



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE ENFERMAGEM  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM



---

ANO ACADÊMICO DE 2019 - 2º SEMESTRE  
PROGRAMA DE DISCIPLINA  
(Cronograma integrado EN604/EN704)

**CÓDIGO:** EN604

**NOME:** Processo de Cuidar em Enfermagem Perioperatória.

**OF:**S-2 **T:**03 **P:**05 **L:**00 **HS:**08 **SL:**08 **C:**08 **FM:**85%

**PERÍODO:** 05 de agosto a 12 de novembro de 2019

**PRÉ-REQUISITO:** EN322 EN421 EN504 MD462

**CÓDIGO:** EN704

**NOME:** PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM DO ADULTO E IDOSO DE ALTO RISCO

**OF:** S-2 **T:**01 **P:**02 **L:**01 **HS:**04 **SL:**04 **C:**04 **FM:**85%

**PERÍODO:** 05 de agosto a 12 de novembro de 2019

**PRÉ-REQUISITOS:** EN504

**DIAS DA SEMANA:** 2ª feira e 3ª feira das 14h às 18h (teoria);  
3ª feira das 8 às 12h (teoria);  
2ª feira e 3ª feira das 13:00h às 18h (prática EN604).  
2ª feira e 3ª feira das 13:00h às 18h (prática EN704).

**NÚMERO DE ALUNOS:** 35

**EMENTA (EN604):** Atuação em unidade de Centro Cirúrgico, Centro de Recuperação Pós-anestésica e Central de Material Esterilizado. Processamento e controle de qualidade de artigos de saúde. Processo de cuidar em enfermagem ao adulto e idoso no período perioperatório de cirurgias ambulatoriais, de cirurgias de médio e grande porte. Preparo para alta. Aspectos administrativos na unidade de Centro Cirúrgico, Centro de Recuperação Pós-anestésica e Centro de Material e Esterilização. Aspectos éticos na assistência ao cliente cirúrgico e família. Desenvolvimento de práticas educativas.

**EMENTA (EN704):** Cuidado de enfermagem sistematizado ao cliente adulto e idoso internado em situações de alto risco, urgência e emergência. Assistência à família. Prevenção de acidentes nas situações de atuação prática. Aspectos éticos no processo de cuidar do cliente e família

**PROFESSORES RESPONSÁVEIS**

Profa. Dra Ana Paula Boaventura (Coordenadora EN604)  
Profa. Dra. Thais Maria São João (EN704/EN604)  
Profa. Dra. Erika Christiane Marocco Duran (Coordenadora EN704)  
Profa. Dra. Marília Estevam Cornélio  
Profa. Dra. Renata Cristina Gasparino (EN704/EN604)  
Profa. Dra. Rafaela Batista dos Santos Pedrosa  
Profa. Dra. Suzimar Benato Fusco

**ASSINATURA**

---

---

---

---

---

---

---

## **Pós – Graduação - PED**

### **Graduação – PAD**

#### **COORDENADORA DO CURSO**

Profa. Dra. Vanessa P. Toledo

---

#### **DIRETORA DA UNIDADE**

Profa. Dra. Maria Helena Baena de Moraes Lopes

---

### **I – OBJETIVOS ( EN604)**

Proporcionar ao aluno oportunidade de agir com competência na construção do conhecimento, no desenvolvimento de atitudes e habilidades para:

- preparar os artigos odonto-médico-hospitalares de forma a prevenir riscos à saúde;
- identificar as etapas do processo de reuso de artigos odonto-médico hospitalares com controle de qualidade;
- assistir integralmente clientes no período perioperatório de cirurgias ambulatoriais, de médio e grande porte;
- obter noções de organização e administração de Centro Cirúrgico e Central de Material e Esterilização;
- identificar a legislação vigente no complexo Centro Cirúrgico e Central de Material e Esterilização;
- preparar o paciente e seus familiares para operações ambulatoriais e para a assistência no domicílio;
- identificar a atuação do enfermeiro/equipe no ato anestésico-cirúrgico;
- visitar instituições de saúde locais e intermunicipais que processam artigos odonto-médico-hospitalares;
- reconhecer os princípios éticos que norteiam as diretrizes de processamento de artigos e de acompanhamento de paciente no período perioperatório.

