

Anatomi

- Clinically Oriented Anatomy (8th Edition, 2017)
- Gray's Anatomy : The anatomical basis of clinical practice (41st Edition, 2015)

Anatomi için referans alınan iki önemli kaynak mevcut. Bunlardan biri direkt şekilde, diğeri ise temel anatomi bilgileri ile birlikte kısmen klinik korele formatta içeriklere sahip. Hatta son baskıyla birlikte Gray's Anatomy de artık klinik korele bir kitap oldu denilebilir. Artık anatomi çalışmalarının spotların ötesine geçmesi gerektiğini, hem görsellerle hem de vaka korele sorularla çalışmamızı pekiştirmemizin şart olduğuna işaret ediyor. Bunun için de konu kitapları, içerikleri itibari ile yeterli soru yaptırma kapasitesine sahip olamayabilir. Spot veya direkt bilgi odaklı sorular hususunda yeterli gelebilse de; yorum yapmayı gerektiren topografik pencereden sorgulanan sorular, vaka soruları ve görseller üzerinden sorgulanan sorular için yeterli olmayacaktır. Güzel bir soru kaynağı ile Anatomi bilgisinin klinik vakalar üzerinden pekiştirilmesi yararlı olacaktır. Son sınavlardan da öğrendiğimiz üzere topografik anatomi bilgisi olmadan bazı soruları yapmakta zorlanıyoruz. Görseller üzerinden önemli yapıların yerleşimi, radyolojik görüntüleri ve kesit düzeyleri hakkında bilgi sahibi olmak gerekiyor.

Fizyoloji&Histoloji&Embriyoloji

- Molecular Biology of the Cell (6th Edition, 2015)
- Ganong's Review of Medical Physiology (26th Edition, 2019)
- **Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology** (13th Edition, 2016)
- Histology and Cell Biology : an introduction to pathology (5th Edition, 2019)
- Junqueira's Basic Histology : Text and Atlas (15th Edition, 2018)
- Histology : a text and atlas (8th Edition, 2018)
- **Langman's Medical Embryology** (14th Edition, 2018)
- Larsen's Human Embryology (5th Edition, 2015)

2 adet embriyoloji, 3 adet histoloji ve 2 adet de fizyoloji kaynağı referans alınıyor. Histoloji kaynaklarının atlas niteliği de içermesi olası görsel sorular açısından uyarıcı olsa da bu branş içinde pek fazla görsel sorgulama yapıldığı söylenemez; bu kaynaklardan çoğunlukla içerik olarak yararlanıldığı aşikar. Histoloji kapsamında yer alan bir kaynağın patoloji için de kullanıldığı, daha çok ortak sayılabilecek hücre biyolojisi kapsamında değerlendirilebileceğini göz önüne alalım. Aynı şekilde moleküler biyoloji kapsamında değerlendirilen kaynak da bu branşla birlikte Biyokimya içinde yer alan Hücre-Organel konu başlığı için esas alınıyor. Zaten TUS ile içiçe olan birisi Fizyoloji ve Biyokimya branşlarında yer alan Hücre konusunun ne kadar korele olduğunun farkındadır. Bunun dışında Fizyoloji için referans alınan iki kitabın oldukça meşhur bilindik kitaplar olması mevcut dersane kaynaklarının en azından fizyoloji için yeterli olduğunu düşünmemizi sağlıyor. Soruların %60-65 kadarı Fizyoloji'den geliyor. Kalan kısım ise Histoloji ve Embriyoloji üzerinden sorgulanıyor.

