

عنوان درس: رشد جسمانی شماره درس: ۶۲۳۱۱۱

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری  عملی  پیش نیاز / هم نیاز:-

تعداد ساعت ۳۲ نوع درس: پایه  تخصصی  انتخابی

اهداف:

- آشنایی با تحول نمو و بالیدگی دستگاه های مختلف بدنی در دوره زندگی

سرفصل ها

• کلیات رشد جسمانی

• نمو و رشد کارکردی قبل از تولد

• نمو قبل و پس از تولد

• نمودیگری، جثه، ترکیب بدنی

• نمو استخوان، عضله و بافت چربی

• رشد کارکردی: قلب، ریه و خون

• بالیدگی زیست شناختی

منابع:

- 1- Cooper, L., Doherty, J. (2010). Physical Development (Supporting Development in the Early Years Foundation Stage). (2th. Ed.)
- 2- Malina, R., Bouchard, C., Bar-or, O. (2004). Growth, Maturation, and physical activity, ((5<sup>th</sup>. Ed), Human Kinetics.
- 3- Haywood, K., Getchell N., (2009). Life span motor development. (5<sup>th</sup>. Ed.) Human Kinetics
- 4- Gallahue, D.I. & Ozmun, C., (2009). Understanding Motor Development Infant, children, Adolescent, Adult. (6<sup>th</sup>. Ed.). Human Kinetics.