

BŐRGYÓGYÁSZAT

1.

- a. A hám és az irha szerkezete, sejtjei, az irha rostjai és azok betegségei.
- b. A psoriasis pathomechanizmusa, klinikai formái, szövődményei és kezelése
- c. A hegképződés folyamata, a hegek klinikai formái, pathológiás hegek (hypertrophias heg, keloid) megelőzése és kezelése.
- d. A kezeletlen syphilis lefolyása és tünetei, a tünetek differenciál-diagnosztikája.

2.

- a. A bőrgyógyászati helyi kezelés elvei, eszközei, lehetséges mellékhatásai.
- b. A (nem csak autoimmun) hólyagos bőrbetegségek differenciáldiagnosztikája, kezelése.
- c. Az acne betegség formái és kezelése.
- d. Női nemibetegségek bakteriológiai és gombavizsgálata.

3.

- a. A glucocorticosteroid kezelés indikációi, mellékhatásai és kontraindikációi bőrbetegségekben.
- b. Dermatophyton fertőzések.
- c. A hajszálak betegségei és kezelésük.
- d. Phymosis és paraphymosis.

4.

- a. Az immunosuppressio és a cytostatikus kezelés módszerei, indikációi, mellékhatásai és kontraindikációi a bőrgyógyászatban.
- b. A lichen ruber planus klinikai képe, megjelenési formái és kezelése.
- c. A hajápolás módszerei (mosás, hullámosítás, festés) és bőrgyógyászati vonatkozásai.
- d. A balanitisek formái, okai és kezelésük.

5.

- a. A csecsemőkor bőrelváltozásai és jellemző bőrbetegségei.
- b. A járulékos szervek (mirigyek, pilosebaceus rendszer) daganatai.
- c. A hirsutismus okai és kezelése.
- d. A gonococcus mikrobiológiája.

6.

- a. Az időskor bőrelváltozásai és jellemző bőrbetegségei, kezelésük.
- b. Hőhatásra kialakuló bőrbetegségek és kezelésük.
- c. A szőrzet eltávolításának módszerei és indikációi.
- d. Az urethritis non-gonorrhoeica okai, diagnosztikája és kezelése.

7.

- a. A gyermekbőrgyógyászat sajátosságai, a helyi kezelés alapelvei.
- b. A naevus és a hamartoma fogalma. Pigmentált naevusok.
- c. A seborrhoeás kórképek pathomechanizmusa.
- d. A nemiszervek fekélyes elváltozásainak differenciáldiagnosztikája.

8.

- a. A Lyme kór klinikuma, diagnosztikája és kezelése.
- b. A nyirokerek betegségei.
- c. Alopeciák kezelése.
- d. Herpesvírus okozta bőr- és nemibetegségek, kezelésük.

9.

- a. A bőrgyógyászati tumorok gyakorisága. A leggyakoribb bőrtumokok Magyarországon. Onkodermatológiai gondozás.
- b. A dermatomyositis pathomechanizmusa, klinikai képe, kezelése.
- c. Teleangiectasiák differenciáldiagnosztikája és kezelése.
- d. HPV okozta bőr- és nemibetegségek klinikuma, megelőzése, terápiája.

10.

- a. Belsőszervi rosszindulatú daganatok metastasisai és paraneoplasticus bőrtünetei.
- b. Az erysipelas és rokon kórképek (fasciitis necrotisans, cellulitis, stb.) klinikuma és kezelése.
- c. A vitiligo és egyéb pigmenthiányos kórképek.
- d. A Treponema pallidum mikrobiológiája és direkt diagnosztikus kimutatása.

11.

- a. A basalioma és spinalioma klinikai formái, kezelése.
- b. Az urticaria okai, vizsgálata és kezelése.
- c. A fillerek (feltöltő szerek) formái, indikációi, kivitelezésük, szövődményeik és mellékhatásaik.
- d. A trichomoniasis és kezelése.

12.

- a. A melanoma malignum pathomechanizmusa, klinikai formái, diagnosztikája és differenciáldiagnosztikája.
- b. Mycobacteriumok okozta bőrbetegségek és kezelésük.
- c. Kozmetikai készítmények főbb típusai, készítésük szabályai és minőségi követelményei (ártalmatlansági és hatástani vizsgálatok).
- d. Perinatalis szövődményeket okozó szexuális úton terjedő fertőzések.

13.