#### **EN704**

##### **GERAL**

Proporcionar aos estudantes oportunidades para a construção de conhecimentos, desenvolvimento de raciocínio clínico, de atitudes e habilidades na assistência integral a clientes adultos e idosos hospitalizados, em risco de morte, em situações de emergência e urgência.

##### **ESPECÍFICOS:**

Proporcionar condições para o aluno:

- aplicar a assistência sistematizada de enfermagem ao cliente adulto e idoso hospitalizado em situações de risco de morte, bem como à sua família, considerando aspectos bio-psico-sócio-espiritual e econômicos;
- utilizar o raciocínio clínico para planejar a assistência de enfermagem, estabelecendo prioridades para sua atuação;

- realizar atividades de educação em saúde para os clientes e seus familiares;
- identificar as ações de enfermagem necessárias para a promoção da saúde, prevenção e reabilitação do cliente hospitalizado, visando seu retorno ao convívio familiar e à comunidade;
- respeitar os princípios éticos na assistência ao cliente sob seus cuidados e seus familiares;
- respeitar princípios de prevenção de acidentes, relacionados ao cliente, seus familiares, a si próprio e aos demais membros da equipe de saúde.

## **EN604**

### **II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

#### **UNIDADE I - CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO**

- ◆ Aspectos administrativos, planejamento, organização e planta física em Central de Material e Esterilização
- ◆ Recursos humanos: segurança e riscos ocupacionais.
- ◆ Setores da unidade: limpeza e preparo dos materiais e equipamentos. Fatores de risco e aspectos éticos.
- ◆ Esterilização e processamento de artigos odonto - médico-hospitalares termo – sensíveis e termo – resistentes – Aspectos éticos
- ◆ Monitorização dos processos de esterilização – indicadores de qualidade.
- ◆ Invólucros / processamento
- ◆ Artigos para próteses ortopédicos - Material consignado.
- ◆ Planejamento para aquisição e manutenção dos equipamentos hospitalares.
- ◆ Sustentabilidade nos serviços de saúde
- ◆ Legislação normativa e diretrizes nacionais e internacionais.
- ◆ Inter-relação entre Centro de Material, Centro Cirúrgico e Sala de Recuperação Pós Anestésica.

#### **UNIDADE II - CENTRO CIRÚRGICO**

- Aspectos administrativos, recursos humanos (saúde do trabalhador), planejamento, organização e planta física em Centro Cirúrgico ( de Rotina e Ambulatorial)
- Sistematização da Assistência de Enfermagem no período Perioperatório (SAEP)
- Segurança do paciente no período perioperatório: diminuição de riscos.
- Ambiente cirúrgico: classificação e tipos de cirurgias, tempo cirúrgico, instrumental cirúrgico, fios de sutura e montagem da sala operatória.
- Assistência de Enfermagem no período pré-operatório.
- Assistência no período Intra-operatório:
- Práticas assépticas de controle de infecção: antissepsia cirúrgica das mãos, paramentação e limpeza ambiental.
- Eletrocirurgia
- Posicionamento e prevenção de complicações
- Atuação do enfermeiro no ato anestésico cirúrgico em cirurgias de pequeno, médio e grande porte.
- Aspectos éticos e legais do paciente no período perioperatório.
- Inter-relação entre Centro de Material, Centro Cirúrgico e Sala de Recuperação Pós Anestésica.

