



سرشناسه	مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی داخلی قطب تهران ، بورد تخصصی ۱۴۰۳
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی داخلی قطب تهران ، بورد تخصصی ۱۴۰۳ : دکتر سید سعید نورانی - دکتر محبوبه فریدون - دکتر معصومه کشاورز
مشخصات نشر	تهران، کاردیا ۱۴۰۴
مشخصات ظاهری	ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۴۰۴-۲۲۳-۱
و ضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Harrison's principles of internal medicine, 21st. ed, 2022" به ویراستاری جوزف لاسکالزو... [و دیگران] است.
موضوع	اصول طب داخلی هریسون.
شناخته افزوده	گوارش -- اندامها -- بیماری‌ها
شناخته افزوده	Digestive organs -- Diseases
شناخته افزوده	کبد -- بیماری‌ها
شناخته افزوده	پزشکی داخلی
شناخته افزوده	گوارش -- اندامها -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
شناخته افزوده	Digestive organs -- Diseases -- Examinations, questions, etc.
شناخته افزوده	کبد -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
ردیه افزوده	Liver -- Diseases -- Examinations, questions, etc.
ردیه افزوده	پزشکی داخلی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
ردیه افزوده	Internal medicine -- Examinations, questions, etc.
ردیه افزوده	لوسکالزو، جوزف، ۱۹۵۱-
ردیه افزوده	Loscalzo, Joseph, 1951-
ردیه افزوده	هریسون، تنسلی راندولف، ۱۹۰۰ - ۱۹۷۸م. اصول طب داخلی هریسون
ردیه افزوده	RC۸۰۱
ردیه افزوده	۶۱۶/۳
شماره کتابشناسی ملی	۹۶۸۰۶۸۴
فیبا	اطلاعات رکورد کتابشناسی

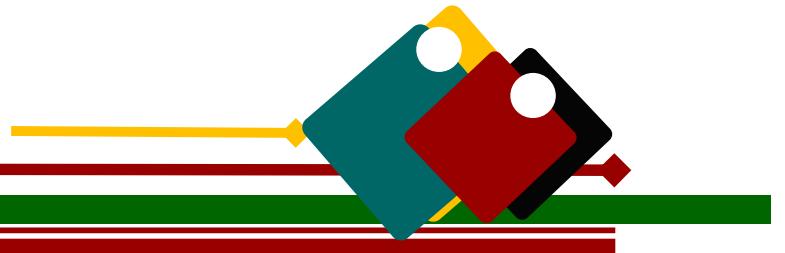
مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی داخلی قطب تهران ، بورد تخصصی ۱۴۰۳  
 پاسخگویی به سوالات: دکتر سید سعید نورانی - دکتر محبوبه فریدون - دکتر معصومه کشاورز  
 نوبت چاپ: اول ۱۴۰۴  
 تیراژ: ۲۰ جلد  
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۰۴-۲۲۳-۱  
 بجهاء: ۹۹۰۰۰ نومان

صفحه آرا: **رزیدنت یار** - منیره امیری مقدم  
 طراح و گرافیست: **رزیدنت یار**

آدرس: تهران میدان انقلاب - کارگر جنوبی - خیابان روانمهر - بن بست دولتشاهی پلاک ۱ واحد ۱۸  
 شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۴۱۹۵۲۰، ۰۲۱-۸۸۹۴۵۲۱۶، ۰۲۱-۸۸۹۴۵۲۰۸، ۰۲۱-۹۱۰۹۵۹۶۷

[www.residenttyar.com](http://www.residenttyar.com)

هر گونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.



# مجموعه سوالات ارتقاء تخصصی داخلی

قطب تهران ، بورد تخصصی

۱۴۰۳

کتاب سوالات با پاسخ تشریحی ویژه بورد و ارتقا تخصصی رشته داخلی

Harrison's principles of internal medicine, 21st. ed, 2022



## پاسخگویی به سوالات بورد

دکتر سید سعید نورانی

فوق تخصص خون و سرطان بالغین

دانشگاه علوم پزشکی تهران

## پاسخگویی به سوالات قطب تهران

دکتر محبوبه فریدون

رتبه اول بورد فوق تخصص نفرولوژی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر معصومه کشاورز

دکتر مرجان عبدالی

## فهرست مطالب



- سُؤالات و پاسخنامه ارتقاء قطب تهران ..... ۱۱
- سُؤالات و پاسخنامه بورد ۱۴۰۳ ..... ۱۹۹





## سوالات و پاسخنامه ارتقاء قطب تهران

۱- آقای ۱۹ ساله سرباز با علائم گلودرد، سرفه خشک از حدود ۲ هفته قبل مراجعه کرده است. سه روز قبل ضایعات Target در اندام فوقانی ایجاد شده است. در گرافی ریه انفیلتراسیون پری برونکیال و انفیلتراسیون بینایینی و آتلکتازی سگمنتال رؤیت می‌شود. محتمل‌ترین عامل کدام است؟

