**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ PATOLOJİANABİLİM DALI DÖNEM 2 DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**KOMİTE 7**

|  |
| --- |
| Ders adı: Hücre zedelenmesi nedenleri ve mekanizmaları |

1.Hücre zedelenmesine yol açan nedenlerin bilinmesi

2. Zedelenme mekanizmalarının bilinmesi

3. Nekrozun tanımı ve çeşitlerinin bilinmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Patolojinin tıptaki yeri |

1.Patolojinin tıptaki görev alanının bilinmesi

2. Gelen doku çeşitleri ve geliş kriterleri bilinmesi

3. Dokuların takibi işlemlerinin bilinmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Dünyada ve Ülkemizde Patolojinin Tarihçesi |

1.Dünyada patolojinin nasıl ortaya çıkışının bilinmesi

2.Ülkemizde Patolojinin kuruluşunun bilinmesi

3.Patolojinin tanım ve metotlarının bilinmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Hücresel adaptasyonlar ve hücre içi birikimler |

1. Hücresel adaptasyonların tiplerinin bilinmesi

2.Hastalıklara göre adaptasyon çeşitlerinin bilinmesi

3. Hücre içi birikimlerin çeşitleri ve birikim mekanizmaları bilinmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Apoptozis |

1. Apopitozun Tanımı Ve Çeşitlerinin Bilinmesi

2. Apopitoz Biyolojik Mekanizmalarının Bilinmesi

3. Apopitoz Hastalık İlişkisinin Öğrenilmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Kalsifıkasyon, Hyalen Değişiklikler ve Hücresel Yaşlanma |

1. Hyalinizasyonun tanımı ve çeşitlerinin bilinmesi

2. Kalsifikasyon tipleri ve organlarda görülen örnekleri nelerdir?

3. Hücresel Yaşlanma tanımı ve etki eden faktörlerin öğrenilmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Hipoksi-İskemi |

1.Hipoksi nedir ve sebepleri nelerdir?

2.Hipoksinin sonuçları, morfolojik bulguları, etki mekanizmaları nelerdir?

3.İskeminin tanımı, etki mekanizması, tipleri, sebep ve sonuçları, morfolojisinin bilinmesi

|  |
| --- |
| Ders adı: Serbest Oksijen Radikalleri |

1.Serbest oksijen radikalleri nelerdir ve nasıl oluşur?

2.Serbest oksijen radikallerin hücre üzerindeki etki mekanizmaları nelerdir?

3.Serbest oksijen radikallerin hücrede yol açtığı sonuçlar nelerdir?

|  |
| --- |
| Ders adı: Zedelenmenin Morfolojisi |

1.Zedelenmenin morfolojik görünümlerinin bilinmesi

2.Reversible hasarın göstergelerinin tanınabilmesi

3.İrreversible hasarın göstergelerinin tanınabilmesi