

# صدور جواز دفن

مدرس: دکتر محمدرضا فارسی نژاد

بنام خداوند جان و خرد

# گواهی فوت قابل قبول

## مثال اول

لخته پراکنی به ریه

بی حرکتی طولانی مدت

ضربه مغزی

اصابت جسم سخت

## مثال دوم

شوک هموراژیک

اختلال انعقادی منتشر

دکولمان

اصابت جسم سخت

## مثال سوم

عفونت ریوی

بستری طولانی مدت

اسیب نخاعی

اصابت جسم سخت



### ■ مثال چهارم

■ خفگی

■ ورود مواد مستفرغه به مجاری  
هوایی

■ خونریزی مغزی

■ فشارخون

### ■ مثال ششم

■ هیپوکسی داخل رحمی جنین

■ خونریزی داخل رحمی جنین

■ دکولمان

■ اصابت جسم سخت

### ■ مثال پنجم

■ خونریزی داخل پریکارد

■ پارگی بطن چپ

■ سکته قلبی

■ اترواسکلروز

### ■ مثال هفتم

■ سکته مغزی هموراژیک

■ خونریزی مغزی

■ افزایش فشار خون

در تمرین های 1 تا 4 توالی صحیح علل مرگ  
ثبت شده را مشخص کنید



## Non-insulin-dependent diabetes mellitus

- Diabetic peripheral angiopathy
  - Sepsis
  - Gangrene



- a) Sepsis
- b) Gangrene
- c) Diabetic peripheral angiopathy
- d) Non-insulin-dependent diabetes mellitus



open fracture of skull

- gunshot(homicide attempt in park)
- Traumatic cerebral hemorrhage





- a) cerebral hemorrhage
- b) open fracture of skull



## Metastatic carcinoma to spinal cord

- squamous cell carcinoma of back
- Pneumonia



Pneumonia

Metastatic carcinoma to spinal cord

- squamous cell carcinoma of back

- AIDS
- Kaposi's sarcoma



- 
- a) Kaposi's sarcoma
  - b) AIDS

مثال: (قلبي) خانم 75 ساله اي در منزل بدنبال  
چند روز درد قفسه سينه ناگهان بيهوش شده و قبل  
از انتقال به بیمارستان فوت مي نمايد در کالبد  
گشايي انجام شده دچار تامپوناد قلبي بوده و در  
دیواره قدامي بطن چپ در ناحیه انفارکته پارگی  
مشاهده شده است و تنگی شديد عروق کرونر در  
اثر اترواسکلروز داشته است.



علت فوت :

الف- تجمع خون در حفره پریکارد

ب- انفارکت (سکته) و پارگی قلب

ج- اترواسکروز (انسداد) عروق کرونر

مثال: (قلبي) مرد 30 ساله اي بدون سابقه  
بیماري خاص به صورت ناگهاني کاهش سطح  
هوشیاري پیدا کرده و قبل از رسیدن اورژانس  
فوت کرده است در کالبد گشايي وزن قلب 500  
گرم بوده و شاخه LAD رگ کرونر چپ حدود  
80% انسداد و هیپرتروفي بطن چپ نیز داشته  
است.



## علت فوت :

الف- آريتمي (اختلال ريتم) قلبي احتمالي

ب- ايسکمي قلبي

ج- اترواسکروز (انسداد) عروق کرونر



**مثال :** (قلبي) مرد 35 ساله اي فوت شده در سلول زندان پيدا شده است در معاینه شدیداً لاغر و رنگ پدیده است ولي آثار ضرب و جرح و خفه شدگی مشاهده نشد در کالبد گشایی انجام شده تجمع چرك ضخیم چسبنده در پریکارد وجود دارد. حسب گزارش زندان نامبرده مبتلا به ایدز بوده است



## علت فوت :

الف- آریتمی (اختلال ریتم) قلبی احتمالی

ب- پریکاردیت (التهاب پرده های قلبی)

ج- ایدز

مثال: (قلبي) متوفيه خانم 85 ساله اي است كه  
با ادم شديد اندام هاي تحتاني بدون هرگونه آثار  
ضرب و جرح در تالار تشريح مورد بررسي  
قرار گرفت در كالبد گشايي انجام شده مابعد  
فراوان در جنب دو طرف و ادم ريه ها و  
بزرگي و گشادي حفرات قلبي (كارديوپاتي)  
مشاهده شده است



علت فوت :

الف- ادم حاد ریه

ب- نارسایی قلبی

ج- کاردیومیوپاتی (بیماری عضله قلبی)

مثال: (قلبي) مرد 45 ساله اي طبق گفته همراهان به صورت ناگهاني در منزل فوت کرده است در معاینه ظاهري نامبرده حدود 100 كيلوگرم وزن داشته و بدون آثار ضرب و جرح مي باشد در کالبد گشايي قلب به وزن 500 گرم همراه با هيپرتروفي بطن چپ و پرپیچ خم شدن شديد عروق سطحي قلب مشاهده شد. بستگان سابقه ابتلا به هايپرتانسیون را در متوفي اظهار مي کنند.

