

طرح دوره بالینی یا course Plan								
ماه: پاییز و زمستان و بهار و تابستان					سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴			
دوره: فوق تخصصی					گروه آموزشی: هماتولوژی - آنکولوژی			
شماره درس :					نام درس: هماتولوژی - آنکولوژی			
مکان برگزاری دوره: بیمارستان سید الشهداء (ع)					نام مسوول دوره: جناب آقای دکتر مهران شریفی			
طول دوره: ۳ سال					شروع و پایان دوره: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۵/۰۶/۳۱			
تلفن دفتر گروه: ۳۲۳۵۰۲۱۰					آدرس دفتر گروه: بیمارستان سید الشهداء ، دفتر گروه داخلی			
					ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: همه روزه صبح ها ۸-۱۲			
هدف کلی دوره: آشنایی دستیاران فوق تخصصی با مباحث کویکولوم رشته هماتولوژی								
جدول کلاس‌های نظری								
ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس	ساعت	مکان	طرح درس	اسلاید	درسنامه
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	سرویکس	دکتر مشاک	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء		*	
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۶	ژورنال هماتولوژی	دکتر حسینی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء		*	
۳	۱۴۰۴/۰۷/۰۷	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء		*	
۴	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	تومور بورد	دکتر تاجدار	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء		*	
۵	۱۴۰۴/۰۷/۱۳	ژورنال هماتولوژی	دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء		*	
۶	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء		*	
۷	۱۴۰۴/۰۷/۱۷	لام خون محیطی	دکتر مهرزاد	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۸	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	سارکوم	دکتر حسینی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۹	۱۴۰۴/۰۷/۲۰	ژورنال هماتولوژی	دکتر تاجدار	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۱	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	تومور بورد	دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۲	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	Hairy cell leukemia	دکتر مشاک	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۳	۱۴۰۴/۰۷/۲۷	ژورنال هماتولوژی	دکتر بنی نجاریان	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۵	۱۴۰۴/۰۸/۰۸	لام خون محیطی	دکتر هدایت	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۶	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		

					حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی			
۱۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۱۹	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	آنمی همولیتیک	دکتر سیدغیبی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۲	ژورنال هماتولوژی	دکتر تاجدار	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	تومور بورد	دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۲	۱۴۰۴/۰۹/۰۶	لام خون محیطی	دکتر عقاب	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۳	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	AML	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۴	۱۴۰۴/۰۹/۰۹	ژورنال هماتولوژی	دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۵	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۶	۱۴۰۴/۰۹/۱۳	لام خون محیطی	دکتر عقاب	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۷	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	AML	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۸	۱۴۰۴/۰۹/۱۶	ژورنال هماتولوژی	دکتر حسینی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۲۹	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۰	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	تومور بورد	دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۱	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	AML	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۲	۱۴۰۴/۰۹/۲۳	ژورنال هماتولوژی	دکتر بنی نجاریان	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۳	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۴	۱۴۰۴/۰۹/۲۷	لام خون محیطی	دکتر شریفی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۵	۱۴۰۴/۰۹/۳۰	ژورنال هماتولوژی	دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۶	۱۴۰۴/۱۰/۰۱	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۷	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	تومور بورد	دکتر غیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۸	۱۴۰۴/۱۰/۰۴	لام خون محیطی	دکتر خسروی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۳۹	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	رکتوم	دکتر مشاک	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		
۴۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۷	ژورنال هماتولوژی	دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۴۱	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*		
۴۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۱	لام خون محیطی	دکتر حاجی غلامی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*		

	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مشاک	رکتوم	۱۴۰۴/۱۰/۱۴	۴۳
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	۴۴
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار	تومور بورد	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۴۵
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر درخشنده	لام خون محیطی	۱۴۰۴/۱۰/۱۸	۴۶
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر سیدغیبی	PNH	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	۴۷
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	۴۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	۴۹
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر پورپونه	لام خون محیطی	۱۴۰۴/۱۰/۲۵	۵۰
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر حسینی	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۴/۱۰/۲۸	۵۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	۵۲
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر مشاک	تومور بورد	۱۴۰۴/۱۰/۳۰	۵۳
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر صادقی	لام خون محیطی	۱۴۰۴/۱۱/۰۲	۵۴
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مشاک	رکتوم	۱۴۰۴/۱۱/۰۴	۵۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر سیدغیبی	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۴/۱۱/۰۵	۵۶
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۴/۱۱/۰۶	۵۷
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر اشرفی	لام خون محیطی	۱۴۰۴/۱۱/۰۹	۵۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مشاک	رکتوم	۱۴۰۴/۱۱/۱۱	۵۹
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر متفکران	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۴/۱۱/۱۲	۶۰
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۴/۱۱/۱۳	۶۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر آقابزرگی	تومور بورد	۱۴۰۴/۱۱/۱۴	۶۲
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر پیکر	لام خون محیطی	۱۴۰۴/۱۱/۱۶	۶۳
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر بنی نجاریان	کولون	۱۴۰۴/۱۱/۱۸	۶۴
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۴/۱۱/۱۹	۶۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۴/۱۱/۲۰	۶۶
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر جبالی	لام خون محیطی	۱۴۰۴/۱۱/۲۳	۶۷
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر بنی نجاریان	کولون	۱۴۰۴/۱۱/۲۵	۶۸

