**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**CENTRO BIOMÉDICO**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES**

**DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA E BIOMETRIA**

**DISCIPLINA DE BIOFÍSICA**

|  |
| --- |
| ENFERMAGEM**2º SEMESTRE DE 2021** |
| DATA | HORÁRIO | LOCAL | ASSUNTO | PROFESSOR |
| 03/02 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Apresentação. Abertura da disciplina | ADENILSON FLAVIOHELOISASÍNCRONO |
| 07/02 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Estrutura da Matéria: Radiações Eletromagnéticas e corpusculares. Espectro eletromagnético. | HELOISAASSÍNCRONO |
| 10/02 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Radionuclídeos: Emissões radioativas. Decaimento de uma amostra radioativa. | ADENILSONASSÍNCRONO |
| 14/02 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Radionuclídeos: Interação das radiações ionizantes com a matéria. | FLAVIOASSÍNCRONO |
| 17/02 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Radionuclídeos: Detectores e dosímetros para radiações ionizantes. | ADENILSONSÍNCRONO |
| 21/02 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Radionuclídeos: Produção de radionuclídeos. | FLAVIOASSÍNCRONO |
| 24/02 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Radionuclídeos: Princípios da utilização de radionuclídeos para diagnóstico e tratamento de doenças. | ADENILSONASSÍNCRONO |
| 28/02 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | **HORÁRIO DE ESTUDO (CARNAVAL)** |  |
| 03/03 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Raios X em Saúde: Produção e propriedades da radiação X. | HELOISAASSÍNCRONO |
| 07/03 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Raios X em Saúde: Bases das aplicações da radiação X para diagnóstico e tratamento de doenças. | ADENILSONASSÍNCRONO |
| 10/03 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Raios X em Saúde: Bases das aplicações da radiação X para diagnóstico e tratamento de doenças. | FLAVIOSÍNCRONO |
| 14/03 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | **Estudo Dirigido 1** | ADENILSONFLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 17/03 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Revisão para PRIMEIRA PROVA | ADENILSONFLAVIOHELOISASÍNCRONO |
| 21/03 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | **PRIMEIRA PROVA** | ADENILSONFLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 24/03 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Efeitos moleculares e celulares das Radiações Ionizantes. Curvas de sobrevivência. | ADENILSONSÍNCRONO |
| 28/03 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Efeitos Somáticos das Radiações Ionizantes: Síndrome Aguda da Radiação e Síndrome Crônica da Radiação. Efeitos da Radiação no Feto e no Embrião. | HELOISAASSÍNCRONO |
| 31/03 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Radiação ambiental. | HELOISASÍNCRONO |
| 04/04 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Noções básicas de Radioproteção em Saúde. | FLAVIOASSÍNCRONO |
| 07/04 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | Efeitos Moleculares e celulares das Radiações não ionizantes. | HELOISAASSÍNCRONO |
| 11/04 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Efeitos Sistêmicos da Radiação Ultravioleta. | FLAVIOASSÍNCRONO |
| 14/04 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | **HORÁRIO DE ESTUDO ( SEMANA SANTA)** |  |
| 18/04 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Bases da Fototerapia e Terapia Fotodinâmica. | ADENILSONSÍNCRONO |
| 21/04 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | **FERIADO ( TIRADENTES)** |  |
| 25/04 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Ultrassom: Propriedades físicas e aplicações do Ultrassom para diagnóstico e tratamento de doenças. | HELOISAASSÍNCRONO |
| 28/04 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | **Estudo Dirigido 2** | ADENILSON FLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 02/05 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | Revisão para SEGUNDA PROVA | ADENILSON FLAVIOHELOISASÍNCRONO |
| 05/05 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | **SEGUNDA PROVA** | ADENILSON FLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 09/05 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | **SEGUNDA CHAMADA DA PRIMEIRA PROVA** | ADENILSON FLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 12/05 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | **SEGUNDA CHAMADA DA SEGUNDA PROVA** | ADENILSON FLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 16/05 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF  | Revisão para PROVA FINAL | ADENILSON FLAVIOHELOISASÍNCRONO |
| 19/05 | 10:40h- 12:20h | Sala05IBRAGENF | **PROVA FINAL** | ADENILSON FLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
| 23/05 | 13:20h-15:10h | Sala05IBRAGENF | **PROVA DE 2ª ÉPOCA****DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS** | ADENILSON FLAVIOHELOISAASSÍNCRONO |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Cálculo das notas e média final:

$$Média final= \frac{Nota 1+Nota 2}{2}$$

$$Nota 1=\frac{\left(Média dos estudos dirigidos 1 e 2\right)×2+\left(Prova 1\right)×3}{5}$$

$$Nota 2=\frac{(Média dos estudos dirigidos 3 e 4)×2+(Prova 2)×3}{5}$$