## علت فوت :

الف- آریتمی (اختلال ریتم) قلبی

ب- ایسکمی میوکارد

ج- هایپرتانسیون (فشار خون بالا)

مثال : (قلبی) مرد 50 ساله ای به دنبال درد قفسه

سینه در بیمارستان بستری و یک از دو روز در

CCU فوت نموده است متناوب شکایت اولیه دم از

بیمارستان چند به پزشکی قانونی ارجاع شده

است. در کالبد گشایی انجام شده شاخه LAD

کرونر چپ حدود 90% و شاخه کرونر راست

حدود 70% انسداد داشته و در قسمت قدامی

سپتوم منطقه وسیع رنگ پریده یا حاشیه پر خون

((انفارکت)) مشاهده شده است.



## علت فوت :

الف- آريتمي (اختلال ريتم) قلبي

ب- انفاركت (سكتة) قلبي

ج- آترواسكلروز (انسداد) عروق قلبي



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



علت فوت :

الف- آريتمي قلبي

ب- كهولت سن

مثال: (کانسر) خانم 45 ساله ای به دنبال افتادن در داخل منزل دچار شکستگی استخوان ران پای راست شده که به بیمارستان منتقل و تحت اقدامات درمانی قرار گرفته است حدود 2 هفته بعد از حادثه در بیمارستان فوت کرده است در کالبد گشایی به عمل آمده روی جسد در تالار تشریح آمبولی ریه تشخیص داده شده است در بررسی های بیشتر مشخص شده که متوفی از چهار سال قبل دارای کانسر پستان بوده است که به استخوان ران و لگن او متاستاز داده بوده است.



علت فوت :

الف- ترومبو آمبولي ريه

ب- شكستگی استخوان ران راست ( پاتولوژيك )

ج- كانسر پستان

**مثال :** (بیماری) مرد 50 ساله ای با استفراغ

شدید و زردی واضح پوست بدن به بیمارستان

منتقل شده است (امونیاک خون بالا) که بعد از

دو روز به کما رفته و 6 روز بعد از بستری


در بیمارستان ایست قلبی تنفسی و نهایتاً فوت

کرده است متوفی سابقه اعتیاد به الکل را مدت

10 سال را داشته است در کالبد گشایی به عمل

آمده مایع آسیت داخل شکم و سیروز

میکروندولر کبدی گزارش شده است.



الف - انسفالوپاتی کبدي (عارضه مغزي-  
کبدي)

ب- سيروز (بيماري) کبدي

ج- مصرف طولاني مدت الكل

مثال 42: (بیماری) خانم 70 ساله ای با سابقه

دیابت نوع دوم از 10 سال پیش به علت عفونت

زخم بستر به بیمارستان برده شده است نامبرده

سابقه سکته مغزی در 5 سال قبل را داشته که از

آن زمان در بستر افتاده بوده است در معاینه و

کالبد گشایی به عمل آمده و نتایج آزمایش آسیب

شناسی زخم های بستر عفونی شده در خلف تنه و

سرین ها و عفونت ریوی و کلیوی و

آترواسکلروز عروق کاروتید گزارش شده است.





عالت فوت:

الف- عفونت منتشر

ب- بي حرکتي و زخم بستر

ج- سکنه مغزي قديمي

مثال 43: (بیماری) جسد زن 30 ساله‌ای در خانه توسط مادرش پیدا شده است. مادرش اظهار می‌کند که دخترش از یک هفته قبل دچار سردرد‌های شدید می‌شده که به دارو پاسخ نمی‌داده است در معاینه ظاهری آثار ضرب و جرح و شکستگی استخوانی ندارد در کالبد گشایی خونریزی وسیع زیر پرده عنکبوتیه در قاعده مغز و آنوریسم پاره شده در شریان رابط قدامی گزارش شده است.



علت فوت :

الف - خونريزي زير پرده عنكبوتيه  
ب- پارگي آنوريسم شريان رابط قدامي

**مثال :** (بیماری) **مرد 40** ساله ای به دنبال درد ناحیه شکم از یک هفته قبل به بیمارستان مراجعه و بعد از چند ساعت فوت کرده است نامبرده سابقه زخم اثنی عشر از **5** سال قبل داشته است و در کالبد گشایی ترشحات چرکی و بد بو داخل حفره شکمی به میزان فراوان و یک زخم پاره شده اثنی عشر قدیمی گزارش شده.

