

Патологія

Для патологічних лабораторій доступні сім високоякісних схем. Завдяки зміні тем у раундах охоплюються як рутинні, так і більш складні потреби. Завдання є реалістичними і включають також клінічно значущі випадки, що рідко зустрічаються. У схемах з цитології та гістопатології використовується віртуальна мікроскопія. Ця технологія дозволяє переглядати кілька полів зору і рівнів фокусування на екрані комп'ютера, імітуючи аналіз за допомогою оптичного мікроскопа.

Патологія » Преаналітика

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7806 Преаналітика та процеси в анатомічній патології					5							
Зразки: 3-5 випадків з переданалітичною та технологічною помилками. Обстеження: Учасникам пропонується знайти помилку(и) преаналітичного або лабораторного процесу у випадках.	Примітки: Схема призначена для всіх лабораторних працівників патологоанатомічних лабораторій. Схема виконується онлайн.											

Патологія » Діагностика

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6701 Гінекологічна цитологія (рідка), віртуальна мікроскопія					5							
Зразки: Віртуальні зображення щонайменше 5 забарвлених за Папаніколу мазків рідкої цитології (LBC) (ThinPrep). Оцінюється діагностика клітинних атипій у зразках, взятих з гінекологічних локусів. Надаються короткі історії хвороби та інструкції.	Обстеження: спостереження та діагностика. Примітки: Програма віртуальної мікроскопії не працює з Internet Explorer.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6700 Гінекологічна цитологія (мазок), віртуальна мікроскопія			5									
Зразки: Віртуальні зображення принаймні 5 слайдів, пофарбованих за Папаніколу, звичайних зразків мазка Папаніколу. Зразки відбирають із звичайного цитологічного матеріалу. Оцінюється діагностика клітинних атипій у зразках, взятих з гінекологічних локусів. Наводяться короткі історії випадків та інструкції.	Обстеження: спостереження та діагностика. Примітки: Програма віртуальної мікроскопії не працює з Internet Explorer.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6542 Гістопатологія, віртуальна мікроскопія			5									
Теми 2024: 1/2024 Патологія шкіри, 2/2024 Уротеліальні пухлини Зразки: Віртуальні зображення щонайменше 5 слайдів різних тканин. Подано короткі історії хвороби та інструкції.	Обстеження: спостереження та діагностика. Примітки: теми можуть щороку змінюватися.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6702 Негінекологічна цитологія, віртуальна мікроскопія										5		
Зразки: віртуальні зображення негінекологічних слайдів, забарвлених за Папаніколу, цитоцентрифуга (CCF) або препарати мазка, або забарвлені за Май-Грюнвальдом-Гімза або Гімза, або препарати для відбитків. Зображення принаймні 5 випадків від представницьких локусів. Наводяться короткі історії випадків та інструкції.	Обстеження: спостереження та діагностика. Примітки: Програма віртуальної мікроскопії не працює з Internet Explorer.											

Патологія » Технологія

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6543 Техніка гістологічного фарбування					1							
Теми: 1/2024 Masson Trichrome, Reticulin 2/2024 Helico-GIEMSA, AB-PAS. Зразки: Незабарвлені парафінові зрізи або мазки.	Обстеження: Фарбування предметних стекол. Набір зафарбованих слайдів повертається до Labquality для оцінки експертною радою. Примітки: плями змінюються щороку.											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6600, 6600S Імуногістохімічні методи фарбування			1									
Теми: 1/2024 Невідома пухлина: CD34, alfa-SMA, S-100, CD117, CYT5/6 2/2024 Рак молочної залози: PR, HER2, ER, Ki-67 і HER2 -ISH** *) також допускається подвійне фарбування, але немає FISH 3/2024 Лімфома: CD3, CD5, CD43, CD45, Pax5. Зразки: Незабарвлена тканина, залита парафіном, з різних блоків тканини або з одного мультблоку.	Обстеження: Фарбування предметних стекол. Набір зафарбованих слайдів повертається до Labquality для оцінки експертною комісією. Примітки: Зміни частоти, антитіл і типу зразка. Щороку доступні три раунди з різними темами. Тепер включено багатоблочні зразки. Учасники можуть вибрати 3 або 5 антитіл на свій вибір у кожному раунді (6600S для 3 антитіл, 6600 для 5).											