#### **UNIDADE III – SALA DE RECUPERAÇÃO PÓS-ANESTÉSICA (SRPA)**

- Aspectos administrativos e planejamento da alta de cirurgias de pequeno, médio e grande porte e organização e planta física em SRPA.
- Avaliação e assistência de enfermagem no pós-operatório em cirurgias de pequeno, médio e grande porte.
- Pressão arterial média.
- Aspectos éticos e legais do paciente na Sala de Recuperação Pós Anestésica.
- Inter-relação entre Centro de Material, Centro Cirúrgico e Sala de Recuperação Pós Anestésica.

#### **EN704**

##### *UNIDADE I - A TRÍADE CLIENTE-FAMÍLIA-ENFERMEIRO NO CONTEXTO HOSPITALAR*

- Educação à saúde para o cliente hospitalizado e seus familiares;
- Relacionamento interpessoal;
- Aspectos peculiares da comunicação com o cliente de alto risco;
- Alteração da capacidade para o desempenho de atividades da vida diária;
- O significado da morte para a enfermagem, o paciente e seus familiares;
- Prevenção de acidentes no hospital;
- O processo de cuidar do cliente adulto e idoso hospitalizado em situações de alto risco e de seus familiares;
- Sistematização da assistência de enfermagem;
- Aspectos que fundamentam o cuidar do cliente em pós-operatório de cirurgias de grande porte

##### *UNIDADE II – Monitorização Hemodinâmica e sistema cardiovascular*

- Aspectos que fundamentam o cuidar:
  - do cliente submetido a monitorização hemodinâmica:
    - PAM (pressão arterial média)
    - cateter de artéria pulmonar (Swan-Ganz);
  - do cliente em uso de suporte circulatório:
    - fármacos vasoativos.
    - balão intra-aórtico.
- Aspectos que fundamentam o suporte avançado de vida ao cliente em falência circulatória:
  - Choque

##### *UNIDADE III – Atendimento inicial e suporte avançado ao politraumatizado*

- Aspectos que fundamentam o cuidar do cliente com:
  - trauma crânioencefálico;
  - monitorização da pressão intracraniana e hipertensão intracraniana.
  - elevação da pressão intra-abdominal: medida da pressão intra-abdominal.

##### *UNIDADE IV – Suporte Básico e Avançado de Vida*

- Aspectos que fundamentam o cuidar do cliente com:
  - Parada cardiorrespiratória
  - ressuscitação cardiopulmonar

### **III - MÉTODOS UTILIZADOS**

Aulas expositivas, investigação individual, estudo dirigido, estudos clínicos, workshop, grupos de discussão, estudo e discussão clínica, visitas técnicas, aplicação dos procedimentos nos campos de

atividades práticas, pesquisa da literatura nos bancos de dados, visitas externas a outras instituições, assistência aos pacientes.

#### IV – AVALIAÇÃO (EN604 e EN704)

A carga horária total da disciplina é de 120 horas (T=45 e P= 75). A frequência mínima obrigatória para aprovação é de 85% (102 horas) ou o máximo 18 horas de falta. Recomenda-se equilíbrio entre as faltas nas aulas teóricas e nas atividades práticas.

A **Avaliação Prática** inclui aplicação de instrumento específico, com o qual são avaliados conhecimentos, habilidades e atitudes do aluno nas situações de ensino prático em cada local de atividade prática. Todos os trabalhos solicitados nos campos de prática serão pontuados na média final das Atividades Práticas.

$$\text{Avaliação Prática} = \frac{\text{Nota Prática 1} + \text{Nota Prática 2}}{2}$$

A **Avaliação Teórica** será realizada uma prova com todos os conteúdos ao final da disciplina.

Elaboração de um **Trabalho** (escrito- 1 por grupo) realizado pelos grupos em campo de prática  
**EN604** : Avaliação dos campos de prática sobre as conformidades e não conformidades de acordo com as normas RDC 50. Os trabalhos deverão conter as análises e discussões das conformidades e não conformidades relativas ao CC, CME e RPA do HC/UNICAMP e deverão ser entregues ao coordenador da disciplina EN604 impreterivelmente no dia 05/11/2019.