## عالت فوت :

الف- شوک سپټيک عفوني

ب- عفونت صفاقي

ج- پارگي زخم اثني عشر



**مثال :** (بیماری) پسر بچه 3 ساله ای بدنبال اسهال و استفراغ شدید 4 روزه بدحال به بیمارستان برده شده که علی رغم اقدامات درمانی فوت کرده است در معاینه و کالبد گشایی انجام شده خشکی پوست، با خالی بودن روده ها همراه با ترشحات بدبو مشاهده شد



عالت فوت :

الف- شوک هیپوولمیک

ب- عفونت گوارشی

مثال 46: (نوزادِی) نوزاد سه روزه ای که در

7 ماهگی بارداری متولد شده است از هنگام

تولد دچار دیسترس تنفسی شده که در ICU

نوزادان بستری بوده است و در بیمارستان فوت

کرده است در کالبد گشایی ریه ها با قوام سفت

تر از حد طبیعی و در آزمایش آسیب شناسی

سندرم هیالین ممبران گزارش شده است.





علت فوت :

الف- سندرم زجر تنفسي

ب- نارسي

ج- زايمان زودرس



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

- [REDACTED]



علت فوت :

الف- خونريزي داخل مغزي

ب- نارسي

ج- زايمان زودرس (دکولمان)

**مثال : (حاملگی) خانم 30 ساله ای در حاملگی پنجم خود در ماه هشتم با درد شدید شکم و خونریزی واژینال شدید با شوک به بیمارستان منتقل شده است صدای قلب جنین شنیده نمی شود. بعد از چند ساعت با وجود اقدامات درمانی مادر هم فوت کرد. مادر سابقه فشار خون حاملگی را در حاملگی های قبلی داشته است. در معاینه ظاهری نواحی خونریزی زیر پوستی (اختلال انعقادی) مشاهده شد.**

## علت فوت مادر :

الف- اختلال انعقاد داخل عروقي منتشر

ب- جداشدن زودرس جفت

ج- فشار خون حاملگي

الفه: آریتمی قلبی به: ایسکمی قلبی ج: هیپرتانسیون	الفه: آریتمی قلبی احتمالی به: کهولت سن ج:	الفه: پنومونی به: دمانس ج: کهولت سن	الفه: سوء تغذیه به: دمانس آنزایمر ج: کهولت سن	الفه: ادم حاد ریه به: نارسائی قلبی ج: کاردیومیوپاتی	الفه: تجمع خون در پریکارد به: پارگی قلب ج: انفارکتوس قلبی د: آنرواسکلروز عروق کرونر	الفه: آریتمی قلبی به: ایسکمی قلبی ج: بیماری آنرواسکلروز عروق کرونر
الفه: عفونت منتشر به: گانگرن پاها بعلت عروق محیطی ج: دیابت قندی تیپ ۲	الفه: نارسائی کلیوی به: نفروپاتی دیابتی ج: دیابت قندی تیپ ۲	الفه: پنومونی آسیراسیون به: بستری طولانی مدت ج: سکنه مغزی قدیمی	الفه: عفونت منتشر به: زخم بستر و بیحرکتی ج: سکنه مغزی قدیمی	الفه: نارسائی قلبی به: بیماری آنرواسکلروز عروق کرونر ج:	الفه: نارسائی قلبی به: هیپرتانسیون ج:	الفه: آریتمی قلبی احتمالی به: انفارکتوس قلبی ج: بیماری آنرواسکلروز عروق کرونر
الفه: خونریزی داخل بطن به: مصرف داروی ضد انعقاد ج: فیبریلاسیون دهلیزی د: بیماری ایسکمیک قلبی	الفه: عفونت ریوی به: سندرم نقص ایمنی اکسپان ج: عفونت ایدز	الفه: نارسائی متعدد ارگانی به: متاستاز جفرا شکمی ج: تومور اولیه کبد	الفه: آبسه ریوی به: پنومونی ج:	الفه: شوک هیپوولمیک به: درهیدراتانسیون ج: عفونت گوارشی	الفه: نارسائی کلیوی به: لوپوس اریتماتو سیستیک ج:	الفه: سپسیس نوتروپنیک به: سرطان خون ج:
الفه: آمبولی ریه به: ترومبوز عروق کرونر ج: بیماری آنرواسکلروز عروق کرونر	الفه: آمبولی ریه به: انفارکتوس حاد قلبی ج: بیماری ایسکمیک مزمن قلبی	الفه: نارسائی کبدی به: انسداد مجاری صفراوی ج: کانسر سیر پانکراس	الفه: انفارکتوس مغزی به: ترومبوز عروق بازرینر ج: بیماری آنرواسکلروز عروق مغزی د: هیپرتانسیون	الفه: نارسائی کبدی به: کانسر کبدی ج: هپاتیت ب مزمن	الفه: نارسائی کبدی به: سیروز کبدی ج: هپاتیت مزمن یا الکلیسم مزمن	الفه: انسفالوپاتی کبدی به: سیروز کبدی ج: مصرف طولانی مدت الکل
الفه: به: ج:	الفه: به: ج:	الفه: به: ج:	الفه: به: ج:	الفه: آریتمی قلبی احتمالی به: بیماری آنرواسکلروز عروق کرونر ج: هیپرتانسیون	الفه: نارسائی حاد تنفسی به: ادم حاد ریه ج: نارسائی کلیوی د: هیپرتانسیون	