

بیماریهای متابولیک مادرزادی - Ph.D بیوشیمی - ترم دوم - (چهارشنبه ۱۰ - ۸) سالن کنفرانس گروه

تعداد واحد : ۲ واحد نظری

مسئول درس : دکتر قربانی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۰۰/۱۲/۱۱	چهارشنبه	۱	دکتر مطاع	اختلالات متابولیک هموگلوبین، آهن ، بیلی روبین و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۰/۱۲/۱۷	چهارشنبه	۲	دکتر مطاع	اختلالات متابولیک هموگلوبین، آهن ، بیلی روبین و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۰/۱۲/۲۵	چهارشنبه	۳	دکتر مطاع	اختلالات مربوط به ارگانل ها شامل لیزوزوم ها، پراکسیزوم ها و گلژی همراه با تست های تشخیصی آن ها
۰۱/۱/۱۷	چهارشنبه	۴	دکتر مطاع	اختلالات مربوط به ارگانل ها شامل لیزوزوم ها، پراکسیزوم ها و گلژی همراه با تست های تشخیصی آن ها
۰۱/۱/۲۴	چهارشنبه	۵	دکتر قربانی	تعریف و طبقه بندی انواع اختلالات متابولسمی
۰۱/۱/۳۱	چهارشنبه	۶	دکتر قربانی	اختلالات متابولیک کربوهیدرات ها و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۲/۷ ساعت ۱۴-۱۲	چهارشنبه	۷	دکتر قربانی	اختلالات متابولیک کربوهیدرات ها و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۲/۱۴	چهارشنبه	۸	دکتر رشتچی زاده	بیماریهای متابولیک اسیدهای آمینه و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۲/۲۱	چهارشنبه	۹	دکتر رشتچی زاده	بیماریهای متابولیک اسیدهای آمینه و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۲/۲۸	چهارشنبه	۱۰	دکتر رشتچی زاده	غربالگری نوزادان برای تشخیص بیماری های متابولیک مادرزادی همراه با تست های تشخیصی آن ها
۰۱/۳/۴	چهارشنبه	۱۱	دکتر ضرغامی	انواع اختلالات متابولیک بازهای آلی، نوکلئوتیدها و روش های اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۳/۱۱	چهارشنبه	۱۲	دکتر ضرغامی	اختلالات مربوط به میتوکندری شامل اختلالات متابولسم پیروات و سیکل کربس و زنجیره تنفسی همراه با تست های تشخیصی آن ها
۰۱/۳/۱۸	چهارشنبه	۱۳	دکتر ضرغامی	اختلالات مربوط به میتوکندری شامل اختلالات متابولسم پیروات و سیکل کربس و زنجیره تنفسی همراه با تست های تشخیصی آن ها
۰۱/۴/۱	چهارشنبه	۱۴	دکتر نوری	بیماریهای متابولیک اسیدهای چرب ، چربیها ، لیپوپروتئین ها و روش اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۴/۸	چهارشنبه	۱۵	دکتر نوری	بیماریهای متابولیک اسیدهای چرب ، چربیها ، لیپوپروتئین ها و روش اندازه گیری و تفسیر آنها
۰۱/۴/۱۵	چهارشنبه	۱۶	دکتر نوری	اختلالات متابولسم استرول ها و اسیدهای صفراوی، روشهای تشخیص و تفسیر نتایج
		۱۷	امتحان پایان ترم	
		۱۴۰۱/۴/۲۵		
Tietz text Book of CLINICAL CHEMISTRAY and MOLECULAR DIAGNOSTICS, Edited by Carl.A.Burtis, Edward R.Ashwood and David E.Bruns.(last edition)			فرانس	

مدیر گروه:

معاون آموزشی گروه:

مسئول درس: