

4.ELS TRASPLANTAMENTS

qaz

4.1-a)Quin és el principal inconvenient en un trasplantament?

b)Quina és la condició que han de complir el receptor i donador?

c)Què és un immunodepressor?

4.2-Què significa que les donacions de teixits i òrgans han de ser “altruistes”?

4.3-entra a aquest enllaç i respon les següents qüestions:

http://trasplantaments.gencat.cat/web/content/minisite/trasplantament/la_donacio/Triptic-OCATT.pdf

d)Espanya és el segon país del món en donacions d'òrgans. Quins són els òrgans sòlids, teixits i cèl.lules que es poden trasplantar?

e)Quantes vides pot salvar un donant d'òrgans?

f)A Quantes persones pot ajudar un donant de teixits?

g)Quins són els criteris per diagnosticar la mort d'un donant?

4.4-Què és el turisme de trasplantament?. Busca un article relacionat amb el tema i fes cinc cèntims del què es tracta.

4.5-OPINIÓ PERSONAL:

a)T'has plantejat ser donant d'òrgans?. Escriu les raons de la teva decisió.

b)Escriu dues situacions que t'han sensibilitzat de la pel·lícula i explica el per què.

5.LA SANITAT I LA INVESTIGACIÓ

5.1-Quins són els problemes sanitaris del Tercer Món?

5.2- Observa l'imatge de la pàgina 81 del llibre que mostra les piràmides de població de països d'ingrés alt i baix en dos períodes de temps diferents un real i un pronosticat(1995 i 2025) . Què pots interpretar?

5.3- Què és una patent?

5.4-Quina diferència hi ha entre un medicament genèric i un de marca comercial?

Per què són importants els medicaments genèrics?

5.5- Alguns països , com l' Índia, han estat denunciats per companyies farmacèutiques per elaborar productes genèrics barats, a l'abast de programes de salut i de les persones que viuen en aquests països. Com s'ha solucionat aquest conflicte?

ELS TRASPLANTAMENTS

4.1a)Quin és el principal inconvenient en un trasplantament?

a)El rebuig que es produeix immediatament després de l'operació en el receptor perquè el cos que rep l'òrgan l'identifica com una cosa estranya i el sistema immunitari intenta destruir-lo.

b)Quina és la condició que han de complir el receptor i donador?

b)han de tenir el mateix grup sanguini

c)Què és un immunodepressor?

c)Són substàncies químiques que provoquen el descens d'activitat del sistema de defensa. El problema, és que al mateix temps que redueixen la possibilitat que es produeixi el rebuig del transplantament, deixen l'organisme exposat a les més diverses infeccions. Aquests fàrmacs, que a mitjà i llarg termini són tòxics per a la persona que els pren, s'han de subministrar durant tota la vida del pacient.

4.2.Què significa que les donacions de teixits i òrgans han de ser "altruistes"? Les donacions d'òrgans han de ser sense esperar res dels altres, sense cap esperit de comercialització o benefici propi.

4.3.Entra a aquest enllaç i respon les següents qüestions:

http://trasplantaments.gencat.cat/web/.content/minisite/trasplantament/la_donacio/Triptic-OC ATT.pdf

d)Espanya és el segon país del món en donacions d'òrgans. Quins són els òrgans sòlids, teixits i cèl.lules que es poden transplantar?
òrgans sòlids:ronyó, pàncrees, intestins, fetge, cor, pulmons.

Teixits:ossos,tendons,còrnies, vàlvules, cardíaques,segments vasculars i pell.
Cèl.lules:mèdul.la òssia, cordó umbilical i sang perifèrica.

e)Quantes vides pot salvar un donant d'òrgans? 8 vides

f)A Quantes persones pot ajudar un donant de teixits? A 100 persones

g)quins són els criteris per diagnosticar la mort d'un donant?

g)criteris cardíacs: parada cardiorespiratòria: el cor deixa de batre i no bomba sang als teixits.

criteris neurològics: falta d'oxigenació del cervell:les cèl.lules del cerebrals moren;és un procés irreversible.

4.4-Què és el turisme de trasplantament?. Busca un article relacionat amb el tema i fes cinc cèntims del què es tracta.

Significa que un ciutadà d'un país ric viatja a un país menys ric i allí algú li ven l'òrgan que necessita.

La falta d'òrgans disponibles en els sistemes nacional de donació per a trasplantaments alimenta aquest intercanvi macabre.

4.5-OPINIÓ PERSONAL:

a)T'has plantejat ser donant d'òrgans?. Escriu les raons de la teva decisió.

b)Escriu dues situacions que t'han sensibilitzat de la pel·lícula i explica el per què.

5.LA SANITAT I LA INVESTIGACIÓ

5.1 Quins són els problemes sanitaris del Tercer Món?

problemes de salut pública(falta d'aigua potable), falta de personal mèdic capacitat, escassetat de dispensaris i hospitals i escassetat de fàrmacs

5.2. Observa lla imatge de la pàgina 81 del llibre que mostra les piràmides de població de països d'ingrés alt i baix en dos períodes de temps diferents un real i un pronosticat(1995 i 2025) . Què pots interpretar?

Els països desenvolupats tenen franges d'edat de natalitat i mortalitat baixes i tendeixen a equipar-se a mesura que passa el temps en sexe i edat. Creixement natural molt baix

Els països no desenvolupats tenen taxes de mortalitat més alta que de natalitat però amb el temps disminuirà tan aquesta com la natalitat.

5.3. Què és una patent?

És un conjunt de drets exclusius garantits per un govern o autoritat a l'inventor d'un nou producte, amb la finalitat d'impedir a altres persones la fabricació, venda o utilització sense el consentiment del titular. Aquests drets solen ser vàlids durant 20 anys.

5.4-Quina diferència hi ha entre un medicament genèric i un de marca comercial?

Per què són importants els medicaments genèrics?

La diferència rau en el fet que el genèric utilitza fàrmacs la patent dels quals ha caducat, de manera que ja no rep el nom per una marca, sinó pel principi actiu. Tots dos tenen la mateixa composició qualitativa, quantitativa i forma farmacèutica que el producte original de referència.

5.5-Alguns països , com l' Índia, han estat denunciats per companyies farmacèutiques per elaborar productes genèrics barats, a l'abast de programes de salut i de les persones que viuen en aquests països. Com s'ha solucionat aquest conflicte?

- que s'incrementi l'ajut econòmic internacional per part dels països més desenvolupats.
- que els laboratoris renunciïn voluntàriament a aplicar patents a aquests països.
- que les empreses farmacèutiques donin medicaments o facin descomptes en els preus que s'apliquen als països en procés de desenvolupament.