Biyokimya

- Essentials of Medical Biochemistry ; with clinical cases (2nd Edition, 2015)
- Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (6th Edition, 2018)
- Harper's Illustrated Biochemistry (31st Edition, 2018)
- Lehninger Principles of Biochemistry (7th Edition, 2017)

Biyokimya için iki önemli referans kaynak Harper ve Tietz'dir. Bununla birlikte ÖSYM'nin referans olarak kullandığı iki kaynak daha mevcut. Bunlardan Lehninger popülaritesi yüksek bir kitap olsa da biraz daha geri planda kalmış; sadece temel konulara yönelik referanslarda kullanılıyor. Sınavda karşımıza çıkan atipik soruların muhtemel kaynağı da bu kitap. 2017'deki son baskısıyla birlikte sınava yansımalarını daha net görebiliriz. Diğer kaynağımız ise klinik vakalarla korele şekilde biyokimya içeriğine sahip. Son dönemlerde Biyokimya testlerine vaka sorularının çok yansımadığını düşünürsek bu iki kaynağın doğrulama amaçlı kullanılan kaynaklar olduğunu ve primer olarak değerlendirilmediğini varsaymak hata olmaz. Biyokimya içinde bazen alakasız atipik sorularla karşılaşabiliyoruz. Öngrülemez olarak değerlendirilmesi gereken bu sorular dışında dersane kaynakları kullanılan referans kitap açısından değerlendirilirse; doğru textbook üzerinden içerik sunan kurumlar sınavda bir çok Biyokimya sorusunu yakalayacaktır.

Mikrobiyoloji

- Clinical Mycology (2nd Edition, 2009, Güncellenmemiş)
- Melnik and Adelberg's Medical Microbiology (28th Edition, 2019)
- Diagnostic Medical Parasitology (6th Edition, 2016)
- Review of Medical Microbiology and Immunology (15th Edition, 2018)
- Manual of Clinical Microbiology (12th Edition, 2018)

Tıbbi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji kapsamında birer kaynağın bulunmasına dikkat edelim. Bunlardan biri esas olarak Temel Mikrobiyoloji korele sorular için diğeri ise klinik korele sorular için primer kaynakları oluşturuyor. Mikrobiyoloji için bir adet de "İmmunoloji ve Tıbbi Mikrobiyoloji" isminde kaynak bulunuyor ki her sınav karşımıza çıkan ortalama 3 soruluk immunoloji bölümü için referans alınan kısım da burası. Mikoloji ve Parazitoloji için birer kaynak bulunması, Viroloji ve Bakteriyoloji için bulunmaması önemli. Muhtemelen Bakteri ve Virüs soruları primer kaynaklardan referans alınıp doğrulanıyor. Oysa Mantar ve Parazit soruları için ekstra kaynaklar seçilmiş. Özellikle Mantarlar için seçilen kaynağın klinik korele içeriğe sahip olması önemlidir.(*Güncelliği sorgulanabilir olsa da*) Parazitoloji kaynak kitabı ise tanı odaklı kurgulanmış olması itibari ile bize mesajlar veriyor. Son sınavlarda Mikrobiyoloji sorularının detaycılığı göz önüne alınırsa iyi bir kaynak seçiminin çok önemli olduğu aşikar.

Patoloji

- Histology and Cell Biology : an introduction to pathology (5th Edition, 2019)
- Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease (10th Edition, 2017)

Patoloji için tek bir referans kaynağın yer alması çok önemli. Oldukça yeterli görülmüş olacak ki ek olarak yalnızca Temel Patoloji kısmına ait içeriklerin yer aldığı tek bir kaynak eklenmiş. (*Fizyoloji ile korele kitap*) Bu kapsamda dersane kaynaklarının patoloji için yeterli olabileceği düşünülse de son yıllardaki detay soruları göz önüne aldığımızda patoloji için daha çok satır aralarına dikkat etmemiz gerektiğini göz ardı etmeyelim. Bu da içerikleri sunan eğitimcinin dikkatine ve seçiciliğine bağlı olarak değişecektir. Ek olarak her sınav yaklaşık 1 adet preperat üzerinden sorgulama yapılıyor. Sizlerden histopatolojik olarak değerlendirme yapmanız isteniyor. Sıklıkla soruda verilen klinik ve bulgular üzerinden bir çok seçenek ekarte edilebiliyor, bazı sorularda görseli incelemeye gerek bile kalmıyor. Kimi sorularda ise preperat incelemesinde spesifik bulguları farketmemiz istenebiliyor. (*bkz:Tus Analiz Preperat Örnekleri*)

