**Curso Técnico em Alimentos Integrado ao Ensino Médio**

**Unidade curricular: Biologia 2**

**Docente: Luciana Senter**

**Carga horária: 4 horas (2 encontros)**

**Período Letivo: 2020-1**

**Data: 22 a 26/06 – Não presencial**

**Plano de aula**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo da aula | Aprender sobre Noções de genética e 1ª Lei de Mendel |
| Conteúdo da aula | ANP - Noções de genética e 1ª Lei de Mendel |
| Recursos pedagógicos | Capítulos de livro didático, vídeos didáticos, aula por meio de webconferência (disponível no youtube para quem não conseguiu participar, atendimento paralelo.  |
| Desenvolvimento da aula | Aula dada por meio de slides e vídeo em webconferência, estudo por meio de material didático. |
| Atividade complementar |  |
| Avaliação | Participação da web conferência |
| Aspectos que não deram certo |  |
| Atividades não planejadas praticadas | Não houve atividades não planejadas praticadas. |
| Observações diversas |  |

Anotações SIGAA

**ANP - Genética: Introdução, histórico e 1ª Lei de Mendel**

Aula não presencial devido ao isolamento social - COVID-19 – Portaria 1178 de 16/03/20.

Semana de referência: 22-26/06/20. Carga horária: 4 horas

Noções de genética e 1ª Lei de Mendel

Os estudantes devem acessar a sala de webconferência (https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/luciana-senter) na data indicada. Serão destinadas 2 horas para participação da aula síncrona e duas horas para resolução de exercícios (horário livre), além do atendimento paralelo nos seguintes horários:

Terça-feira (23/06) - 15-17h – aula síncrona por meio de webconferência

Sexta-feira (26/05) - 8 - 10h – atendimento paralelo

para tirar dúvidas que tenham ficado, ou caso eleito pelos estudantes, explicações sobre os conteúdos.

Para que a aula síncrona (webconf) não fique tão extensa, assistir previamente a aula gravada sobre introdução à genética, antes da webconf. Aula gravada disponível em: <https://youtu.be/07XYC5WbhyM>

Aula dada via webconf (Bio 2 - Genética - 1ª Lei de Mendel) disponível no link <https://youtu.be/RtX4D7CKaUo>

Será disponibilizado uma lista de **exercícios** sobre o assunto para consolidar o aprendizado, sendo que o aluno deve **fazê-los** **em seu cadernos e deverá selecionar dois exercícios respondidos de sua escolha, para postar como tarefa** (1 ponto). Posteriormente será disponibilizado o gabarito.

**Informações importantes para o bimestre final:**

Distribuição das avaliações e respectivos pesos:

1 ponto: 1ª Lei de Mendel

1 ponto: 2ª Lei de Mendel, sistema ABO e outros

1 ponto: Evolução

1 ponto participação nas webconferências

6 pontos avaliação final, sobre todos os conteúdos acima citados.

Um forte abraço virtual, nos vemos em breve nas webconferências!

 Bom trabalho!

Prof. Luciana

 Acesso webconferência.pdf

Livros de Biologia – Lopes e Rosso (2016) – Genética, Unidade 2 (pg 113 – 235).

<https://drive.google.com/drive/folders/1bMY718thwmfislH01DG2QJdQmvF_w1kU?usp=sharing>

Materiais complementares:

Aula sobre núcleo e ácidos nucleicos – Webconf Bio1

<https://www.youtube.com/watch?v=NFlKg4emzj4&feature=emb_logo>

Recado no whatsApp em 19/06

Olá pessoal! Espero que esteja tudo bem com vocês!

Na próxima semana teremos aula de Biologia e iniciaremos um conteúdo novo e digamos que um tanto complexo: Genética.

Assim, já gostaria que deixassem agendado o horário abaixo, para participar da aula, será avaliada a presença e interação durante a aula.

Terça-feira (23/06) - 15-17h – aula síncrona por meio de webconferência

Demais informações serão postadas em breve no Sigaa.

Bom final de semana a todos!

***Materiais de apoio para o estudo de genética***

Livros de Biologia: Lopes e Rosso (2016). Bio – vol 3. 🡪 Genética, Unidade 2 (pg 113 – 235).

<https://drive.google.com/drive/folders/1bMY718thwmfislH01DG2QJdQmvF_w1kU?usp=sharing>

Aula sobre núcleo e ácidos nucleicos – Webconf Bio1

<https://www.youtube.com/watch?v=NFlKg4emzj4&feature=emb_logo>