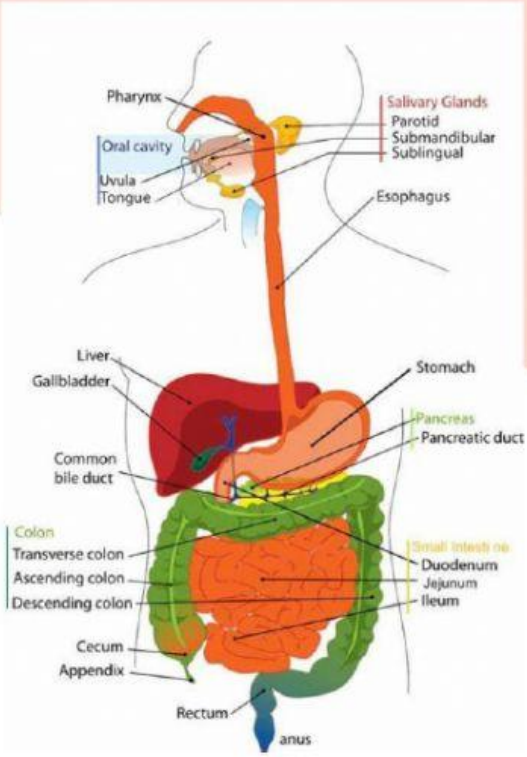
Biologi Kelas XI

Gangguan dan Kelainan Sistem Pencernaan



Kelas :

Kelompok :

Nama Anggota : 1.

2.

3.

4.

5.

6.

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

3.7 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dalam kaitannya dengan nutrisi, bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia

4.7 Menyajikan laporan hasil uji zat makanan yang terkandung dalam berbagai jenis bahan makanan dikaitkan dengan kebutuhan energi setiap individu serta teknologi pengolahan pangan dan keamanan pangan.

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.7.1. Mengidentifikasi jenis-jenis gangguan dan kelainan pada system pencernaan

3.7.2. Menganalisis factor-faktor penyebab dan upaya pencegahann gangguan / kelainan pada system pencernaan

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi jenis-jenis gangguan dan kelainan pada sistem pencernaan,
2. Peserta didik mampu menganalisis penyebab gangguan fungsi organ dan upaya pencegahannya pada sistem pencernaan
3. Peserta didik mampu membuat poster digital dari hasil analisis kajian literatur terkait gangguan dan kelainan pada sistem pencernaan serta upaya pencegahannya
4. Peserta didik mampu menyajikan Poster digital hasil analisis kajian literatur terkait gangguan dan kelainan pada sistem pencernaan serta upaya pencegahannya

Petunjuk Umum

1. Tuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan
2. Sebelum mengerjakan bacalah petunjuk pada LKPD
3. Jawablah setiap pertanyaan yang ada pada LKPD dengan cara mengisi kolom
4. Jika ada perintah yang kurang jelas silahkan tanyakan pada guru

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

Kita ketahui bahwa di dalam tubuh manusia terdapat organ pencernaan mulai dari mulut sampai anus, yang memiliki peranannya masing-masing dalam mencerna makanan dan membuat makanan dapat terserap ke tubuh serta menjadikannya energi. Tapi, bagaimana jadinya jika terdapat gangguan pada sistem pencernaan kita? apa yang menyebabkannya? Dan bagaimana cara kita menanggulanginya? Pada kegiatan ini kalian akan melakukan investigasi pada 2 macam penyakit. Scan barcode berikut untuk melihat video permasalahan!

Video 1 **Video 2**

Pertanyaan Diskusi

1. Berdasarkan analisis Anda, gangguan apakah yang terdapat dalam video tersebut ?

2. Apakah Penyebab gangguan sistem pencernaan tersebut!

LIVEWORKSHEETS

3. Gejala-gejala apa saja yang muncul ketika seseorang mengalami gangguan tersebut?

4. Menurut kelompok Anda, bagaimana upaya menanggulangi gangguan sistem pencernaan tersebut!

KESIMPULAN

Penugasan

Buatlah Poster terkait gangguan dan kelainan sistem pencernaan manusia berdasarkan masalah diatas !

LIVEWORKSHEETS