TUSANALİZ

Farmakoloji

- Goodman and Gilman's Pharmacological Basis of Therapeutics (13th Edition, 2017)
- Basic and Clinical Pharmacology (14th Edition, 2019)

Farmakoloji için primer olarak belirtilen esas kaynak bir çok Farmakoloji hocasının kullandığı oldukça meşhur ve bilindik bir kitap. Bu da farmakoloji için konsantre bir içerik sunulmasını ve sorulara referans olunmasını kolaylaştırıyor. Sekonder olarak klinik korele sorular için yer alan ek kaynak ile gerek doğrulama gerekse klinik oryante sorular için içerik oluşturma kapsamında faydalanıldığı aşikar. Farmakoloji odaklı sorular sadece ilgili brans içinde karşımıza çıkmıyor. Mikrobiyoloji, Dahiliye ve Genel Cerrahi başta olmak üzere diğer branşlarda da ilaç/tedavi odaklı Farmakoloji korele sorularla karşılaşabiliyoruz. Bu da bize Farmakoloji çalışmasını doğru kaynaktan yapmanın önemini gösteriyor.

TUSANALIZ

Dahiliye

- Goldman's Cecil Medicine (26th Edition, 2019)
- Braunwald's Heart Diseases : a textbook of cardiovascular internal medicine (11th Edition, 2018)
- Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease (10th Edition, 2015; Haziran 2020'de yeni baskısı çıkacak)
- Rheumatology (7th Edition, 2018)
- Harrison's Principals of Internal Medicine (20th Edition, 2018)
- Murray and Nadel's Textbook of Respiratory Medicine (6th Edition, 2016)
- Brenner and Rector's the Kidney (11th Edition, 2019)

Dahiliye içinde yer alan alt başlıkları göz önüne aldığımızda; Kardiyoloji, Gastroenteroloji, Romatoloji, Göğüs Hastalıkları ve Nefroloji için spesifik faydalanılacak kaynakların yer aldığını görebiliriz. Ek olarak iki kaynağımız daha mevcut olup bunlar oldukça bilindik Harrison ve Cecil textbooklarıdır. Hematoloji, Onkoloji ve Endokrinoloji için primer olarak bu iki kaynağın kullanıldığı diğer alt başlıklar için spesifik kaynaklardan yararlanıldığı/doğrulandığı göz önüne alınmalıdır. Dahiliye içinde değerlendirdiğimiz spesifik yan dallara yönelik kaynaklar aynı zamanda diğer branşlar için de kullanılıyor. Örneğin Romatoloji için yararlanılan kaynaklar sadece Dahiliye içeriklerinden oluşmuyor. İlgili klinikler için kullanılan ilaçlar, etken olabilen mikroorganizmalar ve tanıda kullanılan testleri de içererek kapsamlı ve entegre bir sunuma sahip. Bu nedenle bir çok textbook spesifik bir branştan öte genel kullanıma hitap edebilir.

Pediatri

- Krugman's Infectious Diseases of Children (11th Edition, 2004; *güncelliği sorgulanabilir*)
- Avery's Diseases of the Newborn (10th Edition, 2018)
- Nelson Textbook of Pediatrics (21st Edition, 2019)
- Fanaroff and Martin's Neonatal-Perinatal Medicine : Diseases of Fetus and Infant (11th Edition, 2019)
- Rudolph's Pediatrics (23rd Edition, 2018)
- Rutter's Child and Adolescent Psychiatry (6th Edition, 2015)

