

انجام واکسیناسیون

سوال 1

سناریو:

خانمی فرزند 4 ماهه خود را که اخیراً تشخیص فلج مغزی وی قطعی شده، جهت انجام واکسیناسیون آورده است ولی از بابت خطرات احتمالی واکسن ها برای این بیماری بسیار نگران است. لطفاً پس از اخذ شرح حال، به مادر توضیح دهید که چه واکسن هایی باید تجویز شود و روش تجویز، محل و نوع تزریق را نیز برای وی شرح داده و توصیه های لازم را بیان نمایید.

ردیف	ایستگاه پزشکی اجتماعی (واکسیناسیون)	کامل انجام داد نمره کامل	ناقص انجام داد نصف نمره	انجام نداد صفر	بارم سوال*
1	سلام می کند				0.5
2	خود را معرفی می نماید				0.5
3	کارت واکسن را از مادر گرفته و نام کودک را می پرسد تا مطمئن شود که مربوط به همان کودک است				0.5
4	بر اساس کارت واکسیناسیون سوابق واکسیناسیون را بررسی می کند				0.5
5	به مادر اطمینان می دهد که تجویز واکسن ها در کودکان مبتلا به فلج مغزی مشکلی ایجاد نمی کند				1
6	سابقه حساسیت به نوبت های قبلی واکسن را سوال می کند				1
7	سابقه هر گونه عارضه واکنش غیر عادی به دنبال نوبت های قبلی واکسیناسیون را می پرسد				1
8	سابقه وجود نقص ایمنی اولیه یا اکتسابی در کودک را سوال می کند				1
9	سابقه وجود نقص ایمنی در سایر فرزندان خانواده را سوال می کند				1
10	سوال می کند که آیا در حال حاضر فردی که مبتلا به نقص ایمنی باشد در خانه آنها زندگی می کند				1
11	سابقه وجود آرتزری مری در کودک را سوال می کند				0.5
12	می گوید که که قطره خوراکی فلج اطفال هم به کودک داده خواهد شد				2
13	توضیح می دهد که در این نوبت باید واکسن پنج گانه (پنتاوالان) برای شیرخوار تزریق شود				2
14	بیان می کند که واکسن تزریقی فلج اطفال نیز در این نوبت لازم است				2
15	اشاره می نماید که واکسن پنجگانه به صورت عضلانی تزریق می شود				0.5
16	توضیح می دهد که پنتاوالان در قسمت قدامی خارجی ران کودک تزریق می شود				0.5
17	می گوید که پنتاوالان در ران سمت چپ کودک تزریق می شود				0.5
18	اشاره می کند که واکسن فلج تزریقی به صورت عضلانی یا زیر پوستی (ترجیحاً عضلانی) تزریق می شود				0.5
19	توضیح می دهد که واکسن فلج تزریقی در قسمت قدامی خارجی ران کودک تزریق می شود				0.5
20	بیان می نماید که واکسن فلج تزریقی در عضله ران سمت راست تزریق می شود				0.5

0.5				به مادر توصیه می کند که در صورت بروز درد، تب و بیقراری می تواند از استامینوفن هر 4 ساعت استفاده کند	19
0.5				تاکید می کند که حداکثر دفعات استفاده از استامینوفن در 24 ساعت، 5 بار است	20
1				به مادر توصیه می کند در صورت تورم و قرمزی مختصر می تواند از پارچه تمیز سرد و مرطوب استفاده کند	21
0.5				با مادر خداحافظی می کند	22
20				جمع	

کودک ۱۸ ماهه‌ای را برای تزریق واکسن به مرکز بهداشتی درمانی آورده‌اند. به دنبال تزریق واکسن در نوبت‌های قبلی، وی دچار گریه مداوم بیش از ۳ ساعت شده که به سختی قابل آرام کردن بود. در حال حاضر بر اساس شرح حال فوق و دستورالعمل کشوری، ایمن‌سازی مناسب را با انتخاب واکسن به همراه آموزش مادر بیمار روی مولاژ انجام دهید.

عملکرد دانشجو	معیار	سوالات
	۳	واکسن مناسب را از یخچال انتخاب کند (فلج اطفال، MMR، دوگانه)
	۲	واکسن فلج اطفال را به اندازه ۲ قطره در دهان مولاژ بچکاند
	۳	واکسن دوگانه را به اندازه ۰.۵CC در قسمت قدامی خارجی ران تزریق کند (عضلانی) (با رعایت تکنیک استریل)
	۳	واکسن MMR را به اندازه ۰.۵CC در قسمت قدامی خارجی ران دیگر به صورت زیرجلدی تزریق کند
	۱	استامینوفن هر ۴ ساعت در روز توصیه کند.
	۱	زمان مراجعه بعدی برای واکسیناسیون را در ۶ سالگی بیان کند
	۱	تاکید کند در صورت تب بالا یا تشنج مراجعه نماید
	۱	واکسن‌ها را بلافاصله به یخچال برگرداند
	۱۵	جمع