



## آناتومی و فیزیولوژی نوزادان

کد درس: ۰۶

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: -

هدف: هدف از تدریس این درس، گسترش معلومات دانشجویان در علوم پایه (آناتومی، فیزیولوژی و جنین شناسی) در ارتباط مستقیم با سلامت نوزادان می باشد و آماده ساختن دانشجویان برای کسب تجربیات با نوزادان بیمار با مشکلات دستگاه های مختلف بدن می باشد.

رئوس مطالب: (نظری ۳۴ ساعت)

۱. روند بارداری و فیزیولوژی مادر باردار
۲. آناتومی و فیزیولوژی جنین و زمان پیش از تولد
۳. آناتومی و فیزیولوژی کلی نوزاد و تفاوت با سنین بزرگسالی
۴. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلبی و عروقی
۵. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفسی
۶. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارشی و تغذیه نوزادان (با تأکید بر تغذیه با شیر مادر)
۷. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیوی و تعادل آب و املاح
۸. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری و تناسلی
۹. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه غدد و متابولیسم
۱۰. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه خونی
۱۱. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ایمنی و بیماری های عفونی
۱۲. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی
۱۳. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوش، حلق، بینی و گلو و چشم
۱۴. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه پوستی



روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون کتبی میان دوره و پایان دوره

منابع:

1. Blackburn S. Maternal, Fetal, & Neonatal Physiology: A Clinical Perspective (Maternal Fetal and Neonatal Physiology). Saunders, Last Ed.
2. Verklan MT, Walden M. Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing. Saunders, Last Ed
3. Wong DL, Wilson D, Ahmann E. Whaley & Wong's Nursing Care of Infants and Children. Mosby-Year Book, Last Ed.
4. Wong DL. Whaley & Wong's Essentials of Pediatric Nursing. Mosby-Year Book, Last Ed.

