



فصل ده

بیماری های سیستم تنفسی

(J00-J99)

انتظارات

- ▶ انتظار می رود همکاران نکات و دستورالعمل های مربوط به فصل ده (بیماری های سیستم تنفسی) را بدانند.
- ▶ انتظار می رود همکاران قوانین مورد استفاده در فصل ده را بدانند.
- ▶ انتظار می رود همکاران با مهمترین کدهایی که به عنوان علت زمینه ای مرگ انتخاب نمی شوند در این فصل آشنایی داشته باشند.

This chapter contains the following blocks:		این فصل شامل بلوکهای زیر است:	
J00-J06	Acute upper respiratory infections	عفونتهای حاد دستگاه تنفسی فوقانی	J00-J06
J10-J18	Influenza and pneumonia	آنفلوآنزا و ذات الریه	J10-J18
J20-J22	Other acute lower respiratory infections	سایر عفونتهای حاد دستگاه تنفسی تحتانی	J20-J22
J30-J39	Other diseases of upper respiratory tract	سایر بیماریهای دستگاه تنفسی فوقانی	J30-J39
J40-J47	Chronic lower respiratory diseases	بیماریهای مزمن دستگاه تنفسی تحتانی	J40-J47
J60-J70	Lung diseases due to external agents	بیماریهای ریه ناشی از عوامل خارجی	J60-J70
J80-J84	Other respiratory diseases principally affecting the interstitium	سایر بیماریهای تنفسی که ابتدا بر نسج بینابینی اثر می گذارد	J80-J84
J85-J86	Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract	حالات ترشح کننده چرک و مرگ بافتی در دستگاه تنفسی تحتانی	J85-J86
J90-J94	Other diseases of pleura	سایر بیماریهای پرده جنب	J90-J94
J95-J99	Other diseases of the respiratory system	سایر بیماریهای دستگاه تنفسی	J95-J99

Excludes:

	Excludes: certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)	به استثناء: شرایط خاصی که منشاء آنها در دوران قبل از تولد است (P00-P96)	
	certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)	بیماریهای خاص عفونی و انگلی خاص (A00-B99)	
	complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)	عوارض بارداری؛ زایمان و دوران نفاس (O00-O99)	
	congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)	ناهنجاریهای مادرزادی، تغییر شکلها و ناهنجاریهای کروموزومی (Q00-Q99)	
	endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)	بیماریهای غدد درون ریز-تغذیه‌ای و مربوط به سوخت و ساز (E00-E90)	
	injury, poisoning and certain other consequences of external causes(S00-T98)	آسیب- مسمومیت و سایر پیامدهای علل خارجی (S00-T98)	
	neoplasms (C00-D48)	نئوپلاسمها (C00-D48)	
	symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)	علائم، نشانه‌ها و یافته‌های غیر طبیعی بالینی و آزمایشگاهی که در جای دیگر طبقه‌بندی نشده‌اند (R00-R99)	

موارد ستاره دار (تظاهرات بالینی) در این فصل به شرح زیر ارائه شده اند:

▶ J17* (Pneumonia in diseases classified Elsewhere)

پنومونی در بیماری هایی که در جای دیگر طبقه بندی شده اند

▶ J91* (Pleural effusion in conditions classified Elsewhere)

تجمع مایع در فضای پرده جنب در بیماریهایی که در جای دیگر طبقه بندی شده اند.

▶ J99* (Respiratory disorders in diseases classified elsewhere)

اختلالات تنفسی در بیماری هایی که در جای دیگر طبقه بندی شده اند

نکات کلی فصل ده

وضعیت های تنفسی که **در بیش از یک موضع بروز می کنند** و امکان اختصاص کد ترکیبی وجود ندارد

مکان آناتومیکی **پایین تر** انتخاب می شود و در جستجوی کد هم مکان آناتومیکی پایین تر در نظر گرفته می شود.

