

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح دوره ترمی **course plan** آزمایشگاه هورمون شناسی

* دانشکده: پیراپزشکی	* گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	* نیمسال اول تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱
<p>* عنوان درس: آزمایشگاه هورمون شناسی</p> <p>* مقطع: کارشناسی پیوسته</p> <p>* زمان برگزاری: اشنبه (۱۴-۱۰)</p> <p>* تعداد واحد: ۱ واحد</p> <p>* تعداد فراگیران:</p>	<p>* کد درس: ۴۶</p> <p>* رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی</p> <p>* محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی</p> <p>* نوع واحد: عملی</p> <p>* پیش نیاز یا هم نیاز: همزمان با هورمون شناسی</p>	
<p>نام مدرسین: دکتر زهرا حصارى</p> <p>نام مسئول درس: دکتر زهرا حصارى</p> <p>روزهای تماس با مسئول درس: همه روزه (برطبق برنامه هفتگی استاد)</p> <p>آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی - گروه علوم آزمایشگاهی تلفن داخلی: ۶۴۲۰</p> <p>پست الکترونیک: drhesari@goums.ac.ir</p>		
<p>هدف کلی درس:</p> <p>ارزش اندازه گیری هر یک از این ترکیبات در تشخیص بیماریهای مختلف را بیان نماید.</p> <p>دانشجو باید بتواند با استفاده از روش های آزمایشگاهی، آزمایشات مختلف هورمونی مایعات بدن را انجام دهد.</p>		
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>از دانشجو انتظار می رود در پایان دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نحوه کار با دستگاه الایزا و آشنایی با این تکنیک را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون پرولاکتین را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون FSH را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون تستوسترون را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون T4 را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون Anti-TPO را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون کورتیزول را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون آلدوسترون را بداند. • نحوه اندازه گیری و سنجش هورمون BhCG را بداند. 		
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو:</p> <p>الف) در طول دوره (تکالیف، پرسش و پاسخ): ۵ نمره معادل ۲۵٪ نمره کل</p> <p>ب) پایان ترم: ۱۵ نمره معادل ۷۵٪ نمره کل</p> <p>ج) شیوه آزمون:</p> <p>میان ترم: انجام کار عملی مربوط به هر جلسه و پاسخ به پرسش ها</p> <p>پایان ترم: انجام کار علمی و ارائه نتیجه نهایی و گزارش کار</p>		
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:</p> <p>بر اساس ماده ۱۴ آموزشی، غیبت غیر موجه در امتحان پایان ترم به منزله نمره صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد.</p> <p>وظایف و تکالیف دانشجو:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- حضور به موقع دانشجویان در آزمایشگاه و مشارکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ ۲- حضور و غیاب بر طبق قوانین آموزشی دانشگاه 		

۳- رعایت قوانین و شئونات آزمایشگاه
 ۴- انجام مناسب آزمایشات و ارائه گزارش کار
 *تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم دانشگاهی
 * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:
 داشتن روبوش و رعایت ایمنی در محیط آزمایشگاه

منابع اصلی:

- Clinical Chemistry (Tietz). Latest ed
 - Clinical Diagnosis and management by laboratory methods (Henry). Latest ed

منابع کمکی:

- Clinical Chemistry (Bishop). Latest ed

جدول زمان بندی برنامه درسی

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	مدرسین
۱	۱۴۰۱/۶/۲۰	۱۰-۱۴	آشنایی با نحوه کار با دستگاه الیزا	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۲	۱۴۰۱/۶/۲۷	۱۰-۱۴	سنجش هورمون پرولاکتین	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۳	۱۴۰۱/۷/۳	۱۰-۱۴	سنجش هورمون T4	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۴	۱۴۰۱/۷/۱۰	۱۰-۱۴	سنجش هورمون Anti-TPO	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۵	۱۴۰۱/۷/۱۷	۱۰-۱۴	سنجش هورمون FSH	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۶	۱۴۰۱/۷/۲۴	۱۰-۱۴	سنجش هورمون کورتیزول	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۷	۱۴۰۱/۸/۱	۱۰-۱۴	سنجش هورمون آلدوسترون	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده
۸	۱۴۰۱/۸/۸	۱۰-۱۴	سنجش هورمون BhCG	سخنرانی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	دکتر حصاری خانم حسین زاده