

Vysvetlivky k Unnatural

1. časť:

angína pectoris: Opakovaná tlaková alebo pálivá bolesť za hrudnou kosťou, ktorá sa objavuje pri nedostatočnom zásobení srdcového svalu krvou a kyslíkom. Často predchádza infarktu.

autopsia: pitva

dilatovaný: rozťahnutý, rozšírený, uvoľnený

disekcia: Vypreparovanie častí tela na diagnostické a iné účely.

etylénglykol: Látka, ktorá sa používa aj do nemrznúcich zmesí. Má sladkú chuť, takže pozor na otravu, hlavne u malých detí!

génová amplifikácia: Dost' zložitá vec... V podstate vám stačí vedieť, že ide o proces, pri ktorom sa v laboratóriu zvyšuje počet konkrétneho génu.

kreatinín: Odpadový produkt látkovej výmeny nachádzajúci sa v moči.

myokard: Srdcový sval, srdce.

nozokomiálna infekcia: Nemocničná infekcia, vzniknutá hospitalizáciou alebo vyšetrovaním pacienta v nemocnici.

Paracelsus: Taký ten všestranný chlapík, ktorý žil na prelome 15. a 16. storočia. Označovali ho aj za Luthera medicíny. Prečítajte si o ňom niečo, má fascinujúci životopis.

perikardium: Dutina, v ktorej je uložené srdce, osrdcovník.

perikardiálny výpotok: Nahromadenie tekutiny v osrdcovníku (perikarde).

pleurálna dutina: Priestor medzi popľúcnicou (blana pokrývajúca pľúca) a pohrudnicou (blana pokrývajúca hrudnú stenu a bránicu). Pleurálne dutiny sú dve a sú v nich uložené pľúca.

tetrodotoxín: Smrtiaci jed z rýb Takifugu.

2. časť:

karboxyhemoglobín: Zlúčenina, ktorá vznikne, keď sa na hemoglobín naviaže oxid uhličitý.

Sawaguči Jasuko, Učino z Rindža: Odkazy na postavy z japonských seriálov z kriminálneho prostredia.

4. časť:

aneuryzma: vydutie cievy alebo srdca, spôsobené patologickými zmenami v ich štruktúre

5. časť:

adhézia: priľnavosť

elektrolyty: častice s elektrickým nábojom, ktoré sa nachádzajú v telesných tekutinách

pleurálna tekutina: vodička v pleurálnej tekutine (viď vysvetlivky k 1. časti), ktorá zabraňuje treniu

6. časť:

cyanóza: modrofialové sfarbenie kože a sliznice spôsobené nedostatočným okysličením červených krviniek (často pri niektorých srdcových a pľúcnych ochoreniach), sinavosť

7. časť:

livor mortis: po smrti srdce prestáva pracovať a krv klesne vertikálne, väčšinou do spodnej časti tela. Na koži sa tento jav potom prejavuje červeným sfarbením.

luminolový sprej: luminol je látka, ktorá po naviazaní inej vhodnej látky začne svietiť. Používa sa napr. na detekciu krvi.

rigor mortis: posmrtná stuhnutosť. Vzniká ako následok vyčerpania ATP („energia“) v svaloch, ktoré potom zostanú „zaseknuté“ v poslednej polohe. Ustupuje, keď sa svaly začínajú rozkladať.

8. časť:

Aibó, Ukjo: odkaz na slávny japonský detektívny seriál. Aibó je názov seriálu (Partáci) a Ukjo jedna z hlavných postáv.

dura mater: tvrdá mozgová blana, jeden z mozgových obalov

endoskopia: vyšetrenie vnútorných telových dutín, alebo dutých orgánov

epidurálny: uložený pod tvrdou mozgovou blanou

hematóm: podkožná krvná podliatina, výron, modrina

9. časť:

abdominálny: brušný

clostridium botulinum: baktéria, ktorá produkuje neurotoxín botulín. Ten narúša funkciu nervových buniek a tkanív.

rektálny: ehm... ritný

neuropatia: nezápalové ochorenie nervov, poškodenie nervov končatín

10. časť:

abrázia: obrúsenie, rozrušenie

PCR a jej inhibítory: PCR je technika, pomocou ktorej sa dá namnožiť malé množstvo DNA. Inhibítory PCR sú všetky možné látky, ktoré tomu bránia alebo reakciu spomaľujú.