Pediatri için kullanılan referans kitapları incelediğimizde yenidoğan konusu kapsamında iki adet kaynak bulunduğunu görüyoruz. Spesifik konu başlıklarını göz önüne alırsak ek olarak Enfeksiyon hastalıkları(*kaynak güncel değil ama referanslar arasında yer alıyor*) ve çocuk psikiyatrisi için birer kaynağın daha kullanıldığını görebiliriz. Bu konu başlıklarına yönelik gelecek sorular için daha spesifik sorgulamalar yapılabileceği göz önüne alınmalıdır. Kalan tüm konular için Nelson ve Rudolph esas alınmakta olup Pediatri soruları için primer kaynakları oluşturmaktalar. Özellikle Nelson oldukça popüler bir kitap olup dersanelerin esas aldığı esas textbooktur. Bu kapsamda dersane kaynaklarının Pediatrinin adı geçen spesifik alt başlıklar haricinde yeterli olabileceği düşünülebilir. Pediatri sorularının büyük kısmının vaka formatında sorulduğunu aklımızdan çıkarmayalım. Bu nedenle bir bilgiyi öğrenmek yeterli olmayabilir; aynı zamanda o bilgiyi nerede ve nasıl kullanacağımızı da bilmeliyiz.

Genel Cerrahi

- Schwartz's Principles of Surgery (*11th Edition, 2019*)
- Current Surgical Therapy (*13th Edition, 2019*)
- Sabiston Textbook of Surgery : the biological basis of modern surgical practice (*20th Edition, 2016*)

Genel Cerrahi için en meşhur iki textbook TUS için de referans olarak alınmakta. Bu da işini düzgün yapan bir Genel Cerrahi hocasının sorulara referans olabileceğine işaret ediyor. Kullanılan diğer bir kaynak ise Genel Cerrahi'de hasta yönetimi ve tedaviye yönelik içeriklere sahip. Bu kapsamda Genel Cerrahi soruları için alt konu başlığı ayrımı yapmaksızın soru tipine göre yaklaşımda bulunmak daha doğru olacaktır. Hasta yaklaşımı, tanı ve tedavi sorularının daha spesifik hususları sorgulayabileceği göz önüne alınmalıdır. Son yıllarda TUS'ta sorulan Genel Cerrahi soruları, branşı dışında; Anatomi ve Histoloji korele sorular da içerebilmektedir. Bu hususa da dikkat edelim.

TUS ANALİZİ

Kadın Doğum

- Berek and Novak's Gynecology (16th Edition, 2019)
- William's Obstetrics (25th Edition, 2018)
- Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility (9th Edition, 2019)
- Clinical Gynecologic Oncology (7th Edition, 2017)

Kadın Doğum branşını incelerken Tus Analiz de dahil olmak üzere tüm kurumlar 4 ana başlığı esas alır; Jinekoloji, Endokrinoloji, Obstetri ve Onkoloji. TUS için referans alınan kitapları incelediğimizde ise neredeyse her bir alt başlık için bir referans kitap kullanıldığını görüyoruz. Onkoloji kapsamında yararlanılan kaynağın klinik korele içeriklere sahip olması bu kapsamda sorgulanabilecek temel onkoloji bilgilerini daha çok Patolojiye devretmiş gibi gözüküyor. Obstetri için de tek bir referans kitabın kullanılması ve bu kitabın oldukça bilindik meşhur bir kitap olması Obstetri'den gelecek 4-5 soru için dersane kaynaklarının yeterli olduğu algısını edinmemizi sağlıyor. Aynı şekilde Jinekoloji kapsamında kullanılan referans kitap da bir tane denilebilir. (*Spearoff'un daha çok endokrinoloji kapsamında değerlendirildiği göz önüne alınarak*). Bu konuda yeterliliği sorgulayan husus ise kitabın bilinirliği. Tüm dersanelerin referans olarak bu kitabı alıp almadığı muamma. Bu nedenle Jinekoloji başlığından her sınav 1-2 soru geliyor olsa da bu konuda titiz davrananlar primer konu kitap tercihlerini referans alınan textbook üzerinden yapmak isteyebilirler. Endokrinoloji kapsamında değerlendirilen diğer referans kaynağın "İnfertilite" konusuna ayrıca özel şekilde yer vermesi çalışmalarınızı yönlendirmeniz açısından sizlere ufak bir işaret sayılabilir.