(الف) مایکوپلاسما

(ب) لزیونلا

(ج) پنوموکوک

(د) کرووید-۱۹

پاسخ: گزینه الف

### فصل ۱۸۸

مایکوپلاسما از طریق قطرات تنفسی منتقل می‌شود. دوره کمون ۲-۴ هفته دارد. همه گیری در سربازخانه‌ها، مدارس شبانه روزی و کمپ‌های تابستانی دیده می‌شود. در CAP بزرگ‌سالان شایع ترین عامل نوع آتیپیک پنومونی است. ظاهراً ت بالینی شامل عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی (فارنژیت، تراکثوبونشیت، ویزینگ مجرای هوایی و اوتیت مدیا) و پنومونی است. شروع بیماری تدریجی است و با گلودرد شروع می‌شود. شایع ترین نشانه سرفه بدون خلط است. در بسیاری از بیماران تشخیص فقط با رادیوگرافی است. در CXR انفیلتراسیون پری برونکیال همراه با نقاط ضخیم شده برونش، انفیلتراسیون بینایینی و آتلکتازی سگمنتال و در ۲۰٪ موارد پلورال افیوزن دیده می‌شود.

۲- آقای ۶۰ ساله مورد دیابت با ابتلا به Covid-19 در ICU بستری و به علت نارسایی تنفسی تحت درمان بالس استروئید قرار گرفته است. در حال حاضر تب، درد روی سینوس ماگزیلاری و ترشحات خونی از بینی دارد. در معاینه فلچ عصب زوج ۴ و ۶ وجود دارد. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

(الف) آسپرژیلوزیس

(ب) ترومبوز سینوس سائزیتال

(ج) آبسه مغزی

(د) موکورماکوزیس

پاسخ: گزینه د

### فصل ۲۱۸



موکور مایکوزیس بسیار مهاجم و به شدت پیشرونده است. میزان مرگ و میر و عوارض ایجاد شده توسط آن به مراتب بیش از سایر عفونت هاست. موکور عمده در دیابتی ها، نقص ایمنی در عملکرد فاگوسیتی در بیماران دچار نوتropینی یا تحت درمان با گلوكورتیکوئید و در افزایش لود آهن باعث ایجاد عفونت می شود. به طور کلی موکور مایکوزیس به صورت تیپیک در این افراد ایجاد می شود: دیابتی ها، پیوند مغز استخوان، پیوند اعضاء، نوتropینی طول کشیده و بدخیمی. هم چنین موکور یکی از عفونت های مهم اضافه شده در بیماران ۱۹-۲۰ می باشد که احتمالاً به دلیل دیابت و استفاده از کورتیکواستروئید است. شایع ترین فرم بیماری فرم رینوسربرال موکور میکوزیس است که اغلب در بیماران دیابتی دیده می شود. گرچه موارد بیماری در زمینه پیوند اعضاء رو به افزایش است. علایم در ابتدا غیر اختصاصی شامل درد چشم یا صورت و بی حسی صورت که متعاقب آن احتفان ملتحمه و سپس تاری دید، تورم بافت نرم رخ می دهد. ۵۰٪ فاقد تب می باشند. در صورت عدم درمان عفونت از سینوس اتموئید به اربیت رسیده، عضلات خارج چشمی دچار اختلال شده، افتادگی دو طرفه پلک - کموزیس، کوری و افتالموپلزی رخ می دهد.

**۳- آقای ۴۰ ساله کشاورز با تب، سرفه خشک، تورم و محدودیت حرکت مفصل زانوی چپ از ۲ هفته قبل مراجعه کرده است. آزمایشات به صورت زیر می باشد:**

#### Synovial Fluid:

**WBC: 3000/ mm<sup>3</sup> (Lymph: 50%)**

**Smear: Negative**

**Culture: Negative**

**ADA: 15 IU/ L (Up to 40 IU/ L)**

**CBC:**

**WBC: 1290/ μL**

**HGB: 8 g/ dl**

**PLT: 80,000/ μL**

**AST: 120 IU/ L**

**ALT: 150 IU/ L**

**ALP: 130 IU/ L**

**ESR: 18 mm/ hr**

**CRP: 5 mg/ L**

نمونه بیوپسی مغز استخوان هایپوسلاولار می باشد و شواهد بدخیمی ندارد. مناسب ترین اقدام کدام است؟

(الف) شروع درمان امپریک سل

(ب) انجام تست سرولوژیک بروسلاوز

(ج) شروع درمان امپریک آرتربیت سپتیک

(د) انجام بیوپسی سینوویال

پاسخ: گزینه ب

فصل ۱۶۹

افراد در معرض خطر برای بروسلاوز، کشاورزان، چوبان ها، دامپزشکان، کارکنان کشتارگاهها و محل پردازش گوشت و افراط خانواده کسانی که در پرورش حیوانات دخالت دارند، می باشند.