در این فصل مراحل حاد و مزمن بیماری وجود دارد که **اولویت با حالت مزمن** است (از نظر بالینی)

Example:

- ▶ Acute bronchitis With acute tracheitis

برونشیت حاد با التهاب حاد نای

Example:

- ▶ Acute bronchitis With acute tracheitis

▶ پاسخ:

با توجه به اینکه بیماری تنفسی در بیش از یک مکان رخ داده و کد ترکیبی برای توصیف آنها وجود ندارد از میان دو کد **J04.1** و **J20.9**، کد بیماری تنفسی در مکان پایین تر Acute bronchitis انتخاب می شود.

▶ **J20.9**

system Acute upper respiratory infections J00–J06

- ▶ **J00** Acute nasopharyngitis
*سرماخوردگی [common cold] التهاب حاد بینی - حلق
- ▶ **J01** Acute sinusitis
- ▶ **J02** Acute pharyngitis
- ▶ **J03** Acute tonsillitis
- ▶ **J04** Acute laryngitis and tracheitis
- ▶ **J05** Acute obstructive laryngitis [croup] and epiglottitis
- ▶ **J06** Acute upper respiratory infections of multiple and unspecified sites

عفونت های حاد با نواحی متعدد و نامشخص دستگاه تنفسی فوقانی

system Acute upper respiratory infections
J00–J06

این بلوک اختصاص به عفونت های حاد دستگاه تنفسی فوقانی دارد

▶ استثناء بلوک J00–J06

Excludes: Chronic obstructive pulmonary (COPD) disease

بیماری مزمن انسدادی ریوی که بصورت حاد درآمده است، نامشخص

* کد J44.1

نکته: کدهای J00 و -J06

نازوفارنژیت حاد (سرماخوردگی) و عفونت های متعدد حاد دستگاه تنفسی فوقانی و مواضع نامشخص:

اگر به عنوان علت آغازین ایجاد کننده:	اختصاص کد
G03.8(مننژیت)	G03.8 (مننژیت)
G06.0(آبسه های داخل جمجمه ای)	G06.0 (آبسه های داخل جمجمه ای)
H65-H66(اوتیت مدیا)	H65-H66 (اوتیت مدیا)
H70.- (ماستوئیدیت گوش)	H70.- (ماستوئیدیت گوش)
J10-J18(آنفلوانزا و پنومونی)	J10-J18 (آنفلوانزا و پنومونی)
J20-J21(برونشیت و برونشولیت)	J20-J21 (برونشیت و برونشولیت)
J40-J42(برونشیت مزمن و نامشخص)	J40-J42 (برونشیت مزمن و نامشخص)
J44(سایر بیماری های انسدادی مزمن ریه)	J44(سایر بیماری های انسدادی مزمن ریه)
N00(سندرم نفروتیک حاد)	N00 (سندرم نفروتیک حاد)

Example:

▶ Acute sore throat

▶ گلو درد حاد

Example:

- ▶ Acute sore throat

پاسخ ▶

Sore

-throat (acute)(see also pharyngitis)

J02.9

Influenza and pneumonia (J09–J18)

- **J09** Influenza due to identified avian influenza virus
- **J10** Influenza due to identified influenza virus
- **J11** Influenza, virus not identified
- **J12** Viral pneumonia, not elsewhere classified
- **J13** Pneumonia due to *Streptococcus pneumoniae*
- **J14** Pneumonia due to *Haemophilus influenzae*
- **J15** Bacterial pneumonia, not elsewhere classified
- **J16** Pneumonia due to other infectious organisms, not elsewhere classified
- **J17*** Pneumonia in diseases classified elsewhere
- **J18** Pneumonia, organism unspecified

Influenza and pneumonia (J09-J18)

این بلوک اختصاص به آنفلوانزا و ذات‌الریه (پنومونی) دارد

نکته:

۱- پنومونی معمولاً به علت بیماری دیگر ایجاد می‌شود که برای کدگذاری علت زمینه‌ای باید بیماری که موجب پنومونی شده است را انتخاب نماییم.

