

طرح درس یک دوره درس کامل (17 جلسه)

**گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی**  
**مقطع و رشته تحصیلی: دکتری بیوشیمی بالینی**

<p>نام درس: بیوشیمی بالینی 2 تعداد واحد: 1 نوع واحد: تئوری 0/75 واحد ، عملی : 0/25 واحد پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت: 13-15 مکان برگزاری: به صورت حضوری: اتاق سمینار / به صورت مجازی سامانه LMS یا اسکایپ مسئول درس: دکتر سیده زهرا بطحائی</p>	<p>شناسنامه درس</p>
<p>در این درس دانشجو با عملکرد کبد و گوارش در حالت های طبیعی و پاتولوژیک آشنا می شود و شناخت لازم را در مورد تست های تشخیصی بیماری های مربوط کسب می نماید.</p>	<p>شرح دوره</p>
<p>دانشجو باید عملکرد کبد، گوارش را در شرایط طبیعی و پاتولوژیک همراه با شیوه تشخیص آزمایشگاهی و تفسیر نتایج آنها را بداند.</p>	<p>هدف کلی</p>
<p>آشنایی دانشجو با کبد: فیزیوپاتولوژی بیماری های کبد ( یرقان در نوزادان، اطفال و بزرگسالان- انواع هپاتیتها - سیروز- کبد چرب الکلی و غیر الکلی - کولستاز- کارسینوم سلول های کبدی- سنگ های صفراوی و ترکیبات شیمیایی آنها ) انواع تستها و آزمایش های عملکرد کبدی دستگاه گوارش: فیزیوپاتولوژی بیماری های دستگاه گوارش و اندام ضمیمه آن ( بیماری های بخش فوقانی گوارش- بیماری های معده - بیماری های پانکراس - بیماری های روده ای) انواع تستها و آزمایش های عملکرد دستگاه گوارش</p>	<p>اهداف بینابینی</p>
<p>سخنرانی سخنرانی برنامه ریزی شده ✓ پرسش و پاسخ ✓ بحث گروهی ✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله BPL یادگیری مبتنی بر تیم TBL ✓ بازدید ✓</p>	<p>شیوه های تدریس:</p>
<p>گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس ، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجو</p>
<p>وایت برد ، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، برد هوشمند، قلم نوری، پلتفرم آنلاین تعاملی ( Open Board, Miro JAMNOARD )</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>
<p>آزمون میان ترم 20 درصد نمره آزمون پایان ترم 40 درصد نمره انجام تکالیف 30 درصد نمره شرکت فعال در کلاس 10 درصد</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)</p>
<p>تشریحی ✓ پاسخ کوتاه چندگزینه ای جور کردنی صحیح- غلط ارائه گزارش ✓ سایر موارد</p>	<p>نوع آزمون</p>
<p>- Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (last edition), - Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Richard A. Mcpherson MD and Mattew R. Pincus MD, PhD (Last Edition), - Basic neurochemistry, principles of molecular, cellular and medical neurobiology. S. Brady, et. al., Elsevier Press. (Last Edition).</p>	<p>منابع</p>



دانشگاه تربیت مدرس

پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس