



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE JUIZ DE FORA

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

3ª AE de Biologia - 1º Ano - 1ª Chamada

Data da aplicação: 20/11/2018

Duração: 90 minutos

Profª: Ten Thais Barros

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer - etc)

- 1) Leitura e estudo dos seguintes capítulos do livro Biologia Moderna - Amabis & Martho - 2016.
 - Cap 10: Desenvolvimento Embrionário.
 - Cap 12: A diversidade celular dos vertebrados.- Anotações no caderno.
- 2) Refazer os exercícios dos capítulos citados acima e das listas de exercício disponibilizadas no AVA e e-mail.
- 3) Refazer exercícios das APs.
- 4) Rever e estudar as apresentação das aulas disponíveis no AVA e e-mail.
- 5) Estudar o livro e os slides e refazer os exercícios do livro, das listas e as APs.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta azul ou preta, lápis e borracha.

Não será permitido

Está proibido qualquer material de consulta: livro, caderno, anotações ou macetes, etc... além de celular.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Tecidos animais Embriologia	<p><u>Cap. 10: Desenvolvimento embrionário:</u> associar folhetos embrionários com os tecidos e órgãos no animal adulto. Célula-tronco.</p> <p><u>Cap. 12: A diversidade celular dos vertebrados:</u> funções, características e células que fazem parte do tecido animais (epitelial, conjuntivos, muscular e nervoso).</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>Tecido epitelial:</u> tipos de glândulas e pele.- <u>Tecido Conjuntivo:</u> funções e característica do tecido adiposo, tecido cartilaginoso, tecido ósseo, tecidos sanguíneos. Relacionar as funções das vitaminas com os processos de formação dos ossos e coagulação do sangue. Composição do Sangue: hemácias, Leucócitos e Plaquetas: associar as funções com doenças.- <u>Tecido Muscular:</u> tipos de tecido muscular: funções, característica da contração muscular e órgãos em que são encontrados. Relacionar as características dos tipos de fibras do tecido muscular esquelético com seu metabolismo energético.- <u>Tecido Nervoso:</u> regiões do neurônio e suas funções. Função do extrato mielínico. Lei do tudo ou nada. Sinapse.	<ul style="list-style-type: none">- Livro Biologia Moderna - Amabis & Martho - 2016.- Slides das apresentações em aula disponíveis no AVA.- Lista de exercícios disponíveis do AVA.

Ass: _____

THAIS BARROS RISPOLI COTTA - 2º Ten