

# 18. Nationaler Kongress für KMT und SZT der Pflege 27. - 29. September 2006 in Marburg



**JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ**  
**KLINIKUM** GEMEINNÜTZIGE ANSTALT ÖFFENTLICHEN RECHTS

Thomas Schnabowitz  
III. Med. Klinik, Hämatologie  
Einheit für Knochenmarktransplantation  
Station 109 B4



# KMT und ambulante Krankenpflege

Perspektive, Alternative oder...



**Fort- und Weiterbildung:**

# Fort- und Weiterbildung:

- Hospitationen

# Fort- und Weiterbildung:

- Hospitationen
- SL, PDL

# Fort- und Weiterbildung:

- Hospitationen
- SL, PDL
- Fachkrankenpflege Onkologie

# Fort- und Weiterbildung:

- Hospitationen
- SL, PDL
- Fachkrankenpflege Onkologie
- Studium

# Fort- und Weiterbildung:

- Hospitationen
- SL, PDL
- Fachkrankenpflege Onkologie
- Studium
- **S e l b s t ä n d i g k e i t**

# Persönliche Voraussetzungen:

# Persönliche Voraussetzungen:

- Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Krankenschwester / -pfleger“

# Persönliche Voraussetzungen:

- Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Krankenschwester / -pfleger“
- mehrjährige Berufserfahrung

# Persönliche Voraussetzungen:

- Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Krankenschwester / -pfleger“
- mehrjährige Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit onkologischen Patienten

# Persönliche Voraussetzungen:

- Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Krankenschwester / -pfleger“
- mehrjährige Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit onkologischen Patienten
- Belastbarkeit

# Persönliche Voraussetzungen:

- Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Krankenschwester / -pfleger“
- mehrjährige Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit onkologischen Patienten
- Belastbarkeit
- Entschlussfreudigkeit

# Persönliche Voraussetzungen:

- Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung „Krankenschwester / -pfleger“
- mehrjährige Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit onkologischen Patienten
- Belastbarkeit
- Entschlussfreudigkeit
- finanzielle Ressourcen

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)
- PKW

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)
- PKW
- Nachweis der Anmeldung beim Gesundheitsamt

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)
- PKW
- Nachweis der Anmeldung beim Gesundheitsamt
- Nachweis der Anmeldung bei der zuständigen BG

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)
- PKW
- Nachweis der Anmeldung beim Gesundheitsamt
- Nachweis der Anmeldung bei der zuständigen BG
- Nachweis einer Berufshaftpflichtversicherung

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)
- PKW
- Nachweis der Anmeldung beim Gesundheitsamt
- Nachweis der Anmeldung bei der zuständigen BG
- Nachweis einer Berufshaftpflichtversicherung
  - ↳ Deckungssumme € 50.000 für Sachschäden

# Allg. Kassenvoraussetzungen:

- eigenständiger ISDN-Telefonanschluss mit AB (AWS)
- PKW
- Nachweis der Anmeldung beim Gesundheitsamt
- Nachweis der Anmeldung bei der zuständigen BG
- Nachweis einer Berufshaftpflichtversicherung
  - ↳ Deckungssumme € 50.000 für Sachschäden
  - ↳ Deckungssumme € 1.000.000 für Personenschäden

# Spezielle Kassenvoraussetzungen I:

# Spezielle Kassenvoraussetzungen I:

- 1 verantwortliche Pflegefachkraft (KS, KK, AP)
  - ↳ dreijährige Ausbildung
  - ↳ 100% und sozialversicherungspflichtig beschäftigt
  - ↳ Berufserfahrung mind. 3 Jahre
  - ↳ davon möglichst 1 Jahr ambulante Pflege
  - ↳ abgeschlossene WB für lfd. Funktionen im amb. Pflegedienst (mind. 460 Std.)

# Spezielle Kassenvoraussetzungen I:

- 1 verantwortliche Pflegefachkraft (KS, KK, AP)
  - ↳ dreijährige Ausbildung
  - ↳ 100% und sozialversicherungspflichtig beschäftigt
  - ↳ Berufserfahrung mind. 3 Jahre
  - ↳ davon möglichst 1 Jahr ambulante Pflege
  - ↳ abgeschlossene WB für ltd. Funktionen im amb. Pflegedienst (mind. 460 Std.)
- sozialversicherungspflichtig beschäftigte Pflegekräfte im Sinne von § 2 Abs. 1
  - ↳ Arbeitszeit entspricht in der Summe 2 Vollzeitkräften

# Spezielle Kassenvoraussetzungen I:

- 1 verantwortliche Pflegefachkraft (KS, KK, AP)
  - ↳ dreijährige Ausbildung
  - ↳ 100% und sozialversicherungspflichtig beschäftigt
  - ↳ Berufserfahrung mind. 3 Jahre
  - ↳ davon möglichst 1 Jahr ambulante Pflege
  - ↳ abgeschlossene WB für lfd. Funktionen im amb. Pflegedienst (mind. 460 Std.)
- sozialversicherungspflichtig beschäftigte Pflegekräfte im Sinne von § 2 Abs. 1
  - ↳ Arbeitszeit entspricht in der Summe 2 Vollzeitkräften
- Vorhaltung von Vertretungspersonal zur Sicherstellung der personellen Mindestbesetzung

