|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KTÜ Tıp Fakültesi**  **TEAD YSS Değerlendirme Şablonu Önerisi**  **Öğrencinin adı:**  **Numarası:**  **Öğrenciye semptomun sunulması ve/veya semptoma yönelik kısa bilgilerin paylaşımı:**  Bacaklarında ödem şikayetiyle başvuran erişkin hasta | | |
| **Basamaklar** | **Puanlama Kriterleri** | **Puan** |
| 1. **Öğrenciden ön tanıların gerekçeleriyle birlikte istenmesi: 1 dk**   **Bacaklarında ödem şikayetiyle başvuran erişkin hastada ön tanılarınız neler olur?** | * En az 5 öntanıyı gerekçeleriyle birlikte sıralar, * 5’ten az sıraladığı her bir öntanı için 5 puan eksilik, | 25 puan |
| 1. **Ön tanıları daraltmaya yönelik semptom ve hasta ile ilişkili ek bilgilerin paylaşımı, ve öğrencinin bu bilgileri analiz ederek mevcut durumu açıklaması: 2 dk**   *70 yaşında E hasta, 5 yıl önce MI geçirmiş.Ödem ile birlikte hastanın karnında şişlik ve boyun damarlarında belirginleşme şikayetleri de mevcut. Geceleri 3 yastıkla rahat uyuyabiliyor.*  *Fizik muayenesinde S1 ve S2 normal.*  *JVD++/++,*  *Asit+,*  *Hepatomegali kosta altında 1cm palpabl.*  *PTÖ +++/+++ (gode bırakıyor).*  **Bu hastada öntanılarınızı gözden geçiriniz, mevcut öntanılarınızı gerekçeleri ile birlikte açıklayınız.**  **Kalan öntanılarınızı göz önünde bulundurduğunuzda, FM bulgularında başka neleri beklersiniz?** | * Kardiyopulmoner sistem dışında yer alan hastalıkları gerekçelerini sunarak öntanılardan çıkarması beklenir,   ***15 Puan***  (Kalan öntanılar arasında KP sistemle ilişkili olmayan herbiri için ***5 puan*** düşürülür)   * Kalan ön tanılara yönelik beklenen FM bulgularını doğru sıralar.   ***10 puan*** | 25 puan |
| 1. **Tanıyı kolaylaştıracak tetkik ve/veya görüntüleme yöntemlerinin öğrenci ile paylaşımı, öğrencinin bu bilgiler doğrultusunda tanıya yönelik görüşlerinin sorulması; 2 dk**   Laboratuvar tetkiklerinde;  WBC: 9000/mm3,  Hemoglobin 15.7 g/dl, trombosit 296.000/mm3 olarak saptanmıştır.  BUN: 22 mg/dl, Kreatinin: 0.8 mg/dl, Albümin 2.7 g/dl,  INR :1.7  EKG: normal sinüs ritmi.  TELE: KTO>%50. BNP:44 pg/ml, NT-proBNP:156pg/ml idi.  **Mevcut bilgiler doğrultusunda öntanılarınıza yönelik düşünceleriniz nelerdir? Gözden geçiriniz.** | * Sunulan laboratuvar bulgularını doğru bir şekilde yorumlama; ***5 puan*** * Öntanıların ikiye düşürülmesi***; 10 puan*** * Tanıya ilişkin (varsa) ihtiyaç duyulan klinik bilgi/tetkik/görüntüleme yöntemlerinin yeterli sunumu; ***5 puan*** | 20 puan |
| 1. **Öğrenci tarafından tanının konulması; 1 dk**   Hastanın;  Batın USG sinde hepatik ve renal patoloji tespit edilmedi.  Ekokardiyografi: EF:35 apikalsegmentler akinetik, hafif mitral yetersizliği, orta trikuspit yetersizliği, sol ve sağ kalp dilatasyonu mevcut.  **Tanınızı gerekçeleriyle birlikte açıklayınız.** | * Tanının ve gerekçelerinin doğruluğu/yeterliliği; **10 puan**   ***Konjestif kalp yetersizliği*** | 10 puan |
| 1. **Öğrencinin tedaviye yönelik yaklaşımının değerlendirilmesi;**   **1 dk**  **Tedaviye yönelik önerileriniz nelerdir?** | * Önerilen yaşam tarzı değişikliklerinin sıralanması; **3 puan** * Hastanın NYHA sınıflandırmasına göre; ACE inh. Beta bloker, aldosteron reseptör antagonistleri, furosemid, ivabradin, digoksin, hidralazin-isosorbit dinitrat ilaçları kombine edilerek medikal tedavisi başlanması; **2 puan** | 5 puan |
| 1. **Muhtemel komplikasyonların tartışılması; 1 dk**   **Tedavide düşündüğünüz ilaçların yan etkileri nelerdir?**  **Tedavi uyumsuzluğu veya yaşam tarzı değişikliklerine yönelik uyarıların dikkate alınmaması durumunda en olası komplikasyonlar nelerdir?** | * Tedavide kullanılan ilaçların en olası yan etkilerinin sıralanması; **2 puan** * Tedavi uyumsuzluğu veya yaşam tarzı değişikliklerine yönelik uyarıların dikkate alınmaması durumunda en olası komplikasyonların sıralanması; **3 puan** | 5 puan |
| 1. **İzlem protokollerinin tartışılması; 1 dk**   **Konjestif kalp yetmezliği hastasının birinci basamakta izlemi sırasında nelere dikkat edersiniz?**  **Uzmanına sevk kriterlerini sıralayınız?** | * Birinci basamakta konjestif kalp yetmezliği hastalarının izlemi sürecinde dikkat edilmesi gereken önemli hususların sıralanması;   **2 puan**   * Uzmana sevk kriterlerin sıralanması; **3 puan** | 5 puan |
| 1. Semptoma ilişkin (varsa) insani ve etik boyutların/konuları tartışılması; **1 dk**   Bu hastanın yönetimi sürecinde karşılaşabileceğiniz insani ve etik konular neler olabilir? | * İyilik halinin korunması, * Sağlık bakımı verenlerle etkileşim kalitesi, vb | 5 puan |
| Toplam süre: 10 dakika | | 100 puan |
| **Yararlanılan kaynaklar:** | | |