



SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
2019-2020 YAZ DÖNEMİ
KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ
ARAŞTIRMA USUL VE YÖNTEMLERİ / DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Klinik Uygulama II Dersi'nin değerlendirilmesi üç bölümden oluşmakta ve ders başarı notu bunların toplamından verilmektedir.

1. **Bölüm:** Klinik Uygulama II Dersi'nin örgün eğitimde uygulamalı olarak gerçekleştirilmiş olan Birinci rotasyonunu kapsamaktadır. **Bu rotasyon notunun Başarı notuna etki oranı %20 olarak belirlenmiştir.**
2. **Bölüm:** Klinik Uygulama II Dersi'nin uzaktan eğitim kapsamında ele alınacak olan kalan üç rotasyonu ile ilgili vaka araştırma ve sunum ödevi hakkında aşağıdaki yöntem belirlenmiştir.
 Sorumlu öğretim üyesi tarafından öğrenciye Klinik Uygulama II Dersi'nin ilgili rotasyonuna ait her rotasyonda birer konu olmak üzere toplamda 3 konu belirlenmiştir. Öğrenciler kendilerine bildirilecek olan 3 konu hakkında hazırlayacakları vaka örnekleri üzerinden konuyu araştırıp vakanın fizyoterapi rehabilitasyon yaklaşımları açısından değerlendirme ve tedavisini sunum olarak hazırlayacaklar ve böylece Klinik Uygulama-II dersinin uygulamasını çevrimiçi gerçekleştirmiş olacaklardır. Bu bölümdeki ödevlerin hazırlanmasındaki önemli hususlar aşağıda belirtilmiştir. Öğrencilerin öncelikli olarak aşağıdaki sorulara yönelik çalışma yapmaları ve bunlara raporlarında yer vermeleri beklenmektedir. EK 4'de tabloda gösterilen Klinik Uygulama-II staj rotasyon düzenine ait listede belirtilen tarihlerde öğrencilerin her staj rotasyonu için 1 araştırma ve vaka örneğini elektronik posta yoluyla ilgili öğretim elemanına göndermesi beklenmektedir. Ödevlerin Değerlendirmeleri aşağıda belirtilen hususlara verilen yanıtların yeterliliği üzerinden gerçekleştirilecektir. **Bu bölüm her bir staj rotasyonu ödevinden %10 olmak üzere toplam başarı notunun %30'luk kısmını kapsayacaktır.**
3. **Bölüm:** Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölüm Kurulu öğretim üyelerinin çevirim içi yaptıkları toplantı sırasında Öğrencinin Klinik Uygulama II dersinde sorumlu olduğu 4 staj rotasyonu arasından yaptıkları çevirim içi kura sonucu her öğrenciye kurada çıkan staj rotasyonu ile ilgili olarak rotasyondan sorumlu öğretim elemanı tarafından bir vaka örneği öğrenciye gönderilecektir. Öğrencinin vaka ile ilgili olarak hazırladığı sunumda aşağıda belirtilen hususlara yanıt vermesinin yanı sıra, vakaya ait bir değerlendirme veya tedavi tekniğinin açıklanması ve uygulamalı videosunu göndermesi beklenmektedir. Kura ile belirlenmiş bu vaka ödevinin Final sınav tarihleri içinde yer alan 13-15

Temmuz 2020 tarihleri arasında teslim edilmesi gereklidir. **Bu ödev Klinik Uygulama II dersinin değerlendirmesinin %50'lik kısmını kapsayacaktır.**

Klinik Uygulama II dersinin değerlendirmesi: Birinci bölümden alınan notun %20'si, ikinci bölümden alınan notun %30'u ve üçüncü bölümden alınan notun %50'si toplanarak 100 tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

ROTASYON VAKA ÖDEVLERİNİN HAZIRLANMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR:

1. Belirlenen hastalık ile ilgili genel bilgiler, tanı kriterleri/ medikal-cerrahi tedavisi,
2. Belirlenen hastalık ile ilgili olası bir vaka öyküsünün oluşturulması
3. Vaka öyküsüne uygun yapılması gereken fizyoterapi rehabilitasyon değerlendirmelerinin açıklanması
4. Vaka öyküsüne ve olası değerlendirme sonuçlarına uygun fizyoterapi rehabilitasyon planı nasıl olmalıdır, kanıta dayalı uygulamalar nelerdir, amaçlarıyla açıklanmalıdır.
5. Araştırmanızda faydaladığınız kaynakları kaynakça kısmında belirtiniz.
6. Sunumunuzu görsel/video içerikleri ile destekleyebilirsiniz.
7. Ödevler power point sunum dosyası şeklinde düzenlenip, belirlenen tarihlerde teslim edilmelidir.
8. Üçüncü bölümdeki vakada video çekimi unutulmamalıdır.
9. Çalışmanız belirlenen tarihte teslim edildikten sonra öğretim elamanları tarafından değerlendirilecektir.

