FTR138 PEDİATRİK FONKSİYONEL GELİŞİM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KONU | ÜST DÜZEY KAZANIM (YETERLİLİK) | ORTA DÜZEY KAZANIM  (ALT YETERLİLİK) | DÜŞÜK DÜZEY KAZANIM  (ÖĞRENİM HEDEFİ) |
| Terminoloji, Fetal Hayat ve Doğum  (hafta1) | Tıbbi terminoloji, fetal hayatta infantın gelişim süreçlerini kavrar. | İntrauterin dönemden itibaren infantın gelişim süreçlerini bilir.  Doğum eyleminde müdahale endikasyonları nelerdir, preterm doğum ve normal doğum arasındaki farkı öğrenir. | Dersin anlaşılabilirliği bakımından sık kullanılan kavramların terminolojisi hakkında konuşulur.  İntrauterin hayat, embriyonik ve fötal dönem kavramları öğrenilir.  Fötal hayatta haftalara göre bebeğin gelişim aşamaları hakkında bilgi edinilir.  Doğum tipleri; müdahale veya normal doğum endikasyonlarını bilir.  Term, preterm, riskli bebek kavramları arasındaki farkı öğrenir |
| Normal motor gelişim kinezyolojisi  (hafta2) | Normal motor gelişim kinezyolojisi, gelişim teorileri ve postüral kontrolü öğrenir. | Gelişim teorilerini öğrenerek, bebeğin fizyolojik ve nöromotor gelişimini anlar.  Motor gelişime etki eden biyomekanik faktörleri, yenidoğan dönemindeki bebeğin adaptasyonunu öğrenir.  Postüral kontrol kavramını bilir. | Kinezyoloji kavramı anlaşılır.  Motor gelişime etki eden biyomekanik faktörlerin neler olduğunu anlar.  Yenidoğan dönemi ve sonraki aylar içinde kas iskelet sistemindeki değişim ve adaptasyonların neler olduğunu öğrenir.  Bebeğin ambulasyon gelişimi ve atipik hareketleri hakkında bilgi edinir.  Hareket gelişimine etki eden faktörleri bilir.  Gelişim teorilerini öğrenir.  Postüral kontrol terminolojisini ve parametrelerini öğrenir.  Bebeklik döneminde postüral kontrol gelişiminin ne şekilde gerçekleştiğini anlar. |
| Refleksler, reaksiyonlar, denge  (hafta 3) | Refleks, reaksiyon ve denge kavramını öğrenir. | Bebeklerde refleks, reaksiyon ve dengenin nasıl geliştiğini, hangi aylarda görüldüğünü bilir. | Reflekslerin görüldüğü dönemleri ve değerlendirilmesini öğrenir.  Patolojik refleks kavramını bilir.  Aylara göre gelişen reaksiyonları öğrenir.  Denge gelişiminin bebeklik dönemlerindeki süreçlerini kavrar. |
| Kaba motor gelişim/ 0,1,2,3 aylık bebek  (hafta 4) | 0-3 aylık dönemde bebeğin kaba motor gelişimini kavrar. | Kaba motor gelişim özelliklerine göre 0-3 aylık bebeğin gelişim sürecini ve klinik önemini öğrenir. | Yenidoğan dönemi motor gelişim özelliklerini öğrenir.  Postnatal gelişim sürecini aylara göre tanımlayabilir.  Anne-bebek bağlanması kavramını bilir.  2-3 aylık bebeğin motor berileri arasındaki farkı bilir. |
| Kaba motor gelişim/ 4,5,6 aylık bebek  (hafta5) | 4-6 aylık dönemde bebeğin kaba motor gelişimini kavrar. | Kaba motor gelişim özelliklerine göre 4-6 aylık bebeğin gelişim sürecini ve klinik önemini bilir. | Postnatal gelişim sürecini aylara göre tanımlayabilir.  4-5 aylık bebeğin kaba motor gelişimi arasındaki farkı ayırt edebilir.  6 aylık bebeğin bağımsız oturma becerisi kazandığını bilir. |
