

## APRESENTAÇÃO DE POSTERS PELOS ESTUDANTES DO I ANO NO II SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE GENÉTICA HUMANA

### I. VISÃO GERAL

No âmbito do processo de avaliação contínua da cadeira Genética e da realização do II Simpósio Internacional de Genética Humana da UAN, participarão os estudantes do 1º ano a título avaliativo e expositivo com a apresentação de poster científico.

### II. PROPOSTAS DE TEMAS

1. Marcos históricos da Genética e da Biologia Molecular
2. Epidemiologia Molecular
3. Genética na triagem pré-natal
4. Metodologias em Biologia Molecular: fundamentos e aplicações
5. Aplicações dos GWAs (*Genome Wide Association Studies*) na Medicina clínica
6. Genética Microbiana
7. Hemoglobinopatias
8. Doenças genéticas raras
9. Bioética aplicada a Genética
10. Aplicações da Genética Forense
11. A Genética e a Medicina de Precisão
12. Aneuploidias
13. Erros inatos do Metabolismo
14. Epigenética

**NOTA:** todos os temas devem estar cobertos. Grupos que fiquem com temas de discussão amplamente estratificada, podem desenvolver um subtema mais específico, desde que façam a respectiva introdução ampla (ex.: Hemoglobinopatias → B-Talassémia).

### III. INTRUÇÕES E NORMAS

1. O trabalho é obrigatório e vale a nota da avaliação contínua;
2. Os estudantes formarão livremente os grupos (máximo de 14 grupos de 4 a 7 estudantes) associados aos temas disponibilizados;
3. A distribuição de estudantes por grupos, deve ser o mais equilibrada possível, nunca excedendo o mínimo e máximo estabelecidos;
4. O Poster deve ser precedido de um resumo na forma de revisão bibliográfica sobre o tema de 4 a 5 páginas (não se inclui na contagem de páginas a capa, índice e outros elementos pré-textuais, além da bibliografia)
5. Eis as normas e formatações da revisão bibliográfica:
  - a) fonte do corpo do texto: calibre 12, arial 11 ou times new Roman 12,
  - b) tamanho da fonte de títulos e subtítulos: de 12 a 16
  - c) espaçamento 1,15,
  - d) margens moderadas,

- e) mínimo 5 fontes/referências bibliográficas;
6. Os posters devem ser formados idealmente por 60 a 75% de ilustrações e 25 a 40% de texto;
  7. Para a pré-avaliação, os estudantes deverão enviar por e-mail a revisão bibliográfica e o poster em versão digital;
  8. Todos os estudantes devem ter acesso a todos os trabalhos para estudo individual complementar aquando da preparação para o exame final da cadeira;
  9. Os três melhores posters serão apresentados no Simpósio;
  10. Os grupos elegíveis para apresentação, devem entrar em contacto com a comissão organizadora para avaliar as condições de afixação dos posters no local do Simpósio;
  11. A impressão dos posters deve ser onerada pelos estudantes;
  12. Os posters devem ser impressos no formato A0 na posição vertical, num tamanho de letra que possa ser lido no mínimo a 2 metros de distância;
  13. Tempo de apresentação: 5 minutos + 2 minutos para perguntas e discussões.

#### IV. PRAZOS

1. Lista dos integrantes do grupo e respectivo tema escolhido: **até 15 de Junho**;
2. Resumos e posters digitais: **até 05 de Julho**;
3. Auto-Avaliações em grupo (AAG): **até 07 de Julho**;
4. Resultados da avaliação dos posters e anúncio dos 3 melhores: **07 de Julho**.
5. Afixação dos posters escolhidos: **a partir de 12 de Julho**;

#### V. AVALIAÇÃO

##### a) Nota do grupo

<b>Revisão bibliográfica (10 valores)</b>	Entrega a tempo	1 valor
	Cumprimento das normas de formatação	1 valor
	Estruturação do conteúdo em sequência lógica	2 valores
	Fontes e relevância do conteúdo	4 valores
	Clareza da linguagem	2 valores
<b>Poster (10 valores)</b>	Design criativo e apelativo	4 valores
	Facilidade de leitura gráfica do poster	3 valores
	Organização do Conteúdo	3 valores
<b>Total</b>	<b>Revisão bibliográfica + poster</b>	<b>20 valores</b>

##### b) Nota individual

A média da avaliação contínua (MAC) individual do estudante dependerá da nota de grupo (NG, de 0 a 20) e da auto-avaliação em grupo (AAG, de 0 a 5), com peso de 60% e 40%, respectivamente, mediante a fórmula:

$$MAC = (NG \times 0,6) + (AAG \times 4 \times 0,4)$$

Os estudantes preencherão o formulário digital da AAG na data estipulada, secreta e individualmente. Cada estudante auto avaliar-se-á e a seus colegas de grupo em função dos seguintes critérios:

CRITÉRIO	DESCRIÇÃO	AVALIAÇÃO
Participação e dedicação às actividades do grupo	Até que ponto o colega foi pontual e assíduo nas actividades de grupo? Cumpriu com os prazos das tarefas a ele indicadas? As tarefas foram feitas com zelo?	0 a 5 valores
Agregação de valor ao grupo	Até que ponto as habilidades, esforço e dedicação do colega foram cruciais para o sucesso do grupo?	0 a 5 valores
Espírito de trabalho em grupo	Até que ponto as <i>soft skills</i> (iniciativas, atitudes do colega e sua forma de relacionamento com os outros) foram importantes para que o grupo alcançasse seus objectivos?	0 a 5 valores

As notas atribuídas a cada critério poderão sofrer ajustes por parte dos docentes e serão conduzidas de formas a obter-se avaliações justas, baseadas no esforço colectivo associado a responsabilidade individual nas tarefas de grupo.