۲- آنفلوانزا خونی در فصل ۱۰ نیست و در U کدها است

قانون سه: پیامد مستقیم پذیرفته شده از دیگر وضعیت ها

پنومونی و برونکوپنومونی را می توان به عنوان عارضه منتج از هر بیماری در نظر گرفت و پذیرفت.

ولی بطور ویژه برونکوپنومونی را می توان به عنوان پیامد مستقیم و مشخص بیماری های ویرانگری از قبیل:

سرطان های بدخیم، سوء تغذیه و بیماری های فلج کننده از قبیل صدمات مغزی و طناب نخاعی، خونریزی مغزی و ترومبوز مغزی، پولیومیلیت (فلج اطفال) و همچنین بیماری های مسری و صدمات غیر جزئی در نظر گرفت.

Example:

- ▶ **I(a) Bronchopneumonia**
- ▶ **II Secondary anaemia and chronic lymphatic leukaemia**

Example:

- ▶ I(a) Bronchopneumonia
- ▶ II Secondary anaemia and chronic lymphatic leukaemia

▶ پاسخ:

بر اساس قانون پیامدها (سه)، برنکوپنومونی و آنمی ثانویه هر دو بعنوان پیامد مستقیم لوسمی لنفاتیک مزمن می باشند

▶ C91.1

Other acute lower respiratory infections (J20–J22)

- ▶ **J20** Acute bronchitis
- ▶ **J21** Acute bronchiolitis (التهاب حاد برونش و نايچه)
- ▶ **J22** Unspecified acute lower respiratory infection

Other acute lower respiratory infections (J20–J22)

این بلوک اختصاص به عفونت های حاد دستگاه تنفسی تحتانی دارد

نکته:

۱- برونشیتی که حاد یا مزمن بودن آن مشخص نشده در افراد زیر ۱۵ سال ماهیت حاد دارد و کد J20 می گیرد

۲- حاد شدن برونشیت انسدادی مزمن (COPD) در گروه برونشیت حاد طبقه بندی نمی شود بلکه در گروه J44.1 کدگذاری می شود

نکته: کد 20 برونشیت حاد:

اگر به همراه:	اختصاص کد
-41 (برونشیت مزمن ساده و چرکدار)	-41 (برونشیت مزمن ساده و چرکدار)
42 (برونشیت مزمن نامشخص)	42 (برونشیت مزمن نامشخص)
-44 (سایر بیماری های انسدادی مزمن ریه)	-44 (سایر بیماری های انسدادی مزمن ریه)

Other diseases of upper respiratory tract (J30–J39)

- **J30** Vasomotor and allergic rhinitis
- **J31** Chronic rhinitis, nasopharyngitis and pharyngitis
- **J32** Chronic sinusitis
- **J33** Nasal polyp
- **J34** Other disorders of nose and nasal sinuses
- **J35** Chronic diseases of tonsils and adenoids
- **J36** Peritonsillar abscess
- **J37** Chronic laryngitis and laryngotracheitis
- **J38** Diseases of vocal cords and larynx, not elsewhere classified
- **J39** Other diseases of upper respiratory tract

Other diseases of upper respiratory tract (J30–J39)

این بلوک اختصاص به سایر بیماری های مجرای تنفسی فوقانی دارد
مانند: سینوس، پولیپ بینی و آبسه

نکته:

- ۱- این بلوک به ترتیب آناتومی از بالا به پایین مرتب شده است
- ۲- زیر رده ها در رده J32 (سینوزیت مزمن) مکان آناتومی سینوس ها را مشخص می کند

Chronic lower respiratory diseases (J40–J47)

- ▶ **J40** Bronchitis, not specified as acute or chronic
- ▶ **J41** Simple and mucopurulent chronic bronchitis
- ▶ **J42** Unspecified chronic bronchitis
- ▶ **J43** Emphysema
- ▶ **J44** Other chronic obstructive pulmonary disease
COPD سایر بیماری های انسدادی مزمن ریه
- ▶ **J45** Asthma
- ▶ **J46** Status asthmaticus
- ▶ **J47** Bronchiectasis

Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)

این بلوک اختصاص به بیماری های مزمن دستگاه تنفسی تحتانی دارد

استثناء بلوک J40-J47 ▶

Excludes: cystic fibrosis (E84.-)

کیستیک فیبروزیس

* کد - E84.

Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)

نکته:

۱- COPD به گروهی از بیماری‌های مزمن تنفسی اطلاق می‌شود که ماهیت پیشرونده دارند و به انسداد مسیرهای هوایی ریه منجر خواهند شد اگر بیمار تنها مبتلا به یک وضعیت (برونشیت، آسم، آمفیزم) باشد کد مناسب از گروه مربوطه انتخاب خواهد شد

اگر بیمار به ترکیبی از مشکلات انسدادی ریه مبتلا شود با مراجعه به دو واژه راهنمای **Bronchitis** و **Diseases** میتوان کد J44 را انتخاب نمود.

۲- در صورت ذکر برونشیت حاد و مزمن، ارجحیت با برونشیت مزمن است.

۳- کلیه موارد آسم نامشخص کودکان (آسم گروه سنی ۰ تا ۱۶ سال)، کد J45.0 تعلق می‌گیرد.

نکته: کدهای J40 و J41 و J42

برونشیت که حاد و مزمن بودن آن مشخص نشده است، برونشیت مزمن ساده چرک‌دار، برونشیت مزمن نامشخص

اگر به همراه:	اختصاص کد
J43 (آمفیزم)	J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)
J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)	J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)

اگر به عنوان علت آغازین ایجاد کننده:	اختصاص کد
J45 (آسم)	J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)

نکته: کد J43 آمفیزم

اگر به همراه:	اختصاص کد
J40 (برونشیت که حاد و مزمن بودن آن مشخص نشده است)	J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)
J41 (برونشیت مزمن ساده چرکدار)	J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)
J42 (برونشیت مزمن نامشخص)	J44 (سایر بیماری های مزمن انسدادی ریه)

Example:

- (a) Secondary polycythaemia
- (b) Pulmonary emphysema
- (c) Chronic bronchitis

Example:

- (a) Secondary polycythaemia
- (b) Pulmonary emphysema
- (c) Chronic bronchitis (J42)

▶ پاسخ:

بر اساس قانون C (ترکیب وضعیت های مرتبط با هم) برونشیت مزمن با آمفیزم ریوی ترکیب می شود و برونشیت مزمن انسدادی بعنوان علت زمینه ای نهایی انتخاب می شود.

▶ J44.8

Lung diseases due to external agents (J60–J70)

- ▶ **J60** Coalworker's pneumoconiosis
- ▶ **J61** Pneumoconiosis due to asbestos and other mineral fibres
- ▶ **J62** Pneumoconiosis due to dust containing silica
- ▶ **J63** Pneumoconiosis due to other inorganic dusts
- ▶ **J64** Unspecified pneumoconiosis
- ▶ **J65** Pneumoconiosis associated with tuberculosis

پنوموکونیوزیس وابسته به سل

Lung diseases due to external agents (J60–J70)

- ▶ **J66** Airway disease due to specific organic dust
- ▶ **J67** Hypersensitivity pneumonitis due to organic dust
- ▶ **J68** Respiratory conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and vapours

- ▶ **J69** Pneumonitis due to solids and liquids
- ▶ **J70** Respiratory conditions due to other external agents

Lung diseases due to external agents (J60–J70)

این بلوک اختصاص به بیماری ریه به دلیل عامل خارجی دارد.