**EN704** : Elaboração e apresentação do **trabalho** em formato Workshop com os seguintes temas  
GRUPO 1 - Traumatismo torácicos e abdominais  
GRUPO 2 – Traumatismo Raquimedular  
GRUPO 3 – Protocolo de Morte Encefálica  
GRUPO 4 – Cuidados no final de vida/ más notícias em UTI

Este trabalho terá valor total de zero a 10,0 tanto para apresentação, quanto para o trabalho escrito e esta nota será acrescentada a média final da disciplina.

$$\text{Trabalho} = \frac{\text{Nota Apresentação} + \text{Nota Trabalho escrito}}{2}$$

Será realizada ainda uma **Avaliação em sala de aula (AS)** que será uma avaliação contínua do desempenho do aluno em sala de aula frente às atividades propostas (peso 1).

1. O aluno será **aprovado** quando:

- obtiver média igual ou superior a 6,0 (seis) na Avaliação Prática;
- e**
- obtiver nota teórica igual ou superior a 6,0 (seis) na avaliação teórica

Neste caso, a nota final da disciplina será o resultado da média ponderada entre a média obtida nos procedimentos de Avaliação Prática (peso 2,0), Avaliação Teórica (peso 2,0) , Trabalho (peso 1,0) e Avaliação em sala de aula ( peso 1):

$$\text{Média Final} = \frac{(\text{Avaliação prática} \times 1,0) + (\text{Avaliação teórica} \times 2,0) + (\text{Trabalho} \times 2,0) + (\text{Avaliação em sala de aula} \times 1)}{6,0}$$

A obtenção de média inferior a 6,0 (seis) na Avaliação teórica implicará na realização de **Exame Teórico Final com o conteúdo total da disciplina**. A obtenção de média igual ou inferior a 2,5 (dois

vírgula cinco) na Avaliação teórica implicará em **reprovação na disciplina, sem direito a Exame Teórico Final**.

2. A nota final das Atividades Práticas divulgada será a média das notas parciais obtidas pelo aluno em cada campo de estágio.

3. O aluno terá direito a **Exame Teórico Final** se:

- obtiver média inferior a 6,0 (seis), porém igual ou superior a 2,5 (dois vírgula cinco), na Avaliação teórica

**E**

- média igual ou superior a 6,0 (seis) na Avaliação Prática.

A **Nota do Exame Teórico Final** substituirá a nota da **Avaliação teórica** do semestre para o cálculo da média final da disciplina. Se a nota final do Exame Teórico for inferior a 5,0 (cinco inteiros) o aluno será reprovado e este resultado será a nota final da disciplina. Se a nota final do exame teórico for igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros), a média final da disciplina será:

$$\text{Média Final} = \frac{(\text{Avaliação prática} \times 2,0) + (\text{nota Exame Teórico} \times 2,0) + (\text{Trabalho} \times 1,0) + (\text{Avaliação em sala de aula} \times 1)}{6,0}$$

4. **O aluno será reprovado sem direito a Exame Teórico Final se:**

- obtiver média inferior a 6,0 (seis) nos procedimentos de Avaliação Prática

- obtiver média igual inferior a 2,5 (dois vírgula cinco) na Avaliação teórica. Nestes casos, a nota final será a nota da Avaliação teórica que determinou a reprovação.

5. As notas serão divulgadas publicamente. A revisão de prova poderá ser solicitada conforme Regimento Geral da Graduação da UNICAMP (*Artigo 59*).