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ					
2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 4. SINIF KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ YAZ DÖNEMİ ROTASYON PROGRAMI (08.06.2020-03.07.2020)					
	Örgün Eğitimde Gerçekleştirilen 1.Rotasyon notu	8-15 Haziran 2020 (6 iş günü) 2.Rotasyon notu	16-24 Haziran 2020 (7 iş günü) 3.Rotasyon notu	25 Haziran -3 Temmuz 2020 (7 iş günü) 4.Rotasyon notu	Final Ödevi notu (Kura sonucu belirlenen rotasyon ile ilgili vaka ödevi)
Başarı Notuna Etkisi	%20	%10	%10	%10	%50
		Pulmoner Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Ortopedik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Pediyatrik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. Akkız Zeynep ÇAKMAK 2. Sara AL MOFTİ 3. Elif Betül Yılmaz 4. Azize BAŞ	Genel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	1. KOAH 2. Amfizem 3. Astım 4. Kistik Fibrözis	1. ÖÇB yaralanması 2. Total kalça artroplastisi 3. Servikal stenoz 4. Subakromiyal sıkışma sendromu	1. Nörofibromatozis 2. Spina bifida 3. Artrogripozis multipleks konjenita 4. Talipes ekinovarus	1. Genel FTR 2. Pediyatrik Rehabilitasyon 3. Pediyatrik Rehabilitasyon 4. Pulmoner Rehabilitasyon
		Ortopedik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Pediyatrik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Genel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. Cansu İrem KIŞLA 2. Ayça İdil AKKUŞ 3. Fatih DEMİRCİ 4. Sena ER 5. Helin Deniz TUNÇ	Pulmoner Rehabilitasyon	1. Menisküs yaralanması 2. Ayak bileği burkulması 3. Lumbal disk herniasyonu 4. Femoroasetabular	1. Down sendromu 2. Duchenne Muskuler Distrofi 3. Spastik Hemiparetik SP	1. Ankilozan Spondilit 2. Spinal Stenoz 3. Donuk Omuz 4. Parkinson 5. Menisküs Tamiri	1. Ortopedik Rehabilitasyon 2. Ortopedik Rehabilitasyon 3. Ortopedik Rehabilitasyon 4. Genel FTR

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ					
2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 4. SINIF KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ YAZ DÖNEMİ ROTASYON PROGRAMI (08.06.2020-03.07.2020)					
		impingement sendromu 5. Skolyoz	4. Riskli bebek 5. Konjenital Muskuler Tortikolis		5. Pediatrik Rehabilitasyon
		Pediatric Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Genel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Pulmoner Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. MelikeŞAŞ 2. Sude Betül AKDOĞAN 3. Ayşe Hande YILMAZ 4. Fuat DEDEOĞLU 5. Merve EKE 6. Şilan KARTAL	Ortopedik Rehabilitasyon	1. Brachial plexus 2. Serebral palsi 3. Duchenne muscular distrofi 4. Fasial paralizi 5. Spinal muscular atrofi 6. Akut lenfoblastik lösemi	1. Fibromiyalji 2. Multiple Skleroz 3. Bankart Lezyonu 4. Unhappy Triad 5. Disk Herniasyonu 6. Down Sendromu	1. Bronşektazi 2. Primer Siliyer Diskinezi 3. Kartajener Sendromu 4. Bronşiyolitiz Obliterans 5. Pulmoner Hipertansiyon 6. İdiyopatik Pulmoner Fibrozis	1. Genel FTR 2. Ortopedik Rehabilitasyon 3. Genel FTR 4. Ortopedik Rehabilitasyon 5. Pulmoner Rehabilitasyon 6. Pulmoner Rehabilitasyon
		Genel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Pulmoner Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Ortopedik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. İrem TAPAN 2. Büşra YILDIZTEKİN	Pediatric Rehabilitasyon	1. Aşil Tendon Ruptür 2. Lateral Epikondilit	1. Göğüs Kafesi Deformiteleri	1. Medial collateral ligament yaralanması	1. Genel FTR 2. Pulmoner Rehabilitasyon

