CURSO: DESIGN

DISCIPLINA: PRO 2315 – ERGONOMIA I

Profª. Drª. Uiara Montedo

Programa Detalhado da Disciplina – 2020/2o. Semestre

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nº | Data | Tema | Leituras |
| 1 | 17/08 | Planejamento semestre |  |
| 2 | 24/08 | Apresentação da disciplina. Organismo Humano/Fatores fisiológicos do trabalho | Cap. 3 – Itiro  Cap. 12 - Itiro |
| 3 | 31/08 | Ergonomia e Segurança do Produto | Cap. 11 e 14 – Itiro |
|  | **07/09** | **Feriado Nacional** |  |
| 4 | 14/09 | Antropometria | Cap. 4 e 5 - Itiro |
| 5 | 21/09 | Antropometria – exercício prático |  |
| 6 | 28/09 | Biomecânica ocupacional | Cap. 6 - Itiro |
| 7 | 05/10 | Biomecânica (ferramentas de análise) |  |
|  | **12/10** | **Feriado Nacional** |  |
| 8 | 19/10 | Cognição humana - Sentidos humanos e informações | Cap. 05 – Abrahão et al. |
| 9 | 26/10 | Dispositivos de informação | Cap. 10 – Itiro |
|  | **02/11** | **Feriado Nacional** |  |
| 10 | 09/11 | Aula Cancelada pela Professora |  |
| 11 | 16/11 | Controles e manejos | Cap. 8 – Itiro |
| 12 | 23/11 | Aula Atendimento - Trabalho Semestral |  |
| 13 | 30/11 | Aula Atendimento - Trabalho Semestral | Prazo final para entrega E.D. e para revisão de E.D. já entregues |
| 14 | 07/12 | Apresentação do Trabalho Semestral | Entrega do Trabalho Semestral (eDisciplinas) |
| 15 | 14/12 | Apresentação do Trabalho Semestral |  |
|  | - | Registro Notas Finais no sistema |  |
|  |  | Conforto ambiental; Ritmos biológicos, sono/vigília, fadiga  Tema não será tratado em aula, liberado para consulta pelos alunos | Cap. 12,15,16 – Itiro  (material da aula está disponível no e-disciplinas) |

Critérios de aproveitamento: Frequência mínima em 70% das aulas (será computada por meio das entregas dos Estudos Dirigidos)

**Média Final = (TS\*0,60)+(ED\*0,40)**

TS = Trabalho Semestral (em grupo – apresentação + relatório); ED = Estudos Dirigidos (estudos dirigidos + exercícios propostos em aula)

**Bibliografia:**

IIDA, Itiro. **Ergonomia:** projeto e produção. 2 ed. São Paulo, Blücher, 2005.

ABRAHÃO, J.I. et al. **Introdução à Ergonomia**. Da prática à teoria. São Paulo, Blücher, 2009.

GRANDJEAN, E. *Manual de Ergonomia*: adaptando o trabalho ao homem. 4ed. Porto Alegre, Artes Médicas, 1998.

CHAFFIN, D.B.; ANDERSSON, G.B.; MARTIN, B.J. *Biomecânica Ocupacional*. Belo Horizonte, Ergo, 2001.

DUL, J.; WEERMEESTER, B. *Ergonomia Prática*. 2ed. São Paulo, Blücher, 2006.