**Exame final EN604: 09 de dezembro de 2019 às 14h.**

**Exame final EN704: 10 de dezembro de 2019 às 14h.**

## V – LOCAIS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS

As **atividades práticas** (EN604) serão desenvolvidas às 2<sup>as</sup> e 3<sup>as</sup> feiras das 13:30h às 18h. (4,5h)

**Locais:**

- **Centro de Material e Esterilização HC/UNICAMP:** Prof<sup>a</sup>. Dra.Erika
- **Centro Cirúrgico de Rotina HC/UNICAMP:** Prof<sup>a</sup>. Dra. Marília
- **Recuperação Pós-Anestésica HC/UNICAMP:** Profa. Suzimar

*As atividades práticas (EN704) serão desenvolvidas às 2<sup>as</sup> e 3<sup>as</sup> feiras das 13:00h às 17:30h. (4,5h)*

<i>Unidades do Hospital de Clínicas / Unicamp:</i>
· UTI 206 – Profa.Rafaela
· UTI 204 – Prof <sup>a</sup> Thais
· Emergencia Clínica – Profa. Renata
· UER – Profa. Ana Paula

### **Visita**

Visita ao 7º Grupamento de Bombeiros – Campinas

## VI – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### EN604

01. AORN. Association of perioperative Registered Nurses. Standards, Recommended Practices, and Guidelines. 2002.369p.
02. APECIH – Associação Paulista de Estudos e Controle de Infecção Hospitalar. Prevenção de Infecção do Sítio Cirúrgico. (coordenação Renato Satovschi Grinbaum e Alessandra Santana Destra). 3ª. ed., 2009.
03. Brasil. Ministério da Saúde. Regulamento Técnico para Planejamento, Programação, Elaboração e Avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Brasília. RDC nº50, de 21 de fevereiro de 2002.
04. Meeker MH, Rothrock JC. Alexander cuidados de enfermagem ao paciente cirúrgico. 13ª ed., 2011.
05. Práticas recomendadas SOBECC / 6. ed. rev. e atual. Ano 2013
06. Possari, JF. Centro cirúrgico : planejamento, organização e gestão. Edição 5. ed. Imprensa São Paulo, SP : Ítria, 2011. 288 p. : il.
07. Bonfim IM, Malagutti W. Recuperação pós-anestésica : assistência especializada no centro cirúrgico. Imprensa São Paulo, SP : Martinari, 2010. 280p. : il.
08. Figueiredo NMA, Leite JL, Machado WCA. Centro cirúrgico : atuação, intervenção e cuidados de enfermagem . Edição 2. ed. rev. e atual. Imprensa São Caetano do Sul, SP : Yendis, 2009. 206 p. : il.
09. Santos, NCM. Centro cirúrgico e os cuidados de enfermagem / 6. ed. rev. 2010
10. Bonfim IM, Malagutti W; (orgs.). Enfermagem em centro cirúrgico : atualidades e perspectivas no meio ambiente cirúrgico. 2. ed. Imprensa São Paulo : Martinari, 2011. 333 p.
11. Sociedade de Anestesiologia do Estado de São Paulo Tratado de anestesiologia SAESP 8. ed. 2017 617.96T6918.ed.

### EN704

1. Morton, Patricia Gonce Cuidados críticos de enfermagem: uma abordagem holística 9. ed. 2011
2. Jarvis C. Physical examination and health assesment. 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia: W.B. Saunders Co; 2016.
3. Knobel E. Condutas no paciente grave. 4ª ed. São Paulo: Atheneu; 2016.
4. Porto CC. Exame clínico. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2017.
5. Manual de Técnicas da Enfermagem (recurso eletrônico). Universidade Estadual de Campinas. Hospital de Clínicas da UNICAMP. 3ed. Campinas, SP: 2014. 281p
6. Freitas, Elizabete Viana de (ed.) Tratado de geriatria e gerontologia 4. ed. 2016
7. Herdman TH, Kamitsuru S. Diagnósticos de enfermagem da NANDA International: definições e classificação 2015/2017. Porto Alegre: Artmed, 2015.
8. Johnson M, Moorhead S, Bulechek GM; Butcher HK, Maas ML, Swanson E. Ligações NANDA-NOC-NIC: condições clínicas: suporte ao raciocínio e assistência de qualidade. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
9. McCloskey JC, Bulechek GM. Classificação das intervenções de enfermagem. Porto Alegre: Artmed, 6.ed.; 2016.
10. Moorhead S, Johnson M, Maas ML, Swanson E. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC). 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
11. Mann, Douglas (Ed.) Braunwald tratado de doenças cardiovasculares 10. ed. trad. americana 2018

