



E.M Professor Sebastião Vayego de Carvalho
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista –
CEP: 09442-700 Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948
E-mail: emvayego@hotmail.com

DISCIPLINA CIÊNCIAS - SEMANA 13 – 31/05 a 02/06

NOME:	Nº:	SÉRIE: 9º ANO ____
PROFESSOR(A): Edna	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 AULAS	
ENVIAR PARA: google classroom	DATA DE ENTREGA: 07/06	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: Radiações e suas aplicações na saúde		
HABILIDADES:(EF09CI07) Identificar e compreender o avanço tecnológico da aplicação das radiações na medicina diagnóstica (raio X, ultrassom, ressonâncias nuclear e magnética) e no tratamento de doenças (radioterapia, cirurgia ótica a laser, infravermelho, ultravioleta etc.).		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Texto que abrange a habilidade ser trabalhada.		
ORIENTAÇÕES: Leia o texto com atenção, e anote os principais pontos em seu caderno,envie uma foto legível para classroom indetificado com nome de número. Horario de atendimento de segunda a sexta das 8h às 12h.		

Avanços Tecnológicos na saúde.

O progresso que a ciência médica tem apresentado nos últimos anos está diretamente ligado aos avanços tecnológicos na saúde. As aplicações da Inteligência Artificial (IA), da Internet das Coisas (IoT) e do Big Data no setor são inúmeras. Do prontuário eletrônico ao diagnóstico, os computadores “inteligentes” ajudam a dar respostas rápidas e com uma maior precisão que há poucos anos.

Os principais avanços tecnológicos na saúde.

A Inteligência Artificial (IA) é uma parte fundamental na evolução do setor. Com as tecnologias de *Machine Learning* e os dispositivos conectados, os profissionais da saúde contam com mais um suporte para fornecer diagnósticos mais precisos e rápidos, mesmo em localidades remotas.

Em exames transmitidos via telemedicina, por exemplo, é possível enviar e receber as imagens diretamente dos aparelhos, tudo de forma online. Já com o aprendizado de máquinas, é possível fazer a triagem e colocar as urgências em primeiro lugar da fila de análise.

Já há alguns anos, o prontuário eletrônico também tem ajudado profissionais da saúde e pacientes a compartilhar e gerenciar as informações em tempo real. Tecnologias para o monitoramento remoto também são realidade em muitos hospitais, diminuindo distâncias e auxiliando médicos e pacientes no tratamento.

Telemedicina

A telemedicina é um dos grandes avanços tecnológicos na saúde. Trata-se de um processo de troca de informações digitais para encurtar distâncias – do atendimento ao diagnóstico. Um dos pontos fortes de sua utilização é o fornecimento de laudos online.

Por meio da telemedicina, exames como [eletrocardiograma](#).

[\(ECG\)](#), [Espirometria](#), [Eletroencefalograma](#), [Acuidade Visual](#), [Mamografia](#) e [Raios-X](#), por exemplo, podem ser feitos por hospitais de qualquer região e enviados em tempo real, via internet, para equipes de especialistas, disponíveis para laudar em tempo integral. É possível entregar laudos no mesmo dia ou, em caso de urgência, minutos após a emissão do exame.

O uso da Inteligência Artificial na telemedicina é capaz de facilitar a triagem dos exames e a precisão dos laudos: ao avaliar sua base de dados, o computador consegue sinalizar anomalias nas imagens e empoderam o médico na realização de diagnósticos cada vez mais precisos.

Com a telemedicina, há redução de custos e melhor aproveitamento das equipes médicas internas. Os médicos que antes estavam restritos a atividade de laudar exames, já podem ser realocados para o atendimento de pacientes. São ganhos de qualidade na assistência, com mais médicos disponíveis e exames sendo entregues de forma rápida e eficiente.

(texto retirado do portal da medicina).

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

EDUCAÇÃO FÍSICA

SEMANA 13

31/05/2021 A 02/06/2021

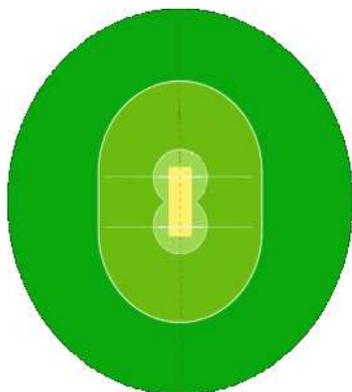
NOME:	Nº:	SÉRIE: 9º ANO
PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULAS	
ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM	DATA DE ENTREGA: 02/06/2021	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: ESPORTES DE CAMPO/TACO		
HABILIDADE(S): (EF89EF03) FORMULAR E UTILIZAR ESTRATÉGIAS PARA SOLUCIONAR OS DESAFIOS TÉCNICOS E TÁTICOS, TANTO NOS ESPORTES DE CAMPO E TACO, REDE/PAREDE, INVASÃO E COMBATE COMO NAS MODALIDADES ESPORTIVAS ESCOLHIDAS PARA PRATICAR DE FORMA ESPECÍFICA.		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS.		
ORIENTAÇÕES: O CONTEÚDO DEVERÁ SER LIDO E COPIADO NO CADERNO. ASSISTIR AOS VÍDEOS COMPLEMENTARES. OS ALUNOS DEVERÃO ENVIAR PARA O PROFESSOR UMA FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO.		
HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 14H40), TERÇA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 16H40), QUARTA FEIRA (8H AS 12H), SEXTA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 18H20)		

Educação Física

Esportes de Campo/Taco

Críquete

O campo



O campo pode ser oval ou circular, com até 150 metros de diâmetro – um gramado de futebol tem, no máximo, 120 metros de comprimento. Mas as principais ações do jogo rolam no pitch – faixa central, com 20 metros de comprimento por 3,6 metros de largura, com três pequenas estacas de madeira fincadas nas extremidades.