



Seat No. _____

HP-M-201291

C. C. D. T. External Theory Examination

May - 2023

Haemodialysis and Peritoneal Dialysis

Time : 3:00 Hours / Total Marks : 80

- સૂચના : (1) દરેક વિભાગમાંથી ત્રણ પ્રશ્નો લખવા.
(2) પ્રશ્ન નં.1 અને 5ના જવાબ ફરજિયાત આપવાના રહેશે.
(3) જ્યાં જરૂર જણાય ત્યાં ચોખ્ખી આકૃતિ દોરો.
(4) જે તે પ્રશ્નની જમણી બાજુએ આપેલ આંકડા તેના માર્ક્સ દર્શાવે છે.

વિભાગ - ૧

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | ક્રિડની ફેઈલ્યરમાં ડાયાલીસીસની અગત્યતા વિશે નોંધ લખો. | 20 |
| 2 | ડાયાલીસીસ વખતે વપરાતા એન્ટીકોએગ્યુલન્ટ તથા વિશેષ કોમ્પ્લિકેશન્સ વિશે નોંધ લખો ડાયાલીસીસ મેં વિભિન્ન ફિલ્ટર્સના ઉપયોગ વિશે વર્ણવો. | 10 |
| 3 | કન્ટીન્યુઅસ સ્લોહીમો-ડાયાલીસીસ વિશે વિસ્તૃતમાં વર્ણન કરો. | 10 |
| 4 | ડાયાલયજર યુનિટ વિશે નોંધ લખો. | 10 |

વિભાગ - ૨

- | | | |
|---|--|----|
| 5 | કંમ્પ્લીટ પેરિટોનિયલ ડાયાલીસીસ વિશે નોંધ લખો. | 20 |
| 6 | કન્ટીન્યુઅસ એ.વી. હીમોફીલ્ટ્રેશન વિશે નોંધ લખો. | 10 |
| 7 | પ્લાઝમાં ફેરેશીષ બદલવાની પદ્ધતિ વિશે વર્ણવો. | 10 |
| 8 | પેરીટોનિયલ ડાયાલીસીસનો પ્રિન્સિપાલ અને તેની આખી પદ્ધતિ વિસ્તાર વર્ણવો. | 10 |

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Attempt Three questions from each section.
 - (2) Q. 1 and Q.5 are compulsory.
 - (3) Draw clean diagrams wherever necessary and tie each section separately.
 - (4) Figure to the right indicates full marks for the respective.

SECTION - I

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Explain about the importance of dialysis in renal failure. | 20 |
| 2 | Write a note on anti-coagulants and special type of complications during dialysis. Describe about various filters used in dialysis. | 10 |
| 3 | Describe in detail continuous slow hemodialysis. | 10 |
| 4 | Write a note on dialyser Unit. | 10 |

SECTION - II

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 5 | Write a note on complete peritoneal dialysis. | 20 |
| 6 | Write a note on continuous AV hemofiltration. | 10 |
| 7 | Explain Plasma pheresis replacement. | 10 |
| 8 | Explain the principle of peritoneal dialysis and narrate down the complete procedure. | 10 |
-