBC- مطالعه و گزارش گستره خون محیطی- رنگ آمیزی و شمارش رتیکولوسیت- رنگ آمیزی بریلیانت کریزل بلو جهت مشاهده انکلوزیونهای هموگلوبین H و اجسام هاینز- الکتروفورز به روش استات سلولز و سترات- اندازه گیری HbA2)
دکتر شریفی	8. ارزیابی تالاسمی ها (آزمایش الوشن در مقابل اسید برای بررسی توزیع هموگلوبین F- بررسی الگوهای مختلف الکتروفورز و مشاوره پیش از ازدواج و بارداری)
دکتر شریفی	9. ارزیابی تالاسمی ها (اصول ارزیابی میزان سنتز زنجیره ها- تستهای مولکولی جهت تشخیص موتاسیون ها در تالاسمی ها)
دکتر شریفی	10. ارزیابی هموگلوبینویتی ها (CBC- مطالعه و گزارش گستره خون محیطی- انجام تستهای Solubility و متابی سولفیت-رنگ آمیزی اختصاصی اجسام هاینز- تست ناپایداری حرارتی و رسوب در مقابل ایزوپروپانول)
دکتر شریفی	11. کم خونی های متابولیک (CBC- مطالعه و گزارش گستره های خون محیطی-رنگ آمیزی و شمارش رتیکولوسیت- سنجش کمی و کیفی آنزیمها- تشخیص افتراقی)

دکتر شریفی	کم خونی های همولیتیک ایمیون (CBC) - مطالعه و گزارش گستره های خون محیطی - رنگ آمیزی و شمارش رتیکولوسیت - تست کومبز مستقیم - ارزیابی آگلوتیناسیون سرد)	12.
دکتر شریفی	کم خونی های میکروآنژیوپاتیک (CBC) - مطالعه و گزارش گستره های خون محیطی - تشخیص افتراقی)	13.