۶۹	۱۴۰۴/۱۱/۲۶	ژورنال هماتولوژی	دکتر تاجدار	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۰	۱۴۰۴/۱۱/۲۷	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۱	۱۴۰۴/۱۱/۲۸	تومور بورد	دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۲	۱۴۰۴/۱۱/۳۰	لام خون محیطی	دکتر هدایت	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۳	۱۴۰۴/۱۲/۰۲	MM	دکتر حسینی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۴	۱۴۰۴/۱۲/۰۳	ژورنال هماتولوژی	دکتر آقابزرگی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۵	۱۴۰۴/۱۲/۰۴	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۶	۱۴۰۴/۱۲/۰۷	لام خون محیطی	دکتر مقصودی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۷	۱۴۰۴/۱۲/۰۹	MM	دکتر حسینی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۸	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	ژورنال هماتولوژی	دکتر بنی نجاریان	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۷۹	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۰	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	تومور بورد	دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۱	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	Non small cell lung cancer	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	ژورنال هماتولوژی	دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	Case presentation	دکتر بنی نجاریان، دکتر حسینی، دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	Non small cell lung cancer	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۵	۱۴۰۴/۱۲/۲۴	ژورنال هماتولوژی	دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۶	۱۴۰۵/۰۱/۱۵	Non small cell lung cancer	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۷	۱۴۰۵/۰۱/۲۰	لام خون محیطی	دکتر درخشنده	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۸	۱۴۰۵/۰۱/۲۲	Non small cell lung cancer	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۸۹	۱۴۰۵/۰۱/۲۷	لام خون محیطی	دکتر حاجی غلامی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۰	۱۴۰۵/۰۱/۲۹	Non small cell lung cancer	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۱	۱۴۰۵/۰۲/۰۳	لام خون محیطی	دکتر پورپونه	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۲	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	Non small cell lung cancer	دکتر تاجدار	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۳	۱۴۰۵/۰۲/۰۷	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۴	۱۴۰۵/۰۲/۱۰	لام خون محیطی	دکتر عقاب	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۵	۱۴۰۵/۰۲/۱۲	CML	دکتر آقابزرگی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۹۶	۱۴۰۵/۰۲/۱۴	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابزرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	

		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر شریفی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۲/۱۷	۹۷
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر سیدغیبی	Hairy cell leukemia	۱۴۰۵/۰۲/۱۹	۹۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۲/۲۱	۹۹
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مهرزاد	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۲/۲۴	۱۰۰
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر متفکران	میلو فیروز	۱۴۰۵/۰۲/۲۶	۱۰۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۲/۲۸	۱۰۲
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مقصودی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۲/۳۱	۱۰۳
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر آقابرگی	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۵/۰۳/۰۲	۱۰۴
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر متفکران	میلو فیروز	۱۴۰۵/۰۳/۰۳	۱۰۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۳/۰۴	۱۰۶
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر سیدغیبی	تومور بورد	۱۴۰۵/۰۳/۰۵	۱۰۷
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر صادقی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۳/۰۷	۱۰۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مشاک	پانکراس	۱۴۰۵/۰۳/۱۰	۱۰۹
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۳/۱۱	۱۱۰
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر سیدغیبی	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۵/۰۳/۱۶	۱۱۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر تاجدار	Cancer pf the stomach	۱۴۰۵/۰۳/۱۷	۱۱۲
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۳/۱۸	۱۱۳
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر متفکران	تومور بورد	۱۴۰۵/۰۳/۱۹	۱۱۴
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر پیکر	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۳/۲۱	۱۱۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر آقابرگی	Thrombosis	۱۴۰۵/۰۳/۲۴	۱۱۶
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۳/۲۵	۱۱۷
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر هدایت	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۳/۲۸	۱۱۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر آقابرگی	Thrombosis	۱۴۰۵/۰۳/۳۱	۱۱۹
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۴/۰۱	۱۲۰
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر مشاک	تومور بورد	۱۴۰۵/۰۴/۰۲	۱۲۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر آقابرگی	Thrombosis	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	۱۲۲
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر آقابرگی	Thrombosis	۱۴۰۵/۰۴/۰۷	۱۲۳
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۴/۰۸	۱۲۴