# Spezielle Kassenvoraussetzungen I:

- 1 verantwortliche Pflegefachkraft (KS, KK, AP)
  - ↳ dreijährige Ausbildung
  - ↳ 100% und sozialversicherungspflichtig beschäftigt
  - ↳ Berufserfahrung mind. 3 Jahre
  - ↳ davon möglichst 1 Jahr ambulante Pflege
  - ↳ abgeschlossene WB für ltd. Funktionen im amb. Pflegedienst (mind. 460 Std.)
- sozialversicherungspflichtig beschäftigte Pflegekräfte im Sinne von § 2 Abs. 1
  - ↳ Arbeitszeit entspricht in der Summe 2 Vollzeitkräften
- Vorhaltung von Vertretungspersonal zur Sicherstellung der personellen Mindestbesetzung
- Anmeldung der Beschäftigten zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung im Rahmen der geltenden Vorschriften

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe
  - ↳ Steckbecken

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe
  - ↳ Steckbecken
  - ↳ Urinflasche mit Halter

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe
  - ↳ Steckbecken
  - ↳ Urinflasche mit Halter
  - ↳ Blasendauerkatheter, Kathetersets, Urinbeutel

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe
  - ↳ Steckbecken
  - ↳ Urinflasche mit Halter
  - ↳ Blasendauerkatheter, Kathetersets, Urinbeutel
  - ↳ Krankenunterlagen, Windeln, Zellstoff

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe
  - ↳ Steckbecken
  - ↳ Urinflasche mit Halter
  - ↳ Blasendauerkatheter, Kathetersets, Urinbeutel
  - ↳ Krankenunterlagen, Windeln, Zellstoff
  - ↳ Darmrohr, Klyisma, Irrigator und Zubehör

# Spezielle Kassenvoraussetzungen II:

- Vorzuhaltende Materialien und Gerätschaften
  - ↳ Pflegekoffer: RR-Meßgerät, Fieberthermometer, sterile Pinzetten, Scheren, Desinfektionsmaterialien, Händedesinfektionsmittel, sterile Handschuhe
  - ↳ Einmalkanülen, -spritzen, Pflaster, Tupfer, Verbandmaterialien
  - ↳ BZ-Meßgerät
  - ↳ Infrarotlampe
  - ↳ Steckbecken
  - ↳ Urinflasche mit Halter
  - ↳ Blasendauerkatheter, Kathetersets, Urinbeutel
  - ↳ Krankenunterlagen, Windeln, Zellstoff
  - ↳ Darmrohr, Klyisma, Irrigator und Zubehör
  - ↳ Kochsalzlösungen in den üblichen Konzentrationen, dest. Wasser (Ampuwa)

zusammengefasst...

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen
- viele Leistungen als nicht delegierbar eingestuft
  - ↳ Folie Delegationsvereinbarung

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen
- viele Leistungen als nicht delegierbar eingestuft
  - ↳ Folie Delegationsvereinbarung
- Preisfindung im Einzelfall schwierig
  - ↳ Folie Kostenvoranschlag

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen
- viele Leistungen als nicht delegierbar eingestuft
  - ↳ Folie Delegationsvereinbarung
- Preisfindung im Einzelfall schwierig
  - ↳ Folie Kostenvoranschlag
- keine (einheitliche) Anerkennung der Fachweiterbildung Onkologie

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen
- viele Leistungen als nicht delegierbar eingestuft
  - ↳ Folie Delegationsvereinbarung
- Preisfindung im Einzelfall schwierig
  - ↳ Folie Kostenvoranschlag
- keine (einheitliche) Anerkennung der Fachweiterbildung Onkologie
- + (relativ) eigenverantwortliches Arbeiten

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen
- viele Leistungen als nicht delegierbar eingestuft
  - ↳ Folie Delegationsvereinbarung
- Preisfindung im Einzelfall schwierig
  - ↳ Folie Kostenvoranschlag
- keine (einheitliche) Anerkennung der Fachweiterbildung Onkologie
- + (relativ) eigenverantwortliches Arbeiten
- + bessere Verdienstmöglichkeiten

# zusammengefasst...

- keine „echte“ Selbständigkeit
  - ↳ Kassenvertrag nur unter bestimmten Bedingungen
- viele Leistungen als nicht delegierbar eingestuft
  - ↳ Folie Delegationsvereinbarung
- Preisfindung im Einzelfall schwierig
  - ↳ Folie Kostenvoranschlag
- keine (einheitliche) Anerkennung der Fachweiterbildung Onkologie
- + (relativ) eigenverantwortliches Arbeiten
- + bessere Verdienstmöglichkeiten
- + Dankbarkeit von Patienten und Angehörigen

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

↳ Injektionen (nicht i.v.)