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ					
2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 4. SINIF KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ YAZ DÖNEMİ ROTASYON PROGRAMI (08.06.2020-03.07.2020)					
3. Damla GÜLTEKİN 4. İlayda BAYDUR 5. Okan ATASEVER		3. ACL Yaralanması 4. Flex. Tendon Yrln. 5. RSD (Refleks Sempatik Distrofi)	2. Mesleki Akciğer Hastalıkları 3. Pnömoni, Pnömotoraks, Plevral Effüzyon 4. Pnömonektomi ,Lobektomi, Segmenektomi 5. Akut Respiratuar Distress Sendromu	2. Lateral epikondilit 3. Servikal disk herniasyonu 4. Kondromalazi patella 5. Plantar fasciitis	3. Pediatrik Rehabilitasyon 4. Pediatrik Rehabilitasyon 5. Pulmoner Rehabilitasyon
		Kardiyak Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi (Ödev konusu)	Nörolojik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. Leyla AKSU 2. Sema ÖZTÜRK 3. Şevval PARLAK 4. Batuhan MALLI 5. Süeda ÖCALAN	Kadın Sağlığı -Sporcu Sağlığı	1. Kronik Kalp Yetmezliği 2. Koroner Arter Bypass Greft Cerrahisi (Faz I KR) 3. Akut Miyokard	1. Flexor tendon yaralanması 2. Dupuytren kontraktürü 3. Karpal tünel sendromu 4. De Quervain's Tenosinoviti	1. Primer Progresif Multipl Skleroz 2. Parkinson Hastalıklar/El 1 3. ALS-MNH	1. Kardiyak Rehabilitasyon 2. Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi 3. Kadın/Sporcu sağlığı

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ					
2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 4. SINIF KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ YAZ DÖNEMİ ROTASYON PROGRAMI (08.06.2020-03.07.2020)					
		İnfarktüsü (Faz II KR) 4. Aort Kapak Replasman Cerrahisi 5. Kalp Transplantasyonu	5. Ankilozan spondilit	4. Spinal Kord Yaralanması-Servikal 5. Polinöropati	4. Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi 5. Kadın/Sporcu sağlığı
		Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi (Ödev konusu)	Nörolojik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Kadın Sağlığı - Sporcu Sağlığı (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. Feyza GÜREL 2. Hilal AŞKIN 3. Büşra SUBAŞI 4. Sezai TOKSÖZ	Kardiyak Rehabilitasyon	1. Extansör tendon yaralanması 2. Fibromyalji sendromu 3. Osteoartrit 4. El-el bileği sinir yaralanmaları	1. Spinal Kord Yaralanması-Torokal 2. Spastik Herediter Paraparazi 3. Subaraknoid Kanama 4. Limb Girdle Muskuler Distrofi	1. Aşıl rüptürü 2. Menisküs tamiri 3. Unilateral sekonder üst ekstremitte lenfödem 4. Stres Üriner İnkontinans	1. Kardiyak Rehabilitasyon 2. Kadın/Sporcu sağlığı 3. Nörolojik Rehabilitasyon 4. Kadın/Sporcu sağlığı
		Nörolojik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Kadın Sağlığı - Sporcu Sağlığı (Ödev konusu)	Kardiyak Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 4. SINIF KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ YAZ DÖNEMİ ROTASYON PROGRAMI (08.06.2020-03.07.2020)

1. Merve Asena BABA 2. Yağmur AYDIN 3. Sevgi PEHLİVAN 4. Buket VURAL 5. Hilal BİÇER	Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi	1. Relapsing Remitting Multipl Skleroz 2. Becker Muskuler Distrofi 3. Alzheimer Hastalıklı 1 4. Demans 5. Periferik Sinir Yaralanması- L4	1. Lateral epikondilit 2. Femoroasetabu lar sıkışma 3. Unilateral primer alt ekstremit lenfödem 4. Lipödem 5. Postmenopozal Osteoporoz	1. Koroner Arter Bypass Greft Cerrahisi (Faz II KR) 2. Akut Miyokard İnfarktüsü (Faz I KR) 3. Periferik Arter Hastalıklı 1 4. Kalp Pili İmplantasyonu 5. Pulmoner Hipertansiyon	1. Nörolojik Rehabilitasyon 2. Kardiyak Rehabilitasyon 3. Kardiyak Rehabilitasyon 4. Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi 5. Kadın/Sporcu sağlığı
		Kadın Sağlığı - Sporcu Sağlığı (Ödev konusu)	Kardiyak Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. Pınar KARA 2. Sümeyya Betül GÜNEŞ 3. Selda KOÇOĞLU 4. Beyza SEYHAN 5. Şevval ERHAN 6. Berk KAYA	Nörolojik Rehabilitasyon	1. Scaphoid kırığı 2. SLAP 3. Patellafemoral ağrı sendromu 4. Bilateral primer alt ekstremit lenfödem	1. Mitral Kapak Replasman Cerrahisi 2. Kronik Stabil Anjina Pektoris 3. Diyabet 4. Hipertansiyon	1. Romatoid artrit 2. Refleks sempatik distrofi 3. Obstetrik Brakial Plexus 4. Osteoporoz	1. Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi 2. Romatizmal Hastalıklar/El Cerrahisi 3. Nörolojik Rehabilitasyon

