

Програма за едукација по дерматопатологија за специјализанти 2020/2021

Одговорен наставник: Проф.д-р.Катерина Дамевска

Цели на едукацијата по дерматопатологија:

- 1) Рано воведување на дерматопатологијата во тек на специјализацијата, со цел создавање на добра база на разбирање на патогенезата на дерматолошките состојби,
- 2) Стекнување знаење за интерпретација и евалуација на хистопатолошки (ХП) препарати, што е услов за добра клиничка пракса во областа на дерматологијата.

Програмата се базира на Правилникот за специјализациите и супспецијализациите на здравствените работници и здравствените соработници со високо образование од областа на медицината (Службен весник бр.120, Мај 2020) <http://medf.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2020/05/Pravilnik-za-specijalizacii-i-supspecijalizacii.pdf>

Прва / втора година	Трета и четврта година
Време на едукација: 1 месец (предвиден во Програмата за специјализација, како дел од Општа дерматологија).	Време на едукација: 1 месец (предвиден во Програмата за специјализација, дел од Специјална дерматологија).
Вештини: -Градба на кожа, инфламаторни клетки , ХП процеси -Пополнување на упатница за ХП -Чување и транспорт на биоптичен материјал -Пополнување упатница за ДИФ -Поставување на индикација за биопсија -Планирање место, ширина и длабочина на биопсија -Рутински и специјални боења, индикации -Техника за изработка на ХП препарати -Архивирање на ХП материјали - Објаснување на пациентот за потребата од биопсија, очекувањата и ограничувањата на оваа дијагностика метода.	Вештини: - Познавање на ХП на селектираните дерматози - Интерпретација на познати ХП слајдови -Формулирање хистопатолошки ДДГ -Самостојно поставување индикација и земање биопсија, со ХП евалуација на истата биопсија. - Поставување клиничко-патолошка корелација. - Евалуација на непознати слајдови - Интегрирање на ХП наод со клинички и Лаб наоди - Употреба на биопсијата во терапевскиот план - Презентација на случај со клиничка и ХП наоди
Начин на едукација: Теоретски дел, предавања на тема: 1) Градба на кожа, ХП процеси 2) Како да се селектира лезија за биопсија Практичен дел: 1) Посета на ХП лабораторија при Клиниката	Начин на едукација: Теоретски дел 1) ХП на инфламаторни дерматози 2) ХП на селектирани кутани неоплазии Практичен дел: 1) Турнус на ХП предвиден во Програмата
Проверка на знаењето: Периодични консултации со одговорниот наставник, кои се верифицираат во специјализантската книшка	Проверка на знаењата Консултација со одговорниот наставник, со верификација во специјализантската книшка.

Испитот по дерматопатологија е дел од финалниот специјалистички испит, во делот практичните вештини предвидени во Законот.

Испитот го спроведува назначената испитна комисија.

Делови на испитот	Опис
Тест	Тестот предвиден во програмата за специјализација, ќе содржи 20 прашања од областа на дерматопатологијата. Кандидатот треба точно да одговори најмалку на половината од прашањата од оваа област.
Интерпретација на ХП наоди	Кандидатот ќе добие 4 ХП наоди кои треба правилно да ги интерпретира и да постави работни ХП дијагнози. Кандидатот треба правилно да интерпретира најмалку два ХП наоди.
Интерпретација на познати ХП препарати	Кандидатот ќе добие 10 познати препарати кои треба да ги евалуира и да формулира ХП дијагноза (диференцијални дијагнози). Кандидатот треба правилно да евалуира најмалку 5 ХП препарати. Испитната комисија селектира препарати така што ќе опфати широк дијапазон на дерматолошки состојби. Времетраење на испитот Интерпретацијата на ХП наоди и интерпретацијата на ХП препарати треба да трае максимум 90 минути.

Теми / дерматолошки дијагнози кои се опфатени со едукацијата

Воведен дел	Дерматити	Инфламаторни
Градба на кожа ХП процеси Техники на биопсија ХП боења, Специјални боења ДИФ, ИИФ, Имунохистохемија ХП модели (патерн анализа)	Спонгиоза Акутен / субакутен/Хроничен Специфични форми	Псоријаза Пустулозни дерматози LRP/лихеноиден дерматитис Медикаментозни реакции EEM, TEN, Erythema fixum
Булозни дерматози	Грануломатозни болести	Колагенози / системски болести
PV група BP M. Dühring	ТБЦ Саркоидоза Ануларен гранулом	LE, DLE LSA Sclerodermia /morphea
Васкуларни болести	Друго	Неопластични
Лимфоцитен васкулит ЛЦК васкулит Не-инфламаторни пурпури	Мастоцитози Еозинофилни дерматози M.Darier ///	Бенигни епидермални Ту Тумори и цисти во дермот BCC, SCC MM, диспластични невуси Метастатски Ту на кожата Кутани лимфоми

Извори за едукација

- Atlas of Dermatopathology: Synopsis and Atlas of Lever's Histopathology of the Skin.
- <https://publications.pathpresenter.net/#/home> (бесплатен пристап до книга и лекции наменети за специјализанти по дерматологија)
- За членови на ЕАДВ курсеви и e-learning
- <http://www.dermopathmd.com/prog.htm>
- <http://www.mydermpath.com/>
- <http://www.virtualdermpath.com/index.aspx>
- <http://www.derm-oid.com/>
- <http://derm101.com/start.aspx>