		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر اشرفی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۴/۱۱	۱۲۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر سیدغیبی	Cancer of the Bladder,ureter and Renal pelvic	۱۴۰۵/۰۴/۱۴	۱۲۶
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۴/۱۵	۱۲۷
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار	تومور بورد	۱۴۰۵/۰۴/۱۶	۱۲۸
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر جبالی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۴/۱۸	۱۲۹
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر متفکران	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۵/۰۴/۲۰	۱۳۰
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر سیدغیبی	Cancer of the Bladder,ureter and Renal pelvic	۱۴۰۵/۰۴/۲۱	۱۳۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۴/۲۲	۱۳۲
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر خسروی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۴/۲۵	۱۳۳
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر متفکران	Cancer of Testis	۱۴۰۵/۰۴/۲۸	۱۳۴
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۴/۲۹	۱۳۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر آقابرگی	تومور بورد	۱۴۰۵/۰۴/۳۰	۱۳۶
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر درخشنده	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۵/۰۱	۱۳۷
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر آقابرگی	ژورنال کلاب	۱۴۰۵/۰۵/۰۳	۱۳۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر سیدغیبی	Cancer of the Bladder,ureter and Renal pelvic	۱۴۰۵/۰۵/۰۴	۱۳۹
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۵/۰۵	۱۴۰
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر حاجی غلامی	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۵/۰۸	۱۴۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر متفکران	Cancer of Testis	۱۴۰۵/۰۵/۱۱	۱۴۲
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۵/۱۲	۱۴۳
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر پورپونه	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۵/۱۵	۱۴۴
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر سیدغیبی	ژورنال هماتولوژی	۱۴۰۵/۰۵/۱۷	۱۴۵
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مشاک	Cancer of prostate	۱۴۰۵/۰۵/۱۸	۱۴۶
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۵/۱۹	۱۴۷
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر مشاک	Cancer of prostate	۱۴۰۵/۰۵/۲۵	۱۴۸
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	Case presentation	۱۴۰۵/۰۵/۲۶	۱۴۹
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر سیدغیبی	تومور بورد	۱۴۰۵/۰۵/۲۷	۱۵۰
		*	بیمارستان سید الشهداء	۸-۹:۳۰	دکتر عقاب	لام خون محیطی	۱۴۰۵/۰۵/۲۹	۱۵۱
	*		بیمارستان سید الشهداء	۸-۹	دکتر متفکران	ژورنال کلاب	۱۴۰۵/۰۵/۳۱	۱۵۲

۱۵۳	۱۴۰۵/۰۶/۰۱	Small cell and Neuro endocrine tumors of the lung	دکتر آقابرگی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۵۴	۱۴۰۵/۰۶/۰۲	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۵۵	۱۴۰۵/۰۶/۰۵	لام خون محیطی	دکتر شریفی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۵۶	۱۴۰۵/۰۶/۰۹	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۵۷	۱۴۰۵/۰۶/۱۰	تومور بورد	دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۵۸	۱۴۰۵/۰۶/۱۲	لام خون محیطی	دکتر مقصودی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۵۹	۱۴۰۵/۰۶/۱۴	ژورنال هماتولوژی	دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۰	۱۴۰۵/۰۶/۱۵	Small cell and Neuro endocrine tumors of the lung	دکتر آقابرگی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۱	۱۴۰۵/۰۶/۱۶	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۲	۱۴۰۵/۰۶/۱۹	لام خون محیطی	دکتر صادقی	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۳	۱۴۰۵/۰۶/۲۲	Sarcoma of Bone	دکتر متفکران	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۴	۱۴۰۵/۰۶/۲۳	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۵	۱۴۰۵/۰۶/۲۴	تومور بورد	دکتر سیدغیبی	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۶	۱۴۰۵/۰۵/۲۶	لام خون محیطی	دکتر پیکر	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۷	۱۴۰۵/۰۶/۲۸	ژورنال هماتولوژی	دکتر مشاک	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۸	۱۴۰۵/۰۶/۲۹	Sarcoma of Bone	دکتر متفکران	۸-۹:۳۰	بیمارستان سید الشهداء	*	
۱۶۹	۱۴۰۵/۰۶/۳۰	Case presentation	دکتر تاجدار، دکتر مشاک، دکتر سیدغیبی، دکتر آقابرگی، دکتر متفکران	۸-۹	بیمارستان سید الشهداء	*	

جدول مهارت‌های عملی ضروری

ردیف	مهارت	حداقل دفعات مورد نیاز	تعداد اجرای زیر نظر	تعداد اجرای مستقل
۱	تزریق داروی اسکروزان داخل فضای جنبی	۵	۵	-
۲	درمان هیپرترمیک	۱	۱	-
۳	مراقبت از راه های وریدی مرکزی	۵۰	۳	۴۷
۴	LP و کموتراپی نخاعی	۵۰	۴	۴۶
۵	رنگ آمیزی و مشاهده لام خون محیطی	۵۰	۳	۴۷
۶	آماده سازی و انجام کموتراپی تزریقی (محاسبه ، نظارت و کنترل عوارض)	۱۰۰	۲۰	۸۰
۷	رنگ آمیزی و مشاهده آسپیراسیون مغز استخوان	۱۰۰	۲۰	۸۰
۸	جداسازی و پیوند سلول های بنیادی	۲۰	۵	۱۵
۹	تعویض خون	۳	۳	-
۱۰	آفرزیس (پلاسمافریزس و لکوفریزس)	۲۰	۱	۱۹
۱۱	آسپیراسیون و بیوپسی سوزنی از مغز استخوان	۱۰۰	۳	۹۷

۷	۳	۱۰	کموترایی داخل حفره ای	۱۲
منابع اصلی درس: DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology Edition 12 Wintrobe clinical Hematology Edition 15				