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ - FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ					
2019-2020 BAHAR DÖNEMİ 4. SINIF KLİNİK UYGULAMA-II DERSİ YAZ DÖNEMİ ROTASYON PROGRAMI (08.06.2020-03.07.2020)					
		5. Prenatal Bel Ağrısı 6. Pelvik Organ Prolapsusu	5. Metabolik Sendrom 6. Kronik Atriyal Fibrilasyon	5. Myofasyal ağrı sendromu 6. Tetik parmak	4. Nörolojik Rehabilitasyon 5. Nörolojik Rehabilitasyon 6. Kardiyak Rehabilitasyon
Erasmus Öğrencileri		Pediyatrik Rehabilitasyon (Ödev konusu)	Pulmoner Rehabilitasyon	Kadın Sağlığı-Sporcu Sağlığı (Ödev konusu)	Final vaka ödevi konusu
1. Gaye ÇEMENYEMEZ 2. Melisa KAYIK	Kardiyak Rehabilitasyon	1. Çocukluk çağı beyin tümörü 2. Epilepsi	1. Akciğer Transplantasyonu 2. COVID-19	3. Rotator cuff yırtığı 4. Post-natal boyun ve sırt ağrısı	1. Kadın/Sporcu sağlığı 2. Pulmoner Rehabilitasyon

Klinik Uygulama II Dersi Final VAKA Ödevi için ilgili öğrenciye ait belirlenmiş alana özgün vaka soruları aşağıdaki gibidir:

Klinik Uygulama II Final Ödev Listesi	VAKA ÖYKÜSÜ
PULMONER REHABİLİTASYON	
MERVE EKE	8 yaşında erkek hasta. Primer silyar diskinezi + sağ alt lob atelektazi tanısı var. Ter ve alerji testi negatif. Sabahları yoğun sekresyonu oluyor ve sadece kusarak atabiliyor. Gün içinde sık kuru öksürük ve nefes darlığı şikayetleri mevcut. Son bir yılda kontrol dışı başvurusu olmamış. Sık gribal enfeksiyon geçiriyor. Oskültasyonda sağ orta ve alt lobda wheezing ve sekresyon ralleri. Ölçülü doz inhaler + spacer kullanıyor. Su içmeyi sevmiyor. Gastroözofageal reflüsü var.

AZİZE BAŞ	<p>15 yaşında kadın hasta. İki aylıkken kistik fibrozis tanısı almış. Öksürük, nefes darlığı ve yorgunluk şikayetleri mevcut. Yoğun ve yapışkan balgam çıkarıyor. Tek yastıkla yatamıyor. Merdiven çıkarken dinlenmek zorunda kalıyor. Güncel muayenede; taşipne, yüzeysel mikst tip solunum, zayıf öksürük. Oskültasyonda alt ve orta lob bilateral sekresyon ralleri. Kifotik kaşektik postür. Fonasyon dispnesi var. Günde 2 kez BIPAP kullanıyor. İnhaler kullanıyor.</p> <p>Act Pred % FVC (L) 0,94 1,97 48 FEV1 (L) 0,49 1,88 26 FEV1/FVC (%) 52 PEF (L/sn) 0,70 3,52 20 FEF25-75% (L/sn) - - -</p>
OKAN ATASEVER	<p>75 yaşında erkek hasta. Şiddetli öksürük, sekresyon atamama ve nefes darlığı şikayetleri olmasına rağmen şimdiye kadar göğüs hastalıklarına başvurmamış. Bir ay önce ilk başvurusunda KOAH tanısı konuluyor. Döküm fabrikasından emekli. 40 paket x 1 yıl sigara öyküsü var. İki yıldır içmiyor. Güncel fizik muayene bulguları; yüzeysel solunum, uzamış ekspirasyon, hiperinflasyon. Sol akciğerde solunum sesleri azalmış, her iki akciğerde yaygın sekresyon ralleri duyuluyor. HT hastası ve tansiyon ilacı kullanıyor. Gün içinde hiç su içmiyor.</p> <p>Act Pred % FVC (L) 2,12 3,53 60 FEV1 (L) 1,20 2,68 45 FEV1/FVC (%) 56 PEF (L/sn) 3,29 7,41 44 FEF25-75% (L/sn) 0,61 2,82 22</p>