Küçük Stajlar

Ortopedi

- Campbell's Operative Orthopaedics (13th Edition, 2016)

KVC

- Rutherford's Vascular Surgery (9th Edition, 2018)
- Kirklin/Barratt-Boyes Cardiac Surgery (4th Edition, 2012)

Radyoloji

- Differential Diagnosis in Computed Tomography (2nd Edition, 2012)

Nöroloji

- Bradley's Neurology in Clinical Practice (7th Edition, 2016)

Göz Hastalıkları

- Yanoff Ophtalmology (5th Edition, 2018)

Üroloji

- Campbell-Walsh Urology (12th Edition, 2020)

Psikiyatri

- Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry (10th Edition 2017)

Anestezi

- Miller's Anesthesia (9th Edition, 2019)

Halk Sağlığı

- Halk Sağlığı Temel Bilgiler (1.Basım, 2012; Hacettepe Üniversitesi 2015'te yeni baskısını yayınladı)

Dermatoloji

- Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine (9th Edition, 2019)

Kulak Burun Boğaz

- Cummings Otolaryngology (6th Edition, 2015; Mayıs 2020'de güncellenecek)

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

- DeLisa's Physical Medicine and Rehabilitation : Principles and Practice (6th Edition, 2019)

Acil Tıp

- Rosen's Emergency Medicine : Concepts and Practice (9th Edition, 2017)

Küçük Stajlar esasen TUS'ta var olmayan, dersanelerin getirdiği bir tanım. Bu kapsamda değerlendirdiğimiz branşlara ait sorulara Klinik Bilimler testlerinde daha çok Dahiliye ve Genel Cerrahi içinde rastlıyoruz. Bu nedenle TUS'ta da testlerin adı Dahili Bilimler ve Cerrahi Bilimler olarak geçiyor.

Nöroloji en çok soru çıkartan ders. Spesifik olarak tek bir Nöroloji kaynağı yer alıyor olsa da diğer ana brans kitaplarından bu konuda yararlanıldığı şüphesiz. Yine de referans alınan Nöroloji kaynağının klinik korele içerikte olmasına dikkat edelim. Bu kapsamda daha çok vaka sorularını beklemek yanlış olmaz. Ortopedi, Üroloji, Göz Hastalıkları, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Anestezi, FTR, Dermatoloji, Psikiyatri ve Halk Sağlığı dersleri için spesifik kitapların bulunması buralardan gelebilecek sorular için detay içerik hususunda uyarıcı olmalı. Aynı şekilde KVC soruları için kalp ve damar ayrı olmak üzere iki farklı referans kitabın bulunması hem soru sayısı hem de soru formatı açısından mesajlar içeriyor olabilir. Toplam 56 referans kitabın 2 tanesinin Küçük Stajlara ait tek bir ders için(KVC) var olması düşündürücü. Radyoloji soruları için esas olarak ana branş kaynaklarından yararlanıldığını düşünmek hata olmaz. Var olan tek spesifik Radyoloji kitabının BT üzerinden hazırlanmış tanısal yönlere değinen bir kaynak olması hem diğer görüntüleme yöntemleri için başka kaynaklara yönelindiğini; dolayısı ile olası soruların spesifik kliniklerin radyolojik bulguları üzerinden sorgulanabileceğini hem de BT üzerinden gelebilecek sorular için spesifik bir uyarı olduğunu bize işaret ediyor. Acil Tıp kapsamında burada değerlendirdiğimiz referans kitabın Küçük Stajların ötesinde diğer klinik branşlar için de esas alındığı bu kapsamda gerek pediatrik gerekse erişkin yaş grubu için acil tıp kapsamında gelen soruları birlikte değerlendirmek gerektiği unutulmamalıdır.