

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
دانشکده پزشکی  
طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: فیزیوپاتولوژی غدد درون ریز		دوره یا ترم تحصیلی: نیم سال و سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	
تعداد فراگیران:	گروه هدف: دانشجویان مقطع فیزیوپاتولوژی	پیش نیاز: فیزیولوژی غدد درون ریز	
مکان برگزاری کلاس:	تعداد کل جلسات: ۶ جلسه	تعداد واحد:	
ایمیل مدرس: Laya.Hooshmand@gmail.com	مدرس و مسئول درس: دکتر لعیا هوشمند	زمان برگزاری کلاس:	

### توصیف درس (Lesson Description)

آشنایی با: تعریف بیماری دیابت، تحوه تشخیص، علائم بالینی، عوارض کوتاه مدت، عوارض طولانی مدت، درمان های دیابت ونحوه مدیریت دیابت  
آشنایی با: فیزیولوژی غدد فوق کلیه، بیماری های همراه با افزایش عملکرد غده فوق کلیه، بیماری های همراه با کاهش عملکرد غده فوق کلیه

### اهداف درس

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

### هدف کلی (Goal) آشنایی با بیماری دیابت و بیماری های غدد آدرنال

اهداف اختصاصی (Objectives) الف: ۱- تشخیص صحیح دیابت ۳- شناسایی با علائم بالینی Dm ۵- شناخت عوارض حاد و مزمن  
۲- شناسایی انواع دیابت ۴- شناسایی سیر بیماری زایی Dm ۶- درمان های Dm  
ب: توانایی و آشنایی تشخیص و مدیریت بیماری های غدد فوق کلیه

### امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources) - ویدئو پروژکتور

اسلاید به زبان انگلیسی و power point

### روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques)

۱- سخنرانی تعاملی همراه با مشارکت فعال و تعاملی دانشجویان

۲- استفاده فن پرسشی و پاسخ و ارائه بازخورد دو طرفه

۳- پرزنت بخشی از مطالب توسط دانشجویان و رفع اشکال

استراتژی آموزشی (*Educational Strategy*) در این دوره آموزشی سعی میکنم با ایجاد انگیزه در دانشجو، تعیین مباحث قبل از روز تدریس و توصیه به مطالعه مباحث قبل از حضور در کلاس، مباحث را به صورت گفتگوی دوطرفه پیش ببرم

مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (*Rules / Assignments / Learning experiences*)

-شروع دقیق کلاس از ساعت ۹ صبح

- زمان ورود دانشجو به کلاس تا ۹ و ۱۰ دقیقه مجاز می باشد و بعد از آن اجازه ورود به کلاس داده نشده و برای دانشجو غیبت ثبت خواهد شد.

-عدم استفاده از گوشی همراه

-هرگونه بحث و سوال در زمینه مباحث مربوطه محدودیت زمانی ندارد.

-سوالات آزمون پایان دوره از روی رفرنس های اصلی داده خواهد شد و اسلایدها جهت مطالعه به دانشجویان تحویل داده نمی شود.

ارزیابی دانشجو (*Student Assessment*)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۱	اخذ کوئیز با تعداد کم سوالات
۱	میزان فعالیت طی دوره آموزش
۸	امتحان نهایی دوره
۱۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (*References*)

هاریسون ۲۰۲۲

سیسیل استنشل ۲۰۱۶

جدول زمان بندی درس (Schedule):

موضوع / محتوای درسی	تاریخ برگزاری کلاس	جلسه / هفته
آشنایی با بیماری دیابت	۱۴۰۳ / /	۱
آشنایی با بیماری دیابت	۱۴۰۳ / /	۲
آشنایی با بیماری دیابت	۱۴۰۳ / /	۳
آشنایی با بیماری دیابت	۱۴۰۳ / /	۴
آشنایی با فیزیولوژی غدد آرنال	۱۴۰۳ / /	۵
آشنایی با فیزیولوژی غدد آرنال	۱۴۰۳ / /	۶