€ 3,91

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

↳ Injektionen (nicht i.v.) € 3,91

↳ Pflege des zentralen Venenkatheters € 5,75

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

↳ Injektionen (nicht i.v.) € 3,91

↳ Pflege des zentralen Venenkatheters € 5,75

↳ Infusionen € 3,83

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

↳ Injektionen (nicht i.v.) € 3,91

↳ Pflege des zentralen Venenkatheters € 5,75

↳ Infusionen € 3,83

↳ Flüssigkeitsbilanzierung € 6,80

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

↳ Injektionen (nicht i.v.) € 3,91

↳ Pflege des zentralen Venenkatheters € 5,75

↳ Infusionen € 3,83

↳ Flüssigkeitsbilanzierung € 6,80

↳ BZ-Kontrolle € 3,25

# finanzielles...

- ausgewählte relevante Leistungsbeschreibungen der Behandlungspflege:

↳ Injektionen (nicht i.v.) € 3,91

↳ Pflege des zentralen Venenkatheters € 5,75

↳ Infusionen € 3,83

↳ Flüssigkeitsbilanzierung € 6,80

↳ BZ-Kontrolle € 3,25

↳ Hausbesuchspauschale € 4,32





- Kostenübernahme ambulanter pflegerischer Leistungen durch die KK  
↳ Krankenhausfallpauschale



- Kostenübernahme ambulanter pflegerischer Leistungen durch die KK
  - ↳ Krankenhausfallpauschale
- Rezeptierung kostenintensiver Therapien durch den Hausarzt (Budget)
  - ↳ Virustatika (z.B. Cymeven<sup>®</sup>)
  - ↳ Antimykotika (z.B. Ambisome<sup>®</sup>, Cancidas<sup>®</sup>)



- Kostenübernahme ambulanter pflegerischer Leistungen durch die KK
  - ↳ Krankenhausfallpauschale
- Rezeptierung kostenintensiver Therapien durch den Hausarzt (Budget)
  - ↳ Virustatika (z.B. Cymeven<sup>®</sup>)
  - ↳ Antimykotika (z.B. Ambisome<sup>®</sup>, Cancidas<sup>®</sup>)
- Mangelnde Compliance des Hausarztes



- Kostenübernahme ambulanter pflegerischer Leistungen durch die KK
  - ↳ Krankenhausfallpauschale
- Rezeptierung kostenintensiver Therapien durch den Hausarzt (Budget)
  - ↳ Virustatika (z.B. Cymeven<sup>®</sup>)
  - ↳ Antimykotika (z.B. Ambisome<sup>®</sup>, Cancidas<sup>®</sup>)
- Mangelnde Compliance des Hausarztes
- Einschätzen der eigenen Leistung bei der Erstellung eines KV



- Kostenübernahme ambulanter pflegerischer Leistungen durch die KK
  - ↳ Krankenhausfallpauschale
- Rezeptierung kostenintensiver Therapien durch den Hausarzt (Budget)
  - ↳ Virustatika (z.B. Cymeven<sup>®</sup>)
  - ↳ Antimykotika (z.B. Ambisome<sup>®</sup>, Cancidas<sup>®</sup>)
- Mangelnde Compliance des Hausarztes
- Einschätzen der eigenen Leistung bei der Erstellung eines KV
- Konkurrenzdenken



**Infusomat fm**  
Fa. Braun

- Therapiedauer < 2 h
- Patient (im)mobil
- (T)PE
- Infusionstherapie
  - ↳ zentralvenös
- Schmerztherapie per inf.
  - ↳ peripher-/zentralvenös



**CADD Prizm**  
Fa. SIMS Deltec

- Therapiedauer bis 24 h
- Patient (im)mobil
- (T)PE
  - ↳ zentralvenös
- Infusionstherapie
  - ↳ zentralvenös
- Schmerztherapie per inf.
  - ↳ zentralvenös
- PCA
  - ↳ peripher-/zentralvenös
  - ↳ peridural
  - ↳ subcutan



**CADD-TPN**  
Fa. SIMS Deltec

- Therapiedauer bis 24 h
- Patient mobil
- (T)PE
  - ↳ zentralvenös



**CADD-PCA**  
Fa. SIMS Deltec

- Therapiedauer bis 72 h
- Patient (im)mobil
- PCA
  - ↳ peripher-/zentralvenös
  - ↳ peridural
  - ↳ subcutan

...sicher sind die Aussichten

nicht ermutigend,

aber W I R haben doch schon

im stationären Bereich

hinreichend bewiesen,

dass wir überlebensfähig sind.

Mit viel Liebe zum Detail und einer

herzerfrischenden Portion

Idealismus haben wir noch jede

Situation gemeistert...



Vielen Dank für Euer Interesse !