ŞİLAN KARTAL	<p>12 yaşında erkek hasta. İki aylıkken şiddetli öksürük ve balgam şikayetiyle hastaneye başvuruluyor. Ter testi negatif. Bronşektazi tanısı koyuluyor. Güncel BT sonucu; sağ akciğerde kistik karakterli bronşektazi odakları, sol akciğer alt lob lateralde yaygın atelektazi ve bronşektazi. Oskültasyonda bilateral sekresyon ralleri. Solunum sırasında çıplak kulakla wheezing duyuluyor. Gün içinde çok sık yapışkan balgam çıkarıyor. Arkadaşlarına kıyasla çabuk yoruluyor. Kifotik ve kaşektik postür. İnhaler kullanıyor.</p> <p>Act Pred % FVC (L) 1,05 1,97 53 FEV1 (L) 0,90 1,65 54 FEV1/FVC (%) 85 PEF (L/sn) 2,25 4,46 50 FEF25-75% (L/sn) 0,96 1,98 49</p>
BÜŞRA YILDIZTEKİN	<p>15 yaşında kadın hasta. İki aylıkken kistik fibrozis tanısı almış. Öksürük, nefes darlığı ve yorgunluk şikayetleri mevcut. Yoğun ve yapışkan balgam çıkarıyor. Tek yastıkla yatamıyor. Merdiven çıkarken dinlenmek zorunda kalıyor. Güncel muayenede; taşipne, yüzeysel mikst tip solunum, zayıf öksürük. Oskültasyonda alt ve orta lob bilateral sekresyon ralleri. Kifotik kaşektik postür. Fonasyon dispnesi var. Günde 2 kez BIPAP kullanıyor. İnhaler kullanıyor.</p> <p>Act Pred % FVC (L) 0,94 1,97 48 FEV1 (L) 0,49 1,88 26 FEV1/FVC (%) 52 PEF (L/sn) 0,70 3,52 20 FEF25-75% (L/sn) - - -</p>

MELİSA KAYIK	69 yaşında kadın hasta. 20 yıldır astım tanılı. Nefes darlığı şikayeti var. Yüzeysel solunum ve taşipne. Dinlenmeden 1 kat merdiven çıkamıyor. Sabahları sekresyon atıyor. Gün içinde öksürük-sekresyon yok. Oskültasyonda bilateral wheezing ve bazallerde sekresyon ralleri. Hipertansiyon ilacı kullanıyor. İnhaleri var, kullanmıyor. Act Pred % FVC (L) 3,01 2,87 104 FEV1 (L) 1,56 2,19 71 FEV1/FVC (%) 51 PEF (L/sn) 1,57 5,89 27 FEF25-75% (L/sn) 1,37 2,64 52
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	
FATİH DEMİRCİ	Ayak bileği sprain Grade 2 geçirmiş 20 yaşındaki basketbolcunun değerlendirme ve FTR programını oluşturun.
SUDE BETÜL AKDOĞAN	Post-op Total diz protezi olan 65 yaşındaki hastanın değerlendirmesi ve FTR programını düzenleyin.
AYÇA İDİL AKKUŞ	L4-5 disk herniasyonu olan 52 yaşındaki ev hanımı olan hastanın değerlendirmesini yaparak FTR programını oluşturun.
CANSU İREM KIŞLA	18 yaşında Adölesan idiopatik skolyoz tanılı bayan hastanın bel ağrısı VAS:6, SFT değerleri ise prediktifin altındadır. Hastaya uygun FTR programını oluşturun
FUAT DEDEOĞLU	45 yaşında halisahada ÖÇB rüptürü olmuş erkek hastanın post-op fizyoterapi ve rehabilitasyon programını oluşturun
PEDİATRİK REHABİLİTASYON	
DAMLA GÜLTEKİN	15 Aralık 2019 da 28 haftalık doğan riskli bebeğin fizyoterapi rehabilitasyon değerlendirmesini yapınız.
ELİF BETÜL YILMAZ	5 yaşında idyopatik parmak ucu yürüme tanili olgunun değerlendirme ve tedavi programını oluşturunuz
İLAYDA BAYDUR	7 yasinda bagimsiz ambulasyonu olan DMD tanili olgunun degerlendirme ve rehabilitasyonu
SARA AL MOFTİ	Göğüs hastalıkları polikliniginden takipli SMA tip2 tanılı nonambule 7 yaşında olgunun değerlendirmesini yapın ve tedavi programını cizin
HELİN DENİZ TUNÇ	3 yaşında spastik diparetik SP tanısı alan olgunun değerlendirme ve tedavi programi
GENEL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON	

