

Project - फेफड़े (Lungs)

Date: 7/1

Page No.

Object - फेफड़े का मॉडल तैयार करना।

पूर्व अपेक्षित जानकारी (Prerequisite knowledge)

फेफड़ा श्वसन का मुख्य अंग होता है, जो वसा गुहा में हृदय के इधर-उधर स्थित होता है। ये कोमल, लचीले तथा काँचई रंग का होता है, फेफड़ों के चारों ओर पतली, दोहरी झिल्ली पायी जाती है। जिसे प्लूफ़ फुस गुहा कहते हैं। दोनों झिल्लियों के मध्य लगभग तरल भरा रहता है। जो फेफड़ों की सुरक्षा करता है। फेफड़ों की संख्या दो होती है। दाहिना फेफड़ा बायें फेफड़े की अपेक्षा कुछ बड़ा होता है। दायाँ फेफड़ा तीन पिण्डों में बँटा रहता है। जबकि बायाँ फेफड़ा दो पिण्डों में बँटा रहता है।

मनुष्य का पाचन तंत्र (Digestive system of man)

Date: 1/1

Page No.

Object - मनुष्य के पाचन तंत्र का मॉडल तैयार करना।

पूर्व अध्यापक जानकारी → (Prerequisite knowledge)

मनुष्य में अन्य जानवरों की अपेक्षा पाचन तंत्र अधिक विकसित होता है। भोजन का अन्तर्द्वेष, पाचन, अवशोषण तथा मल त्याग सभी क्रियाएँ पाचन तंत्र द्वारा सम्पन्न होती हैं। आहारनाल और उससे सम्बन्धित पाचक ग्रन्थियाँ सम्मिलित रूप से पाचन तंत्र बनाती हैं। मनुष्य में एक लम्बी नली के रूप में आहारनाल पायी जाती है। जिसके विभिन्न भागों में अलग-अलग भोज्य पदार्थों का पाचन होता है। पाचन तंत्र का मुख्य कार्य भोजन को पचाकर शरीर के लिये उपयोगी बनाना है।