

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دانشکده پزشکی
معاونت آموزشی تحصیلات تکمیلی

نام درس: فیزیولوژی نوزادان

- مقطع: کارشناسی ارشد نوزادان
- مدت زمان ارائه درس: ۱ واحد معادل ۸ جلسه
- پیش نیاز: ندارد

اهداف کلی دوره:

آشنایی دانشجو با ویژگیهای فیزیولوژیک نوزاد

اهداف اختصاصی دوره:

در پایا این درس دانشجو باید بتواند:

۱. روند بارداری و فیزیولوژی مادر باردار را شرح دهد.
۲. فیزیولوژی دستگاه قلبی عروقی نوزاد و تفاوت های آن با دوران جنینی و فرد بالغ را توضیح دهد.
۳. فیزیولوژی دستگاه تنفسی نوزاد و تفاوت های آن با دوران جنینی و فرد بالغ را توضیح دهد.
۴. فیزیولوژی دستگاه گوارشی و کلیوی نوزاد و تفاوت های آن با زمان جنینی و فرد بالغ را شرح دهد.
۵. فیزیولوژی سیستم آندوکراین ، خون و سیستم ایمنی نوزاد را بیان کرده و بادوران جنینی و فرد بالغ مقایسه کند.
۶. فیزیولوژی سیستم عصبی نوزاد و تکامل آن پس از تولد را شرح دهد.

روش آموزشی:

سخنرانی و سمینار دانشجویی

شرایط اجراء:

برگزاری کلاس در دانشکده پرستاری

آموزش دهنده:

1. Medical Physiology (Boron)

2. Fetal and Neonatal Physiology (Polin)

روش ارزیابی:

امتحان تشریحی در پایان ترم

نحوه ارائه سمینار

زمان کلاس	مطالب درسی
	۱- فیزیولوژی دوران بارداری (تشکیل جفت و عملکرد آن)
	۲- فیزیولوژی دوران بارداری (تغییرات آندوکراین)
	۳- گذر از دوران جنینی به نوزادی (تغییرات فیزیولوژیک)
	۴- فیزیولوژی دستگاه قلبی عروقی
	۵- فیزیولوژی دستگاه تنفسی
	۶- فیزیولوژی دستگاه گوارشی و کلیوی نوزاد
	۷- فیزیولوژی سیستم آندوکراین و خون و سیستم ایمنی
	۸- فیزیولوژی و عملکرد سیستم عصبی نوزاد