**CURSO: DESIGN**

**DISCIPLINA: PRO 2317 – ERGONOMIA II – 2020/1º semestre**

Profª.Drª. Uiara Montedo - Aulas: Segunda-feira, das 18h50 às 20h30

Local: Laboratório Ocean Samsung (Prédio Enga. Produção – andar térreo)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº Encontros** | **Data** | **Tema** | **Detalhamento** |
| 1 | 17 fev. | Semana Recepção Calouros | FAU orienta professores a não dar aula |
|  | **24 fev.** | **RECESSO (Carnaval)** |  |
| 2 | 02 mar. | Apresentação Disciplina/organização dos grupos – Seminário Norman + Trabalho Final | Organização dos grupos - 4 a 5 alunos/grupo |
| 3 | 09 mar. | Cognição Humana - aprofundamento | Abrahão et al.  Fisk et al. |
| 4 | 16 mar. | Projeto Ergonômico de Produtos Físicos + Recomendações para projeto com usuários idosos | Fisk et al.  Romeiro (cap. 10) |
| 5 | 23 mar. | Seminários “O Design do dia a dia” | Norman |
| 6 | 30 mar. | Seminários “O Design do dia a dia” | Norman |
|  | **06 abr.** | **RECESSO (Semana Santa)** |  |
| 7 | 13 abr. | Método - Projeto Ergonômico de Produtos Digitais  (análise usabilidade intrínseca)  Montagem do protocolo do experimento  Familiarização com Morae® | Abrahão et al.  Scapin e Bastien |
|  | **20 abr.** | **FERIADO (Tiradentes)** |  |
| 8 | 27 abr. | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 9 | 04 mai. | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 10 | 11 mai. | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 11 | 18 mai. | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 12 | 25 mai. | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 13 | 01 jun. | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 14 | 08 jun. | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 15 | 15 jun. | Apresentação final -trabalho usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
| 16 | 22 jun. | Apresentação final -trabalho usabilidade intrínseca | Lab. Ocean Samsung |
|  |  |  |  |
|  | 10 jul. | Data máxima de cadastro e/ou entrega das listas avaliação final pelos docentes. |  |

**Avaliação:**

Nota Final = (nota trabalho usabilidade intrínseca\*0,8) + (nota seminário Norman\*0,2)

**Bibliografia:**

ABRAHÃO, J.I. et al. **Introdução à Ergonomia.** São Paulo, Blücher, 2009. (cap. 5, cap. 6)

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS . **NBR ISO 9241:** ergonomia da interação humano-sistema. Parte 11: orientações sobre usabilidade. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.  
  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 9241**: requisitos ergonômicos para o trabalho com dispositivos de interação visual. Parte 12: apresentação da informação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.  
  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 9241**: ergonomia da interação humano-sistema. Parte 100: introdução às normas relacionadas à ergonomia de software. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.  
  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 9241**: ergonomia da interação humano-sistema. Parte 110: princípios de diálogo. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.  
  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 9241**: ergonomia da interação humano-sistema. Parte 151: orientações para interfaces de usuários da World Wide Websistemas interativos. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

FISK, A.D.; ROGERS, W.A.; CHARNESS, N.; CZAJA, S.J.; SHARIT, J. **Designing for older adults**. Principles and creative human factors approaches. Boca Raton (USA), CRC Press, 2004.

NORMAN, D.A. **O Design do dia-a-dia**. Rio de Janeiro, Rocco, 2006.

ROMEIRO FILHO, E.; NAVEIRO, R.M. Ergonomia aplicada ao projeto de produto. In: ROMEIRO FILHO, E. (Coord.). **Projeto do Produto.** Rio de Janeiro, Elsevier, 2010. (p.171-192)

SCAPIN, D. L.; BASTIEN, J.M.C. Critères ergonomiques pour l’évaluation d’interfaces utilisateurs. Le Chernay: INRIA, 1993. (Rapport Technique INRIA, no. 156, junho 1993).