Lembar Kerja Peserta Didik

GANGGUAN DAN KELAINAN PADA SISTEM GERAK

KELAS :.....

KELOMPOK:.....

NAMA : 1.....

: 2.....

: 3.....

: 4.....

: 5.....

: 6.....

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

E-LKPD

- Bahan ajar ini merupakan suatu lembar kerja peserta didik (LKPD) yang berisi beberapa kegiatan yang dapat diterapkan dalam proses pembelajaran
- E-LKPD berbasis sains,lingkungan,Teknologi dan Masyarakat ini dirancang untuk melatih kemampuan berpikir tingkat tinggi peserta didik
- Konten yang terdapat dalam E-LKPD ini diantaranya berupa materi,video,gambar,langkah-langkah kegiatan peserta didik,pertanyaan dan kesimpulan
- Bacalah terlebih dahulu permasalahan yang ada. kemudian pahami uraian materi dengan membacanya secara seksama dan teliti
- Jawablah pertanyaan yang ada dalam E-LKPD ini dengan benar

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kompetensi Dasar

3.5. Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem gerak dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem gerak manusia.

Indikator Pembelajaran

3.5.1.Menganalisis penyebab terjadinya kelainan/gangguan pada sistem gerak.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning peserta didik dapat menganalisis penyebab terjadinya kelainan/gangguan dan cara menghindari/rehabilitasi berbagai penyakit pada sistem gerak sehingga peserta didik dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan YME, menumbuhkan perilaku disiplin, aktif, bertanggungjawab dan bekerjasama.

LIVEWORKSHEETS

1. **Lengkapilah Tabel jenis kelainan/ gangguan pada tulang manusia dengan benar!**

No	Nama Kelainan	Pengertian	Ciri-Ciri	Penyebab	Pencegahan
1	**Skoliosis**				
2	**Lordosis**				
3	**Kifosis**				
4	**Osteoporosis**				
5	**Rakitis**				

LIVEWORKSHEETS

3. Pasangkanlah pernyataan dibawah ini menarik garis dengan tepat!

Gangguan terjadi karena adanya peradaangan pada otot leher akibat gerakan yang salah atau hentakan secara mendadak leher menjadi sakit dan kaku apabila digerakan	Tetanus
Melemahnya otot secara berangsur-angsur sehingga menyebabkan kelumpuhan bahkan kematian	Kaku Leher
Kelainan terjadi karena kontraksi otot yang terus menerus atau bekerja terlalu berat sehingga otot mengejang dan teras sakit	Miastemia Gravis
Otot yang terus menerus berkontraksi akibat serangan bakteri *Clostridium tetani*	Hernia Abdominalis
Terjadi karena sobeknya dinding otot perut sehingga usus turun kebawah dan masuk ke dalam rongga perut	Kram (Kejang Otot)

LIVEWORKSHEETS

2. Isilah soal dibawah ini untuk mengetahui kelainan dan gangguan pada sendi, dan pilihlah jawaban yang sudah tersedia dengan cara memindahkan atau menempelkan kotak biru ke dalam kotak merah muda!

Soal **Jawaban**

1. Kelainan yang disebbakan karena adanya kerusakan Pada selaput sendi yang menyebabkan sendi bergerser Adalaha/.....

2. Berkurangnya minyak sonifial pada rongga sendi ynng disebabkan oleh virus misalnya HIV adalah...

3. Keadaan dimana sendi bergeser dari kedudukan semula karena ligament adalah...

4. Terlepasnya ujung tulang dari sendi disebut....

5. Gangguan persendian dimana tulang tidak dapat digerakan lagi

Urai Sendi

Memar

Arthritis sika

Ankilosis

Dislokasi

LIVEWORKSHEETS

YUK Buat Kesimpulan

Nilai

Paraf Guru

Refleksi

LIVEWORKSHEETS