

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı (İngilizce)

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## PATOLOJİ

## Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı  |   |   |                  |                           |                         |
|--|---|---|------------------|---------------------------|-------------------------|
| Adı  | Kodu  | Yarıyıl   | T+U Saat         | Kredi                     | AKTS                    |
| PATOLOJİ   | PTR2256620  | Bahar Dönemi  | 2+0              | 2                         | 2                       |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>   |   |   |                  |                           |                         |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>  |   |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Dili</b>   | İngilizce   |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Seviyesi</b>   | Lisans  |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Türü</b>   | Zorunlu   |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>   | Prof.Dr. Sergülen DERVİŞOĞLU  |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersi Verenler</b>  | Prof.Dr. Sergülen DERVİŞOĞLU  |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>   |   |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Bu dersin amacı öğrencilerin Patoloji ile ilgili temel bilgileri edinmeleri, konularla ilgili temel kavramları,hastalıkların etyolojisini ve gelişme mekanizmasını öğrenmeleri ve patolojinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olmalarıdır.   |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Bu ders; Patoloji tanımı, tarihçesi, inceleme yöntemleri,Hücre zedelenmesi, nekroz ve apaotoz,Adaptasyon mekanizmaları , hipertrofi, hiperplazi, atrofi, metaplazi,İnflamasyon : mekanizması , tipleri ve morfolojik şekilleri,Yara onarımı ve regenerasyon,Sıvı ve hemodinamik bozukluklar,Neoplazi I , Kanser nedir, tümör tanımı ve genel özellikleri,Neoplazi patolojik özellikler, alt tipler, klinik özellikler,Kemik ve eklemlerin normal makroskopik ve mikroskopik yapısı,kemiğin gelişimsel kusurları ve başlıca metabolik hastalıkları,Kırık onarımı ve iyileşmesi, kırık tipleri,kemiğin iltihapları, nonspesifik ve tüberküloz osteomyelit,artritler ( osteoartrit, romatoid artrit ve gut hastalığı ,Yumuşak doku tümörleri; konularını içermektedir. |   |                  |                           |                         |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  |   |   |                  | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
| Patolojinin temel prensiplerini açıklar. Patoloji ile ilgili temel kavramları öğrenir. Hastalıkların etyolojisini ve gelişme mekanizmalarını anlar ve patolojinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olur.Patolojik bir dokuyu mikroskopik veya anatomik düzeyde ayırt edebilir. Patolojik durumlar ve hastalıklar hakkında açıklama yapabilir. Patolojik durumlara nasıl yaklaşılacağını yeterli düzeyde bilir. Hücre zararı ve hücre ölümü etkenlerinin ve morfolojik özelliklerinin tanımlanmasını yapar. İltihabi reaksiyonların temel oluş mekanizmasını ve morfolojik özelliklerini tanımlar, iltihap tiplerini sayar, iltihabın klinik yansımalarını bilir. Tümör/neoplazi kavramlarının ve oluş mekanizmalarının açıklar, dolayım bozukluklarının morfolojik bulgularının ve sonuçlarının tanımlar, kanama tiplerini bilir. Kemik ve eklem sisteminin temel özelliklerini bilir. Kemik iltihaplarını sayar, morfolojik özelliklerini bilir. Kliniğe yansımalarını kavrar. Osteoporozu kavrar. Eklem hastalıklarının başlıcalarını sayar. Osteoartrit ve romatoid artrit farklarını tanımlar. Başlıca kemik tümörlerini sayar, benign ve malign olanların morfolojik ve klinik özelliklerini başlıcalarını bilir. |   |   | 1, 12, 18, 2, 21 |                           | A                       |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>  | 1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 21: Video  |   |                  |                           |                         |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>  | A: Yazılı sınav   |   |                  |                           |                         |
| <b>Ders Akışı</b>  |   |   |                  |                           |                         |
| <b>Sıra</b>  | <b>Konular</b>  | <b>Ön Hazırlık</b>  |                  |                           |                         |
| 1  | Patoloji tanımı, tarihçesi, inceleme yöntemleri   | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 2  | Hücre zedelenmesi, nekroz ve apaotoz  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 3  | Adaptasyon mekanizmaları , hipertrofi, hiperplazi, atrofi, metaplazi  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 4  | İnflamasyon : mekanizması , tipleri ve morfolojik şekilleri   | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 5  | Yara onarımı ve regenerasyon  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 6  | Sıvı ve hemodinamik bozukluklar   | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 7  | Neoplazi I , Kanser nedir, tümör tanımı ve genel özellikleri  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 8  | Neoplazi patolojik özellikler, alt tipler, klinik özellikler  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 9  | Kemik ve eklemlerin normal makroskopik ve mikroskopik yapısı  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 10   | kemiğin gelişimsel kusurları ve başlıca metabolik hastalıkları  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 11   | Kırık onarımı ve iyileşmesi, kırık tipleri  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 12   | kemiğin iltihapları, nonspesifik ve tüberküloz osteomyelit  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 13   | artritler ( osteoartrit, romatoid artrit ve gut hastalığı   | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| 14   | Yumuşak doku tümörleri  | Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey internetten konu ile ilgili web siteleri |                  |                           |                         |
| <b>Kaynaklar</b>   |   |   |                  |                           |                         |
| Temel Patoloji Prof. Dr. Gamze Mocan KUZHEY ders notları, web/internet siteleri power point sunum öğrencilere verilecektirweb tarama, video, internet siteleri   |   |   |                  |                           |                         |