

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیرا پزشکی

کد درس: ۲۰

نام درس: آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: عملی

پیش نیاز: همزمان با بیوشیمی پزشکی ۱

هدف کلی:

در پایان این دوره دانشجو باید قادر باشد:

الف) ارزش اندازه گیری هریک از این ترکیبات را در تشخیص بیماریهای مختلف بیان نماید.

ب) بتواند با استفاده از روشهای متداول و نوین آزمایشگاهی، آزمایشات مختلف بیوشیمی مایعات بدن را انجام دهد.

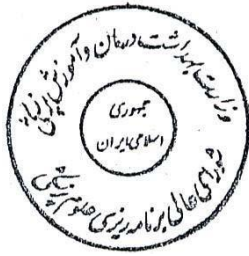
شرح درس:

باتوجه به نوع کار دانش آموختگان این دوره در آزمایشگاههای تشخیص پزشکی، بخش مهمی از حجم کاری هر آزمایشگاه به بیوشیمی بالینی اختصاص دارد. لذا دانش آموختگان مذکور باید قادر باشند در آزمایشگاههای تشخیص پزشکی از عهده انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی که در تشخیص بیماریهای مختلف موثر می باشد برآیند.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی در نمونه های:

- ادرار
- سرم
- دیگر مایعات بدن
- تجزیه سنگها با استفاده از روشهای مداول و نوین آزمایشگاهی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیرا پزشکی

منابع اصلی درس :

1. Textbook of clinical chemistry (Tietz). Latest ed
2. Clinical Diagnosis (henry) .latest ed.
3. Clinical chemistry (bish op). Latested.

شیوه ارزشیابی دانشجویی :

حضور فعال در جلسات آزمایشگاه، انجام تکالیف و امتحان نظری و عملی پایان نیمسال .