SENA ER	55 yaşında banka müdürü olan hasta şiddetli boyun ağrısı ve kola yayılan özellikle 5. Parmakta hissedilen uyuşma ve karıncalanma yakınmasıyla hastaneye başvurmuştur. Yapılan MR tetkikleri sonucunda hastanın C5-6 segmentinde bulging, C6-7 dural kese basısı oluşturan protrüzyon saptanmıştır. Hastanın tedavi programını çiziniz.
MELİKE ŞAŞ	Tibia fraktürü sonrası alt ekstremitesinde Refleks Sempatik Distrofi gelişen 55 yaşındaki erkek hastanın akut dönem fizik tedavi programını yazınız. (Ajan, elektrik akımı ve egzersiz)
AYŞE HANDE YILMAZ	Bankada çalışan 35 yaşındaki bayan hastamız yaygın sırt ve eklem ağrıları ve gerilim tipi baş ağrısı şikayetleriyle başvurduğu hastanemizde fibromiyalji teşhisi ile ünitemize gönderiliyor. Hastanın tedavi şemasını çiziniz.
İREM TAPAN	Düşme sonucu kalça ekleminde femur boynu parçalı kırığı gelişen osteoporotik 67 yaşında bayan hastaya sementli total kalça protezi uygulanmıştır. Hastanın ilk hafta hastane içi tedavi programı nasıl olmalıdır.
AKKIZ ZEYNEP	Sportif aktivite sırasında ACL yaralanması geçiren 27 yaşındaki hastaya ACL rekonstrüksiyonu yapılmıştır. Bu hastanın postoperatif FAZ 2 subakut dönem rehabilitasyon dönemini anlatınız.
KARDİYAK REHABİLİTASYON	
FEYZA GÜREL	58 yaşında, erkek hasta, emekli memur, 44 paket/yıl sigara içme öyküsü var ve alkol kullanmıyor. Tip 2 DM ve Hipertansiyon tanısı var; medikal tedavi ve diyet başlanmış. Son 6 aydır mevcut olan ve ilerleyici özellikte intermittan klaudikasyon, kan basıncı yüksekliği, bilateral bacaklarda şişlik, sıkıştırıcı tarzda göğüs ağrısı ve nefes darlığı nedeniyle kardiyoloji bölümüne başvuruyor. Ekokardiyografik değerlendirmede: EF: %37, azalmış LV sistolik fonksiyonu, Diyastolik disfonksiyonu, 2° Mitral Yetmezlik ve sol ventrikül hipertrofisi görülüyor. Kardiyolojik girişimde; Koroner anjiyografi yapılmış, RCA'de önemli lezyon tespit edilmiş olup stent yerleştirilmiş ve Mitral Kapak Annuloplastisi (MAP) yapılmıştır. Ardından ilgili medikal tedavi de başlanmıştır. Hastanın taburculuk sonrası kardiyak fizyoterapi rehabilitasyon tedavi programını planlayınız