استثناء بلوک J60–J70 ▶

Excludes: asthma classified to (J45.–)

آسم طبقه بندی شده

* کد – J45

نکته: کد J60-J64

بیماری های پنوموکونیوز

اگر به همراه:	اختصاص کد ترکیبی
A15-A16 (سل تنفسی)	J65 (پنوموکونیوزهای مرتبط با سل)

Other respiratory diseases principally affecting the interstitium (J80–J84)

▶ **J80 Adult respiratory distress syndrome**

(ARDS) سندرمی است با گروهی از نشانه ها نظیر تاکی پنه، دیس پنه، تاکی کاردی، هایپوکسی و سیانوز
آسیب هایی مانند تروماتیک، آسیب های شدید سر، جراحات تنفسی و سیگار کشیدن با ARDS همراه هستند.

▶ **J81 Pulmonary oedema**

ادم (خیز) ریوی

▶ **J82 Pulmonary eosinophilia, not elsewhere classified**

▶ **J84 Other interstitial pulmonary diseases**

Other respiratory diseases principally affecting the interstitium (J80–J84)

این بلوک اختصاص به سایر بیماری های تنفسی دارد که میان سینه (بافت
بینابینی) را درگیر می کند.

نکته:

۱- ادم ریوی (J81) مانند 170 و 150 باید به دنبال کد مناسب برای تعیین علت
زمینه باشیم.

نکته: کد J81

ادم ریوی

اگر به همراه:	اختصاص کد ترکیبی
150.9 (نارسایی قلبی نامشخص)	150.1 (نارسایی بطن چپ قلب)
151.9 (بیماری قلبی نامشخص)	150.1 (نارسایی بطن چپ قلب)

Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract (J85–J86)

- ▶ **J85** Abscess of lung and mediastinum
- ▶ **J86** Pyothorax

این بلوک به حالات ترشح کننده چرک و مرگ بافتی (نکروز) دستگاه تنفسی تحتانی اختصاص دارد.
مانند: گانگرن، آبسه و وجود چرک در قفسه سینه

Other diseases of pleura (J90–J94)

- ▶ **J90** Pleural effusion, not elsewhere classified
- ▶ **J91** Pleural effusion in conditions classified elsewhere

▶ پلورال افیوژن، معمولاً در اثر وضعیت هایی که در جای دیگر طبقه بندی شده است ایجاد می شود و به ورود مایع به فضای جنب اشاره دارد.

- ▶ **J92** Pleural plaque
- ▶ **J93** Pneumothorax
- ▶ **J94** Other pleural conditions

Other diseases of pleura (J90-J94)

این بلوک اختصاص به سایر بیماری های پرده جنب دارد.

نکته:

- ۱- J90-J94 به همراه 150.0 (نارسایی احتقانی قلب) = کد 150.0 ✓
- ۲- اگر وجود هوا یا گاز در ریه در اثر ضربه ایجاد شود = کد فصل ۱۹ ✓
- ۳- پلورال افیوژن و پنوموتوراکس معمولاً علت مستقیم است و باید به دنبال علت زمینه ای آنها بگردیم.

system Other diseases of the respiratory (J95–J99)

- ▶ **J95** Postprocedural respiratory disorders, not elsewhere classified
- ▶ **J96** Respiratory failure, not elsewhere classified
- ▶ **J98** Other respiratory disorders
- ▶ **J99** Respiratory disorders in diseases classified elsewhere

Other diseases of pleura (J95–J99)

این بلوک اختصاص به سایر بیماری های دستگاه تنفسی دارد.
نکته:

۱- J95 (نارسایی ریوی) به دنبال اقدامات: واژه راهنما Insufficiency

۲- نارسایی تنفسی معمولاً ناشی از بیماری های انسدادی مزمن ریه، مرحله آخر نارسایی احتقانی قلب، انفارکتوس حاد میوکارد و CVA است.

کدی که برای کدگذاری علت زمینه ای مرگ نباید استفاده شود.

J95

Postprocedural respiratory disorders, not elsewhere classified

اختلالات تنفسی بعد از اقدامات پزشکی که در جای دیگر طبقه بندی نشده اند.



THE END