- a. A bőr kötőszövetes eredetű malignus daganatai.
- b. Az atopiás dermatitis pathomechanizmusa, klinikai formái és kezelése.
- c. A köröm morfológiai elváltozásai (okai és kezelésük).
- d. A szexuális úton terjesztett fertőzések kórokozói.

14. a Praecancerosus állapotok és a bőrrák keletkezésének feltételezett pathomechanizmusa.

- b. Az erythroderma fogalma, etiológiája és kezelése.
- c. Az alopeciák különböző típusai és differenciáldiagnosztikájuk.
- d. A candidosis tünetei a nemiszerveken és átvitele szexuális úton.

15.

- a. A bőrgyógyászati sugárterápia módszerei, indikációi és szövődményei.
- b. A varicella-zoster vírus infekció klinikai formái és kezelése.
- c. Belbetegségek kozmetológiai vonatkozásai.
- d. Magyarországon ritka nemibetegségek (lymphogranuloma inguinale, ulcus molle, granuloma venereum).

16.

- a. Az intraepidermális carcinomák, jelentőségük, kezelésük.
- b. Az SLE diagnosztikus kritériumai (ACR/SLICC), kivizsgálása és kezelése.
- c. Endokrinológiai betegségek kozmetológiai vonatkozásai.
- d. A scabies és a pediculosis.

17.

- a. A cutan lymphomák klinikai formái, differenciáldiagnosztikája, kezelése.
- b. Ritka, vírusok okozta bőrbetegségek (tehenészcsomó, a kéz-láb-száj-betegség, Gianotti-Crosti-betegség).
- c. A mikrotű kezelés (microneedle) indikációi, kivitelezése, szövődményei.
- d. A syphilis kezelése, a gondozás szabályai.

18.

- a. Az autoimmun hólyagos bőrbetegségek klinikai formái, differenciáldiagnosztikája és kezelése.
- b. A hajás fejbőr gombás betegségei, vizsgálatuk és kezelésük.
- c. Fizioterápiás kozmetikai kezelések.
- d. A nemibetegségek epidemiológiai helyzete hazánkban és külföldön.

19.

- a. A leggyakoribb gyógyszerkiütést okozó gyógyszerek, a gyógyszerártalmak klinikai formái, a gyógyszerérzékenység kivizsgálásának módszerei.
- b. A psoriasis kezelése és gondozása.
- c. A verejtékmirigyek és folliculusok nem daganatos betegségei (pl. hyperhidrosis, anhidrosis, hidradenitis suppurativa, folliculitisek).
- d. Meddőséget okozó, szexuális úton terjedő fertőzések.

20.

- a. Az epi- és intracutan próbák végzésének technikája, szabályai és a standard allergén sorozatok.
- b. Mucocutan candidiasis: hajlamosító tényezők, diagnosztikai módszerek, klinikai formák kezelése.
- c. A fényterápia elméleti alapjai és módszerei.
- d. A szexuális úton terjedő fertőzések megelőzésének lehetőségei.

21.

- a. Az in vitro végezhető legfontosabb immunológiai és allergológiai vizsgálatok.
- b. Elszarusodási zavarokkal járó genodermatosisok, klinikai formái, öröklésmenete és kezelése.
- c. Ér eredetű anyajegyek klinikai formái és kezelése.
- d. Chlamydiák okozta betegségek klinikuma és terápiája.

22.

- a. Allergiás reakciótípusok és szerepük egyes bőrbetegségekben.
- b. Nem gennykeltő baktériumok okozta ritkább pyodermák.
- c. A cryotherapy módszerei és indikációi.
- d. A nemibetegségekre vonatkozó legfontosabb jogszabályok.

23.

- a. Az autoimmunitás elmélete, autoimmun bőrbetegségek.
- b. A mikrobás szenzibilizáció szerepe, kivizsgálása és kezelése bőrbetegségekben.
- c. A bőrsebészet kezelési eljárásai. d. A gonorrhoea klinikai formái férfiakban.

24.

- a. A foglalkozási bőrbetegségek leggyakoribb okai, bejelentési kötelezettség, rehabilitáció.
- b. A cutan lupus erythematosus klinikai formái, diagnosztikája és kezelése.
- c. A rosacea (patomechanizmus, differenciáldiagnosztika, klinikai formák és kezelés).
- d. A gonorrhoea klinikai formái nőben.

25.

- a. Bőrbetegségek szájnyálkahártya manifesztációi.
- b. Krónikus vénás elégtelenség.
- c. A fényvédelem indikációi és módszerei.
- d. Férfi nemibetegek bakteriológiai és gombavizsgálata.

26.