| Kaba motor gelişim/ 7,8,9 aylık bebek  (hafta 6) | 7-9 aylık dönemde bebeğin kaba motor gelişimini kavrar. | Kaba motor gelişim özelliklerine göre 7-9 aylık bebeğin gelişim sürecini ve klinik önemini öğrenir. | 7-8 aylık bebeğin motor becerilerini öğrenir.  9 aylık dönemde bebeğin kaba motor beceriler kadar ince motor becerilerde de kazanımları olduğunu anlar. |
| Kaba motor gelişim/ 10-12 aylık ve 12ay üstü  (hafta 7-8) | 10-12 aylık dönemde bebeğin ve erken çocukluk döneminde çocuğun kaba motor gelişimini bilir. | Kaba motor gelişim özelliklerine göre 10-12 aylık bebeğin gelişim sürecini ve klinik önemini öğrenir.  Erken çocukluk döneminde edinilen kaba motor becerileri bilir. | 10-11 aylık bebeklerin kaba motor becerileri arasındaki geçiş süreçlerini anlar.  12 aylık bebeğin bağımsız yürüdüğünü bilir.  Erken çocukluk dönemi 2-6 yaş arasında gelişen kaba motor becerileri yaşlara göre öğrenir. |
| Çocuklarda İnce Motor Gelişim  (hafta 9) | Çocuklarda ince motor gelişimi bilir. | İnce motor becerinin parametrelerini bilir, gelişimsel olarak bebeklik döneminden itibaren çocuğun geçirdiği ince motor becerideki gelişim süreçlerini açıklayabilir. | Uzanma ve manipülasyon parametrelerini öğrenir.  Kavrama tiplerini öğrenir.  İstemli bırakma, istemli rotasyonel hareketler, makas kullanabilmek gibi fonksiyonel becerileri zamanlarını bilir. |
| Çocuklarda duyu gelişimi  (hafta10) | Duyu gelişimini kavrar. | Bebeklik döneminde duyuların gelişimini bilir. | Fötal hayat ve postnatal dönemde bebeğin duyusal gelişimini öğrenir.  Duyuların olgunlaşma ve çevreye yanıt verme mekanizmalarını öğrenir. |
| Çocuklarda davranış gelişimi  (hafta11) | Çocuklarda davranışsal gelişimi kavrar. | Davranışsal gelişim kuramlarını öğrenir. | Piaget, Freud ve Erikson’un davranış gelişim kuramlarını öğrenir.  Bebek-çocuk-adolesan dönemlerin davranış gelişimindeki süreçlerini öğrenir.  Davranış gelişiminin klinik değerlendirme metodlarını bilir. |
| Çocuklarda sembolik olmayan bilişsel gelişim (hafta12) | Sembolik olmayan biliş kavramını bilir. | Bebeklik ve erken çocukluk döneminde sembolik olmayan biliş hangi basamaklarda gelişir, parametreleri nelerdir, öğrenir. | Sembolik olmayan biliş kavramı öğrenilir.  Sembolik olmayan biliş parametrelerini anlar.  Bebeklerde ses ve dokunma lokalizasyonunun nasıl geliştiğini bilir.  Kişi sürekliliği ve nesne sürekliliğini öğrenir.  Sembolik olmayan biliş gelişiminin olumsuz etkilenebileceği klinik durumlar hakkında bilgi edinir. |
| Çocuklarda Normal Konuşma ve Dil Gelişimi  (hafta13-14) | Çocuklarda normal dil gelişimi ve konuşmayı kavrar. | Çocuklarda dil gelişim süreçlerini, konuşma gecikmesini ayırt edebilmeyi bilir. | Anatomik yapıların dil ve konuşma sürecindeki görevlerini öğrenir.  Dil gelişim basamaklarını öğrenir.  Prelingusitik dönemin özelliklerini bilir.  Fonem, morfem, sentaks gibi dilin bileşenlerini öğrenir.  Gecikmiş konuşma kriterlerini öğrenir.  Sesten anlatıma konuşma sürecini kavrar.  Dil yeteneğinin değerlendirilmesinde nelere dikkat edileceğini öğrenir. |