



Scenario student

Toedienen van aerosol

P R E P A R A T I O N S T U D E N T T R A I N I N G	<p>Simulatie (onderwerp):</p> <p>Toedienen van aerosol</p>	<p>Leerdoelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De indicaties en contra-indicaties van aerosoltherapie benoemen. - De correcte techniek voor het toedienen van een aerosol uitvoeren. - De patiënt informeren over de procedure en instructies geven. - Veiligheids- en hygiënemaatregelen in acht nemen. - De effectiviteit van de aerosolbehandeling beoordelen. - Gezondheidsvoorlichting en -opvoeding (GVO) geven aan de patiënt over aerosoltherapie, zoals correcte inademingstechniek, het belang van therapietrouw en onderhoud van het apparaat.
	<p>Geschatte tijdsduur: 15 minuten</p> <p>Briefing: 2 minuten Scenario: 3 minuten Debriefing: 10 minuten</p>	
	<p>Doelgroep:</p> <p>Opleiding graduaat basisverpleegkunde: opleidingsjaar 1</p>	<p>Lesdoelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correcte voorbereiding en uitvoering van een aerosolbehandeling. - Communicatie met de patiënt voor, tijdens en na de procedure. - Beoordelen van de reactie van de patiënt op de therapie. - Veiligheid en hygiëne waarborgen tijdens de procedure. - Gezondheidsvoorlichting (GVO) geven over het correcte gebruik van een aerosolapparaat, therapietrouw en mogelijke bijwerkingen.
	<p>Theoretische voorkennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anatomie en fysiologie van de luchtwegen. - Indicaties en contra-indicaties van aerosoltherapie. - Soorten medicatie die via aerosol worden toegediend. 	<p>Praktische voorkennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handhygiëne toepassen. - Werken met een aerosoltoestel. - Correcte houding en positionering van de patiënt. - Communiceren met de patiënt.



	<ul style="list-style-type: none"> - Werking en onderhoud van een aerosolapparaat. - Basisprincipes van infectiepreventie. - Educatieprincipes en GVO-strategieën voor patiëntbegeleiding 	<ul style="list-style-type: none"> - Observatie van ademhalingspatronen. - Didactische vaardigheden toepassen bij het geven van GVO aan de patiënt.
--	--	---

B R I E F I N G + S C E N A R I O	<p>Lesdoelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De indicaties en contra-indicaties van aerosoltherapie benoemen. 2. De correcte techniek voor het toedienen van een aerosol uitvoeren. 3. De patiënt informeren over de procedure en instructies geven. 4. Veiligheids- en hygiënemaatregelen in acht nemen. 5. De effectiviteit van de aerosolbehandeling beoordelen. 6. Gezondheidsvoorlichting en -opvoeding (GVO) geven aan de patiënt over aerosoltherapie, zoals correcte inademingstechniek, het belang van therapietrouw en onderhoud van het apparaat. <p>Korte omschrijving van het scenario</p> <p>Een 65-jarige man met COPD komt naar de spoedafdeling met kortademigheid. De arts schrijft een aerosolbehandeling voor met een bronchodilatator. De verpleegkundige (student) voert de procedure uit, geeft uitleg over de behandeling en evalueert de reactie van de patiënt.</p> <p>Patiënten informatie</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Naam</td> <td>Jacobs</td> </tr> <tr> <td>Leeftijd</td> <td>65 jaar</td> </tr> <tr> <td>Geslacht</td> <td>Man</td> </tr> <tr> <td>Grootte</td> <td>1,65m</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>88 kg</td> </tr> <tr> <td>Diagnose</td> <td>COPD</td> </tr> </table> <p>Rolverdeling:</p> <p>Personen betrokken bij dit scenario.</p> <p>3 deelnemers: 1 verpleegkundige, 1 zorgvrager en 1 familielid</p>	Naam	Jacobs	Leeftijd	65 jaar	Geslacht	Man	Grootte	1,65m	Gewicht	88 kg	Diagnose	COPD
Naam	Jacobs												
Leeftijd	65 jaar												
Geslacht	Man												
Grootte	1,65m												
Gewicht	88 kg												
Diagnose	COPD												



Schets van het scenario en rolverdeling : (beschrijving van het hele scenario, niet alleen van de situatie van de patiënt, maar van alle betrokken factoren, zoals: introductie van mensen, onderbrekingen, binnenkomend bezoek, gevaren, enz.)

Het is een drukke middag op de afdeling. De gangen zijn gevuld met het geluid van gehaaste voetstappen van zorgverleners die van kamer naar kamer bewegen. In een van de behandelruimtes wordt meneer Jacobs, een 65-jarige man met COPD, in een rolstoel binnengereden. Zijn ademhaling is oppervlakkig en hij heeft zichtbaar moeite om voldoende lucht binnen te krijgen. Zijn gezicht straalt vermoeidheid uit, en kleine zweetdruppels parelen op zijn voorhoofd. Verpleegkundige Emma, een eerstejaars student-verpleegkundige die vandaag een praktijkoefening op de afdeling uitvoert, krijgt de opdracht van de arts om meneer Jacobs een aerosol toe te dienen.

De dochter van meneer Jacobs is ook aanwezig op de kamer en maakt zich ongerust over haar vader