

Date
14/05/2020

TEACHING OF SCIENCE

Topic- रक्त को संचालना

D.El.Ed. IVth Sem
Period- Ist

सोधर वर्ग का महत्व =

सोधर वर्ग को जानकारी से रक्त वाह
जैसे महत्वपूर्ण कार्य समाप्त के लिये वरदान साबित हुआ। श्लेष्म
आपक तथा जस्थ मंत्र बीमारों को रक्त दातोओ तथा रक्त बैंको
से भी रक्त मिल जाता है। सोधर वर्ग का महत्व निम्न
प्रकार है।

- 1= शरीर में रक्त को कमी होने पर घायल आपरेशन के
समय डाक्टर क्या करता है? घायल के शरीर में रक्त चलाता
है।
- 2= घायल के शरीर में रक्त चलाते छू डाक्टर रक्त कक्षा
से मिलता है।
- 3= डाक्टर घायल के शरीर में रक्त चलाते छू सेग सम्बन्धो
से रक्त देने के लिये कहता है।
- 4= योद्ध सेग सम्बन्धी से रक्त प्राप्त करने में देरी होती है
तो सोधर बैंक से रक्त प्राप्त करता है।
- 5= सोधर प्लाज्मा को पाउडर के रूप में अधिक देना तक
सुरक्षित रखा जा सकता है। इसका उपयोग भी डाक्टर
आकारिकता में करते है।

सोधर बैंक (लड बैंक) =

रक्त मिलता है ये रक्त बैंक (सोधर बैंक) कहलाते
है।

रूधिर को रूधिर बैंक में सुरक्षित रखने के लिये उसे सोडियम साइट्रेट मिलाकर रखा जाता है।

खोज के आधार पर कार्ल स्ट्रीनर ने बताया कि बाल रूधिर कोणिकाओं में पाये जाने वाले प्रतिजन के आधार पर मनुष्य के रक्त को चार वर्गों में बांटा जा सकता है।
A, B, AB तथा O

क्रमिक	रूधिर वर्ग	प्रतिजन एंटीजन	प्रतिकी एंटीबॉडी
1	A	A	B
2	B	B	A
3	AB	A और B	कोई नहीं
4	O	कोई नहीं	A तथा B

विश्व का सबसे प्रमुख रूधिर बैंक रेड क्रॉस सोसाइटी है।

Continue