LEYLA AKSU	<p>43 yaşında kadın hasta ve sağlık sorunlarından dolayı çalışmamaktadır. Hastada kardiyovasküler sistemi etkileyen göğüs ağrısı, dispne, hipertansiyon, geçirilmiş miyokart infarktüsü mevcut, bilinen ilaç ve besin alerjisi yok. Hastanın KOAH ve hipotiroidisi mevcut, hastanede yatışında tanımlanan DM var. Önceden apendisit operasyonu geçirmiştir.</p> <p>Hasta 5 sene önce kalp krizi geçirdiğini ifade ediyor. O günden beri sürekli nefes darlığı ve bacaklarda şişme şikayeti oluyormuş. Son 10 günde şikayetlerinde artma olması üzerine acil servise başvuruyor. Koroner anjiyografide: LAD %80, RCA %30 ve CX %40 darlık tespit edilmiş, EF %20-25 olarak belirlenmiş. Takılan holterinde Ventriküler Taşikardi (VT) ataklarının geliştiği gözlenmiştir.</p> <p>Kardiyolojik girişimde; CABGx3 cerrahisi uygulanan hastaya ardından ilgili medikal tedavi başlanarak servise yatırılımıştır.</p> <p>Hastanın servisteki 5 günlük yatışının kardiyak fizyoterapi rehabilitasyon tedavi planını ve taburculuk programını planlayınız.</p>
SEVGİ PEHLİVAN	<p>70 yaşında erkek hasta, son bir aydır giderek artan nefes darlığı, bacaklarda şişme ve çarpıntı şikayeti ile kliniğe müracaat ediyor. Yapılan muayenesinde, kan basıncı 120/75 mmHg, nabız sayısı 145 atım/dakika, kalp sesleri aritmik ve pretibial yumuşak gode bırakan ödemi mevcut olduğu görülüyor.</p> <p>Akciğer muayenesinde bilateral kreptan raller işitilmiş. Elektrokardiyografisinde, kronik atriyal fibrilasyonu mevcuttu.</p> <p>Yapılan ekokardiyografik incelemede, bilateral ventriküler dilatasyon, düşük ejeksiyon fraksiyonu (EF %40), hafif aort yetersizliği, ciddi mitral yetersizlik, ciddi triküspid yetersizlik, pulmoner hipertansiyon (55 mmHg) ve kalbin tüm duvarlarında 10 mm perikardiyal efüzyon varlığı tespit edilmiştir.</p> <p>Hastaya kalp yetmezliği tedavisi (beta bloker, ACE inhibitörü, diüretik ve digoksin) başlanıyor. Beraberinde uygun dozda antikoagülan (coumadin) tedavi ile hastanın düzenli muayeneler ile takip edilmesi ve kardiyak rehabilitasyona başlaması uygun görülüyor.</p> <p>Hastanın ayaktan serviste katılacağı kardiyak fizyoterapi rehabilitasyon planını fazlarına göre planlayınız.</p>

BERK KAYA	45 yaşında, erkek hasta, pilot, 20 paket/yıl sigara içme öyküsü mevcut. Bilinen sistemik komorbid bir hastalığı yok. Aile öyküsü incelendiğinde babada hipertansiyon ve diyabet mevcut. Son bir saat içerisinde başlayan ve sol koluna yayılan baskı tarzında göğüs ağrısı şikayetiyle acil servise başvurdu. Hastanın yapılan fizik muayenesinde genel durumu orta, arteriyel tansiyon değeri 140/100 mmHg, kalp hızı 86/dk ve oksijen saturasyonu %92 olarak tespit edildi. EKG'de anterior derivasyonlarda yaklaşık 10 mm ST elevasyonu tespit edildi. Hasta akut anterior MI tanısıyla hemen koroner yoğun bakıma yatırıldı. Yapılan anjiyografide sol ön inen koroner arterin (LAD) ostiumdan itibaren %100 tıkalı olduğu tespit edildi. Hastaya anjiyografi sırasında perkutan koroner girişim ile koroner stent uygulaması yapılarak ilgili medikal tedavi de başlanmıştır. Şiddetli omuz ağrısı olan hastanın servisteki 2. gün yatışının kardiyak fizyoterapi rehabilitasyon tedavi planını ve taburculuk programını planlayınız.
YAĞMUR AYDIN	60 yaşında kadın hasta, bilgisayar mühendisi. 20 gün önce Aort Kapak Replasmanı (AVR) ve Koroner Arter Bypass Grefti (CABG) operasyonu geçiriyor. Hastanın sigara öyküsü yok. Taburcu olduktan sonra ciddi nefes darlığı şikayeti ile kliniğe başvuruyor. Hastanın efor kapasitesi oldukça düşük durumda. Gıcık şeklinde öksürmesi mevcut. Sağ akciğer alt lobunda sıvı birikimi var. Hastaya dren takılmış durumda. Bu durumda ki hastanız için kardiyak fizyoterapi rehabilitasyon programını planlayınız
ROMATİZMAL HASTALIKLAR-EL CERRAHİSİ	
SEMA ÖZTÜRK	Karpal tünel sendromu tanısı almış 32 yaşındaki bir yazılımcının testlemelerini yaparak FTR programını çizin.
BUKET VURAL	40 Yaşında FDS tendon kesisi olan tekstil işçisinin el değerlendirmesini yaparak FTR programını oluşturun.
SÜMEYYE BETÜL GÜNEŞ	Dupuytren kontraktürü tanısı alan ve aynı zamanda Romatoid artritli bulunan bireyin uygun değerlendirmesini yaparak FTR programını şekillendirin.
BATUHAN MALLI	25 yaşında Ankilozan spondilit tanılı ve sakroiliak eklem disfonksiyonu bulunan bayan hastaya uygun testlemeleri yaparak FTR programını belirleyin.
PINAR KARA	Radius distal uç kırığı sonrası RSD gelişmiş hastanın uygun değerlendirmelerini yaparak FTR programını oluşturun.
NÖROLOJİK REHABİLİTASYON	
MERVE ASENA BABA	54 yaşında erkek hasta, sekonder progresif MS, alt ekstremitelerde kuvvet kaybı ve proprioseptif duyu kaybı vardır. Uygun değerlendirme ve tedavi programını belirleyiniz.