## VII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Brasil, Leis etc. Lei n.10.241, de 17 de março de 1999. Dispõe sobre os direitos dos usuários dos serviços e das ações de saúde no Estado e dá outras providências. Diário Oficial do Estado, 1999 18 Mar; 109 (51).
2. Canela HM et al. Fisiopatologia do Sistema Nervoso. São Paulo: Sarvier; 1983.
3. Cecil, Russell L. (Russell La Fayette), 1881-1965 Goldman-Cecil medicine 25th ed. c2016
4. Doretto D. Fisiopatologia clínica do sistema nervoso: fundamentos de semiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: 2ª ed. São Paulo: Atheneu; 2001.
5. Giloth, BE Patient education. USA: American Hospital Publishing; 1993.
6. Hudak CM, Gallo BM. Cuidados intensivos de enfermagem: uma abordagem holística. 7ª ed. Rio Janeiro: Guanabara Koogan; 2007.
7. Nasi LA et al. Rotinas em pronto-socorro. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed; 2004.
8. Papaleo MN, Carvalho Filho ET. Geriatria – Fundamentos, Clínica e Terapêutica. 2ª ed. São Paulo: Atheneu; 2006.
9. Padilha KG, Vattimo MFF, Silva SC, Kimura M. Enfermagem em UTI: cuidando do paciente crítico. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2010.
10. Marques IR, Souza AR. Tecnologia e humanização em ambientes intensivos. Revista Brasileira de Enfermagem 2010;63(1):141-144.



**CRONOGRAMA DE AULAS TEÓRICAS EN604 (45h) e EN704- 2018 (T:15h+L:15h) – TOTAL: 75h**

<b>AULAS EN604 e EN704 – 2019</b>				
<b>DATA</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>CH</b>	<b>PROFESSOR</b>
05/08 Seg	14-15h	Apresentação das disciplinas EN604 e EN704. Apresentação dos instrumentos que serão utilizados na disciplina, roteiros, instrumentos de avaliação do aluno	1h	Todos
	15-18h	Aspectos administrativos, recursos humanos, planejamento, organização e planta física em Centro Cirúrgico (de Rotina e Ambulatorial) Centro cirúrgico - montagem da sala operatória e Instrumental cirúrgico. Práticas assépticas: antisepsia cirúrgica das mãos, paramentação cirúrgica e limpeza ambiental.	3h	Profa. Ana Paula
06/08 Ter	8-12h	Aspectos estruturais, humanos e materiais na RPA. Competências específicas do enfermeiro na RPA. Processos de qualidade e Gerenciamento de Riscos na RPA.	4h	Profa. Suzimar
	14-18h	Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória	4h	Profa. Erika
12/08 Seg	14-18h	Choque	4h	Profa. Erika
13/08 Ter	8-12h	Monitorização Hemodinâmica e sistema cardiovascular - balão intra-aórtico - fármacos vasoativos	4h	Profa. Rafaela
	14-18h	Monitorização Hemodinâmica e sistema cardiovascular - PAM (pressão arterial média) - cateter de artéria pulmonar (Swan-Ganz);	4h	Profa. Rafaela
19/08 seg	14-18h	Aspectos administrativos, recursos humanos, planejamento, organização e planta física em Central de Material e Esterilização. Setores da unidade limpeza e preparo dos materiais e equipamentos. Fatores de risco e aspectos éticos.	4h	Profa. Erika
20/08 Ter	08-12h	CME: Limpeza de artigos odonto - médico-hospitalares termo – resistentes – Aspectos éticos	4h	Profa. Erika
	14-18h	Centro cirúrgico - Ambiente cirúrgico: classificação e tipos de cirurgias, tempo cirúrgico, fios de sutura.	4h	Profa. Ana Paula
27/08 Ter	14-18h	<i>Atendimento inicial e suporte avançado ao politraumatizado</i>	4h	Profa. Ana Paula

03/09 Ter	08-12h	Trauma crânioencefálico; -monitorização da pressão intracraniana e hipertensão intracraniana	4h	Profa. Rafaela
10/09 Ter	8-12h	CME: Esterilização e reprocessamento de artigos odonto – médico-hospitalares termo-sensíveis –termo resistentes. Aspectos éticos Invólucros	4h	Profa. Erika
17/09	8-12h	<b>Apresentação WORKSHOP</b> GRUPO 1 - Traumatismo torácicos e abdominais -elevação da pressão intra-abdominal: medida da pressão intra-abdominal GRUPO 2 – Sedação e analgesia em UTI	4h	Profa. Ana Paula e Profa. Marília
24/09 Ter	08-10h	Avaliação e assistência pré e pós-operatória em cirurgia ambulatorial e pós-operatória não ambulatorial. Pressão arterial média.	2h	Profa. Suzimar
	10-12h	Atuação do enfermeiro no Ato anestésico cirúrgico	2h	Profa. Ana Paula
01/10	8-12h	Visita ao Corpo de Bombeiros	4h	Profas. Ana Paula
08/10 Ter	08-12h	<b>Apresentação WORKSHOP</b> GRUPO 3 – Protocolo de Morte Encefálica GRUPO 4 – Cuidados no final de vida e comunicação de más notícias	4h	Profas. Rafaela e Erika
15/10 ter	08-12h	Ventilação Mecânica Invasiva e Não Invasiva Interpretação da Gasometria Arterial Distúrbios Ácido-Base	4h	Profa. Rafaela
22/10 Ter	8-12h	CIRURGIA SEGURA – Simulação <i>in-situ</i> – Centro Cirúrgico Hospital das Clínicas da UNICAMP	4h	Profa. Ana Paula e Profa. Marília
29/10 Ter	08-12h	<b>Prova EN604</b>	4h	Profa. Ana Paula
12/11 Ter	08-11h	<b>Prova EN704</b>	3h	Profa. Erika

EN604- 45h /EN704 – 30h

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PRÁTICAS- EN604 e EN704/ 2019 (Total: 105h – 5h/dia)**

1a. PARTE PRÁTICA											2a. PARTE PRÁTICA												
AGOSTO		SETEMBRO									OUTUBRO										NOVEMBRO		
ALUNO	26 604	27 604	2	3	9	10	16	17	23	24	30	ALUNO	1 604	7 604	8 604	14 604	15 704	21 704	22 704	29 704	4 704	5 704	
1												1											
2												2											
3												3											
4												4		UT1 1			UT12					UER	
5		CC			RPA							5											
6												1											
7												2											
8												3											
9												4		UER			UT11					EC	
1												5											
2												1											
3												2											
4												3		UT12			EC					UT11	
5												4											
6												1											
7												2		EC			UER					UT12	
8												3											
9												4											
1												1											
2												2											
3												3											
4												4											
5												5		CC			RPA					CME	
1												6											
2												7											
3												8											
4												9											
5												10											
1												1											
2												2											
3												3											
4												4											
5												5			CME			CC					RPA
1												6											
2												7											
3												8											
4												9											
5												10											

- UT1 1 - UTI 206 - Profa. Rafaela
- UT12 - UTI 204 - Profa. Thais
- Emergencia Clínica - Profa. Renata
- UER - Profa. Ana Paula
- CME - Profa. Erika
- CC - Profa. Marilia
- RPA - Profa. Suzimar