

Fattore Rhesus

Informazione per gli insegnanti



1/3

Riferimento	Capitolo 3: Gruppi sanguigni 3.2 – Il fattore Rhesus / pagina 22
Compito	Dopo aver trattato il capitolo 3.2 l'insegnante taglia in due parti ogni casella contenente le frasi. Ogni studente ne riceve una metà. Con questa, gira per la classe per cercare l'altra metà. Lasciare girare gli studenti fintanto che tutti abbiano formato un gruppo di due. In seguito gli studenti ritagliano e incollano o riscrivono le frasi non ancora trattate.
Materiale	Opuscolo per gli studenti Mezze frasi ritagliate Foglio di lavoro Ev. forbici e colla Foglio separato Soluzione
Forma sociale	Gruppi di due persone
Tempo	15 minuti

Idee di approfondimento

- Far leggere le frasi in un ordine intenzionalmente sbagliato per creare frasi insensate divertenti.



Fattore Rhesus

Foglio di esercizio



2/3

Compito:

Attribuisci ad ogni inizio di frase contenuto nelle caselle di sinistra con una parte finale di frase contenuta nelle caselle di destra, ritagliandole e incollandole oppure riscrivendole.

Luca ha il gruppo sanguigno B, il fattore Rhesus non è presente,

Per una trasfusione di sangue, un medico non deve solo conoscere il sistema AB0,

Il fattore Rhesus è una caratteristica ereditaria

La caratteristica del fattore Rhesus è una proteina

Gli antigeni si appoggiano alle cellule del sangue, in particolare agli eritrociti,

Una sostanza di difesa nel siero sanguigno «Rhesus negativo» attacca l'antigene

Andi ha il gruppo sanguigno B, nel sangue sono presenti antigeni,

Il sangue di Kevin (Rh+),

Il medico analizza il fattore Rhesus di un donatore

... che deve essere compatibile con quello del ricevente.

... ha quindi il gruppo sanguigno «B negativo».

... ma si possono trovare anche in diverse cellule tessutali del corpo.

... ma deve anche considerare altri fattori.

... chiamata antigene D Rhesus.

... scoperta nelle scimmie Rhesus.

... ha il gruppo sanguigno «B positivo».

... e distrugge l'antigene insieme ai globuli del sangue.

... per Luca (A-) non può essere utilizzato.

La sai?



Due vampiri vanno in un bar. Uno beve O e l'altro AB.

Improvvisamente uno dei due diventa sempre più pallido e corre in bagno.

Quando torna, esclama: «Che schifo, di nuovo il fattore Rhesus sbagliato!»



Fattore Rhesus

Soluzione



3/3

Soluzione:

Luca ha il gruppo sanguigno B, il fattore Rhesus non è presente,	... ha quindi il gruppo sanguigno «B negativo».
Però una trasfusione di sangue, un medico non deve solo conoscere il sistema AB0,	... ma deve anche considerare altri fattori.
Il fattore Rhesus è una caratteristica ereditaria	... scoperta nelle scimmie Rhesus.
La caratteristica del fattore Rhesus è una proteina	... chiamata antigene D Rhesus.
Gli antigeni si appoggiano alle cellule del sangue, in particolare agli eritrociti,	... ma si possono trovare anche in diverse cellule tissutali del corpo.
Una sostanza di difesa nel siero sanguigno «Rhesus negativo» attacca l'antigene	... e distrugge l'antigene insieme ai globuli del sangue.
Andi ha il gruppo sanguigno B, nel sangue sono presenti antigeni,	... ha il gruppo sanguigno «B positivo».
Il sangue di Kevin (Rh+),	... per Luca (A-) non può essere utilizzato.
Il medico analizza il fattore Rhesus di un donatore	... che deve essere compatibile con quello del ricevente.