SELDA KOÇOĞLU	22 yaşında kadın hasta, relapsing remitting MS, gövde ve alt ekstremitelerde paraparazi ve nörolojik mesane problemi vardır. Uygun değerlendirme ve tedavi programını belirleyiniz.
BÜŞRA SUBAŞI	62 yaşında, erkek hasta, Parkinson tanısı ile takip edilmekte, yürüme analizinde adım uzunlukları kısalmıştır, gövde rotasyonları azalmıştır ve donmaları vardır. Uygun değerlendirme ve tedavi programını belirleyiniz.
ŞEVVAL ERHAN	68 yaşında, erkek hasta, Parkinson tanısı ile takip ediliyor, aksiyel rijiditesi ve üst ekstremitte ince motor becerileri azalmış olan hastanızın uygun değerlendirme ve tedavi programını belirleyiniz.
BEYZA SEYHAN	44 yaşında, kadın hasta, ataksi ve denge problemi olan MS hastanızın uygun değerlendirme ve tedavi programını belirleyiniz.
KADIN SAĞLIĞI -SPORCU SAĞLIĞI	
ŞEVVAL PARLAK	27 yaşında kadın voleybol oyuncusu maçta dizinden sakatlanıyor. Klinik ve radyolojik değerlendirme sonucu ÖÇB yırtığı saptanıyor ve operasyon kararı alınıyor. Hamstring grefti kullanılarak rekonstrüksiyon operasyonu geçiren hastanız için değerlendirmesi ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlayınız.
SÜEDA ACALAN	30 yaşında yüzücü erkek hasta, omuz ağrısı şikayeti ile başvurmuştur. Değerlendirmeler sonucu subakromial sıkışma sendromu tanısı almıştır. Hastanız için fizyoterapi değerlendirmelerini ve rehabilitasyon programını planlayınız.
HİLAL AŞKIN	32 yaşında erkek futbol oyuncusu maç esnasında uyluk arkasında şiddetli ağrı hissetmiş ve maça devam edememiştir. Yapılan değerlendirme ve muayene sonucuna göre Grade-2 Hamstring straini tanısı almıştır. Hastanızın değerlendirmelerini ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlayınız.
SEZAİ TOKSÖZ	70 yaşındaki kadın hasta 2000 yılında uterus kanseri nedeniyle total abdominal histerektomi cerrahisi geçirmiş 2015 yılından itibaren önce sol alt ekstremitesinde daha sonra sağ alt ekstremitesinde şişliğin giderek artması şikayeti ile kliniğe başvurmuş ve lenfödem tanısı almıştır. Hastanın 1 lenfanjit öyküsü vardır. Hastanızın değerlendirmelerini ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlayınız.
HİLAL BİÇER	12 yaşında kız hasta sol ayak bileği burkulması sonrası 1 yıldır geçmeyen kronik ödem şikayeti ile kliniğe başvurmuş ve lenfosintigrafi değerlendirmesine göre Evre II lenfödem tanısı almıştır. Hastanızın değerlendirmelerini ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlayınız.
GAYE ÇEMENYEMEZ	45 yaşında kadın hasta 2017 yılında meme kanseri tanısı alarak modifiye radikal mastektomi cerrahisi ve aksiller lenf nodu diseksiyonu geçirmiş ve tedavisine 28 seans radyoterapi ile devam edilmiştir. Ameliyattan 1 yıl sonra sağ üst ekstremitesinde artan dolgunluk hissi ve şişlik şikayeti ile kliniğe başvurmuş ve lenfödem tanısı almıştır. Hastanızın değerlendirmelerini ve fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlayınız.