Bürgerhospital
Frankfurt am Main

Curriculum für Studierende im Praktischen Jahr

Dr. med. Julius Z. Wermelt
Chefarzt

Dr. med. Roland Wiener
Oberarzt

Klinik für Anästhesie und Kinderanästhesie

0

Curriculum für Studierende im PJ

Bürgerhospital
Frankfurt am Main

Konzept der Anvertraubaren Professionellen Tätigkeiten (APT)

- Authentische Professionelle Tätigkeiten
- Supervisionsstufen
- Anvertrauens-Entscheidungen

1

Curriculum für Studierende im PJ

Bürgerhospital Frankfurt am Main

Konzept der Anvertraubaren Professionellen Tätigkeiten (APT)

Authentische Professionelle Tätigkeiten

- charakteristisch für Arztberuf
- hoch-relevant
- in sich abgeschlossen
- z.B. endotracheale Intubation

2

Curriculum für Studierende im PJ

Bürgerhospital Frankfurt am Main

Konzept der Anvertraubaren Professionellen Tätigkeiten (APT)

Supervisionsstufen

- Beobachten, aber noch nicht am Patient anwenden
- APT unter direkter Supervision durchführen
- APT unter indirekter Supervision (Arzt/Ärztin in Rufweite) durchführen

3

Curriculum für Studierende im PJ

Bürgerhospital Frankfurt am Main

Konzept der Anvertraubaren Professionellen Tätigkeiten (APT)

Anvertrauens-Entscheidung

- kontinuierliche Supervision
- verantwortlicher Arzt entscheidet über Stufe der Patientenbetreuung durch PJ-Studierende

4

Curriculum für Studierende im PJ

Bürgerhospital Frankfurt am Main

modularer Aufbau

1 **Stufe 1 - Silver**
- Woche 1-2

2 **Stufe 2 - Gold**
- Woche 3-12

3 **Stufe 3 - Platinum**
- Woche 13-16

5

Modul Stufe 1 - Silver

Silver → Gold → Platinum

Praktische Inhalte	Theoretische Inhalte
- Übernahme Patient - Basismonitoring	- Organisatorische Abläufe - Hygiene im OP - Narkoseprotokoll - Kennenlernen Arbeitsplatz

6

Modul Stufe 2 - Gold

Silver → Gold → Platinum

Praktische Inhalte	Theoretische Inhalte
- Vorbereitung Patient - Peripherer Venenzugang - Gerätebedienung - Maskenbeatmung - Magensonde - Larynxmaske/Intubation	-Anästhesierelevante Anatomie/Physiologie - Pharmakologie der wichtigsten Anästhesiemedikamente - Grundlagen Infusions-/ Transfusionsmanagement

7

Modul Stufe 3 - Platinum

Silver → Gold → Platinum

Praktische Inhalte	Theoretische Inhalte
- Begleitung in Außenbereiche - Prämedikationsgespräch - Arterielle Kanüle - ggf. ZVK	- Grundlagen der Schmerz-therapie (akut/chronisch) - Arzt-Patient-Gespräch

8

Curriculum für Studierende im PJ

Unterrichtsinhalte für alle PJ-Studierenden des Hauses	
Einführung in die Anästhesie	Perioperative Schmerztherapie
Narkosesysteme, Beatmung	Kinderanästhesie
Beurteilung vor der Anästhesie	Geburtshilfliche Anästhesie
Anästhetika und Analgetika	Komplikationen in der Anästhesie
Ultraschall in der Anästhesie	Reanimation (BLS, ALS)
Monitoring	Atemwegsmanagement

9

Bürgerhospital Frankfurt
Klinik für Anästhesie und Kinderanästhesie
Chefarzt: Dr. med. Julius Z. Wermelt

Curriculum für Studierende im Praktischen Jahr

Grundlage „Konzept der Anvertraubaren Professionellen Tätigkeiten (APT)“

Eine graduelle Übergabe von Verantwortung an Studierende auf Basis ihrer Fertigkeiten stärkt die Entwicklung einer eigenen ärztlichen Rolle und reduziert die Überforderung beim Berufseinstieg.

Definierte authentische professionelle Tätigkeiten, z.B. peripheravenöser Zugang, Maskenbeatmung.
Supervisionsstufen: Beobachten, Durchführung unter direkter Supervision (Arzt im Raum), Durchführung unter indirekter Supervision (Arzt in Rufweite).
Entscheidung über Supervisionsstufe auf Basis kontinuierlicher Beobachtung und Beurteilung.

Modularer Aufbau des Tertials

	Beispielhafte Inhalte (Theorie und Praxis)
Stufe 1 (Woche 1-2)	Basismonitoring Organisatorische Abläufe Hygiene im OP
Stufe 2 (Woche 3-12)	Peripherer Venenzugang Maskenbeatmung, Grundlagen der Beatmung Gerätebedienung Atemwegssicherung mit verschiedenen Devices Pharmakologie von Anästhetika Grundlagen Infusions-/ Transfusionsmanagement
Stufe 3 (Woche 13-16)	Einarbeitung in Spezialgebiete (z.B. Geburtshilfe, Kinderanästhesie) Prämedikationssprechstunde Arterielle Kanüle Begleitung in Außenbereiche

Unterrichtsinhalte für alle PJ-Studierende des Hauses

Einführung in die Anästhesie	Perioperative Schmerztherapie
Narkosesysteme, Beatmung	Kinderanästhesie
Beurteilung vor der Anästhesie	Geburtshilfliche Anästhesie
Anästhetika und Analgetike	Komplikationen in der Anästhesie
Ultraschall in der Anästhesie	Reanimation (BLS, ALS)
Monitoring	Atemwegsmanagement

Bürgerhospital Frankfurt
Klinik für Anästhesie und Kinderanästhesie
Chefarzt: Dr. med. Julius Z. Wermelt

PJ-Logbuch Anästhesie

Authentische Professionelle Tätigkeiten (APT)

	beobachtet	unter direkter Supervision	unter indirekter Supervision
Übernahme eines Patienten im OP			
peripheravenöser Zugang			
Maskenbeatmung			
Platzieren einer Larynxmaske			
endotracheale Intubation			
Extubation			
Transfer und Übergabe im Aufwachraum			
Magensonde			
Beurteilung Labor			
Beurteilung BGA			
Beurteilung EKG			
Rapid Sequence Induction			
Spinalanästhesie			
PDA im Kreißsaal			
Periphere Nervenblockaden			
Zentraler Venenkatheter			
Arterielle Kanüle			
Anästhesiegespräch			

Einsatz in Satellitenarbeitsplätzen

	teilgenommen
Kreißsaal	
Augenklinik	
Ambulanter OP-Bereich	
MRT	
Anästhesiesprechstunde	
Bronchoskopie	