

آموزش سونوگرافی هیپ
دانشکده علوم پزشکی نیشابور

تاریخ برنامه	ساعت	عنوان سخنرانی، کارگاه، میزگرد و...	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
پنج شنبه صبح ۱۳۹۶/۰۶/۳۰	۸:۰۰-۸:۰۵	تلاوت کلام ...		
	۸:۰۵-۸:۱۵	خیر مقدم-افتتاحیه	آقای دکتر عظیمی نژاد	رئیس دانشکده
	۸:۱۵-۹:۱۵	آناتومی تعیین (چک لیست اول) و استفاده از آن موارد (چک لیست دوم) Anatomical Identification (Checklist I) and Usability check (Checklist II)	دکتر گراف - سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۹:۱۵-۱۰:۴۰	سونوگرافی نمونه ها و تکنیک اندازه گیری	دکتر گراف - سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	استراحت و پذیرایی		
	۱۱:۰۰-۱۲:۲۰	تفسیر تصاویر سونوگرافی	دکتر مهدی زاده - سخنرانی	متخصص رادیولوژی
	۱۲:۲۰-۱۳:۰۰	پانل تکنیک اندازه گیری و تفسیر تصاویر سونوگرافی	دکتر گراف - دکتر مهدی زاده	
	۱۳:۰۰-۱۳:۱۵	نماز		
	۱۳:۱۵-۱۴:۰۰	اختلافات جزئی بین نمونه ها و سونومتر	دکتر گراف - سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	پانل - پرسش و پاسخ	کلیه سخنرانان	

آموزش سونوگرافی هیپ
دانشکده علوم پزشکی نیشابور

تاریخ برنامه	ساعت	عنوان سخنرانی ، کارگاه ، میزگرد و...	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
پنج شنبه عصر ۱۳۹۶/۰۶/۳۰	۱۵:۳۰-۱۵:۳۵	تلاوت کلام ا...		
	۱۵:۳۵-۱۶:۱۵	کار عملی - آناتومی تعیین (چک لیست اول) و استفاده از آن موارد (چک لیست دوم)	دکتر گراف - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۶:۱۵-۱۷:۰۰	کار عملی - سونوگرافی نمونه ها و تکنیک اندازه گیری	دکتر گراف - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۷:۰۰-۱۷:۴۵	کار عملی - تفسیر تصاویر سونوگرافی و جلسه عملی	دکتر مهدی زاده و دکتر شمس - کار عملی	متخصص رادیولوژی - فوق تخصص نوزادان
	۱۷:۴۵-۱۸:۰۰	استراحت و پذیرایی		
	۱۸:۰۰-۱۸:۴۵	کار عملی - اختلافات جزئی بین نمونه ها و سونومتر	دکتر شمس - کار عملی	فوق تخصص نوزادان
	۱۸:۴۵-۱۹:۰۰	نماز		
	۱۹:۰۰-۱۹:۴۵	بررسی سونوگرام ها	دکتر مهاجر - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۹:۴۵-۲۰:۴۵	تمرین گروهی روی سونوگرام - روش اندازه گیری - تکلیف منزل Exercising in groups on sonograms, measurement technique- homework	دکتر گراف - دکتر مهاجر - دکتر مهدی زاده	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی) رادیولوژی

آموزش سونوگرافی هیپ
دانشکده علوم پزشکی نیشابور

تاریخ برنامه	ساعت	عنوان سخنرانی ، کارگاه ، میزگرد و...	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
۱۳/۶/۳۱ جمعه صبح	۸:۰۰-۸:۰۵	تلاوت کلام ...		
	۸:۰۵-۹:۱۵	تست روی سونوگراف Test on sonograms	دکتر گراف - سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۹:۱۵-۱۰:۴۰	اندازه گیری روی سونوگرام، تکنیک روی مولژ	دکتر شمس - سخنرانی	فوق تخصص نوزادان
	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	استراحت و پذیرایی		
	۱۱:۰۰-۱۲:۲۰	اشتباهات شایع common mistakes	دکتر گراف - دکتر مهاجر سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۲:۲۰-۱۳:۰۰	پانل تست و اندازه گیری روی سونوگرام	دکتر گراف-دکتر مهاجر	
	۱۳:۰۰-۱۳:۱۵	نماز		
	۱۳:۱۵-۱۴:۰۰	اصول تکنیکی	دکتر گراف	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	پانل - پرسش و پاسخ	کلیه سخنرانان	

آموزش سونوگرافی هیپ
دانشکده علوم پزشکی نیشابور

تاریخ برنامه	ساعت	عنوان سخنرانی ، کارگاه ، میزگرد و...	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
۱۳/۶/۱۴۰۱ جمعه عصر	۱۵:۳۰-۱۵:۳۵	تلاوت کلام ا...		
	۱۵:۳۵-۱۶:۱۵	چک تکالیف منزل Check of the homework, Tilting mistakes	دکتر گراف - دکتر مهاجر - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۶:۱۵-۱۷:۱۰	تست روی سونوگراف	دکتر گراف - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۷:۱۰-۱۸:۱۵	اندازه گیری روی سونوگرام، تکنیک روی مولاژ کار گروهی	دکتر گراف - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۸:۱۵-۱۸:۳۰	استراحت و پذیرایی		
	۱۸:۳۰-۱۹:۱۵	اندازه گیری، تفسیر و تایپینگ روی شیر خواران - کار گروهی Work in groups: Measurement, interpretation and typing, examinations on babies	دکتر گراف - دکتر مهاجر - دکتر شمس	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی) فوق تخصص نوزادان
	۱۹:۱۵-۱۹:۳۰	نماز		
	۱۹:۳۰-۲۰:۱۵	درمان بر اساس سونوگرافی Therapy acc. Sonography	دکتر گراف - کار عملی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۲۰:۱۵-۲۰:۴۵	امتحان، پرسش و پاسخ ، تکلیف منزل	دکتر گراف - دکتر مهاجر	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)

آموزش سونوگرافی هیپ
دانشکده علوم پزشکی نیشابور

تاریخ برنامه	ساعت	عنوان سخنرانی ، کارگاه ، میزگرد و...	نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران
شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۸:۰۰-۸:۰۵	تلاوت کلام ا...		
	۸:۰۵-۹:۱۵	بررسی سونوگرام ها Projection of sonograms	دکتر گراف - سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۹:۱۵-۱۰:۴۰	درمان بر اساس سونوگرافی	دکتر گراف - سخنرانی	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	استراحت و پذیرایی		
	۱۱:۰۰-۱۲:۰۰	استراتژی درمان Treatment strategy	دکتر گراف	جراحی استخوان و مفاصل (ارتوپدی)
	۱۲:۰۰-۱۲:۴۵	پانل استراتژی درمان بر اساس سونوگرافی	دکتر گراف- دکتر علمداران- دکتر زندی	
	۱۲:۴۵-۱۳:۰۰	نماز		
	۱۳:۰۰-۱۳:۴۵	سونوگرافی دینامیک و استاتیک تک نمایی هیپ	دکتر سید علی علمداران	متخصص رادیولوژی
	۱۳:۴۵-۱۴:۳۰	اشتباهات سونوگرام ها در ایران common sonogram errors in Iran	دکتر شمس	فوق تخصص نوزادان
	۱۴:۳۰-۱۵:۳۰	پانل - پرسش و پاسخ	کلیه سخنرانان	