- a. Az ajkak betegségei és differenciál-diagnosztikájuk.
- b. A szisztémás és lokalizált scleroderma különböző formái, kivizsgálása, kezelése.
- c. A fokozott bőrpigmentképződés okai és kezelése.
- d. A HIV fertőzés klinikuma, diagnosztikája és kezelése, gondozás.

27.

- a. Pruritusok, pruritussal járó bőrbetegségek, viszketéscsillapítás.
- b. A Langerhans sejtes histiocytosis klinikai formái.
- c. Kozmetikumok okozta bőrártalmak.
- d. A gonorrhoea kezelése, a gondozás szabályai.

28.

- a. A porphyrin anyagcsere betegségei és kezelésük.
- b. Életveszélyes gyógyszer-túlérzékenységi reakciók (anaphylaxiás shock, Stevens-Johnson és Lyell-szindróma) elmélete, klinikuma és kezelése.
- c. A kisvéna szklerotizáció indikációi, kivitelezése és szövődményei.
- d. Szexuális magatartásformák venereológiai jelentősége.

29.

- a. A diabetes bőrtünetei, pathomechanizmusuk és kezelésük.
- b. Hideghatásra kialakuló bőrbetegségek és kezelésük.
- c. Az anyajegyek különböző típusai, dermatoszkópos differenciáldiagnosztikája és kezelése.
- d. A syphilis kimutatására szolgáló szerológiai vizsgáló módszerek.

30.

- a. A xanthomatosisok klinikai és biokémiai formái, kezelésük.
- b. A sarcoidosis pathológiája, bőrtünetei és kezelése.
- c. Az elektrokauterizáció indikációja, kivitelezése és szövődményei.
- d. Az immunitás szerepe STD betegségekben.

31.

- a. Fehérje anyagcsere betegségek (paraproteinaemiák, amyloidosis, dysproteinaemiák) és mucinosisok
- b. A kontakt allergia leggyakoribb formái, kontakt allergének kivizsgálása és a kontakt ekcéma kezelése.
- c. A tetoválás és a tatu eltávolításának lehetőségei.
- d. A gondozás módszerei, a bőr- és nemibetegségek gondozásának speciális elvi kérdései.

32.

- a. A vasculitisek klinikai formái, kezelése.
- b. Terhességi dermatosisok, adható és kontraindikált gyógyszerek terhességben és szoptatáskor.
- c. A botulinum toxin kezelés indikációi, kivitelezése és szövődményei.
- d. A fluor vaginalis differenciáldiagnosztikája.

33.

- a. A panniculitisek klinikai formái, kezelése.
- b. Trópusi bőrbetegségek.
- c. A lézerkezelések indikációi, kivitelezése és szövődményei.
- d. Ulcus vulvae acutum.

34.

- a. A vasculopathiák (Papulosis atrophicans maligna Degos, livedovasculopathia, antifoszfolipid szindróma, livedo reticularis és racemosa, cumarin necrosis, calciphylaxis) klinikuma és kezelése.
- b. A vörös papula és plakk differenciáldiagnosztikája.
- c. A felületés és mély hámlasztás indikációi, kivitelezése és szövődményei.
- d. Vaginosisek (bakteriális vaginosis, aerob vaginosis) klinikuma, diagnosztikája, szövődményei és terápiája

35.

- a. Lymphoid hyperplasiák (pseudolymphomák). ().
- b. A granuloma differenciáldiagnosztikája.
- c. A mesoterápia indikációi, kivitelezése és szövődményei.
- d. A perianalis regio bőrgyógyászati betegségei.

36.

- a. Pityriasisok (pityriasis rosea, rubra pilaris, lichenoides acuta et chronica, versicolor).
- b. A melanoma malignum stádiumbeosztása és kezelése.
- c. A bőr öregedésének megelőzése, a bőrfiatalítás módszerei.
- d. Lichen sclerosus et atrophicus genitális manifestációja.

37.

- a. Perforáló kollagenózisok.
- b. Akut és krónikus, fény indukálta bőrgyógyászati kórképek.
- c. Lipomák, obesitas és lipatrophiák kozmetológiai kezelése.
- d. A vulvitisek formái, okai és kezelésük.

38.

- a. Lokalizált és generalizált pustulosisek.
- b. Újszülöttkori dermatosisok.
- c. A fotodinámiás terápia elméleti alapjai, indikációi, kivitelezése, mellékhatásai.
- d. Pruritus ani, pruritus vulvae és vulvodynia.

39.

- a. Eosinophiliával járó bőrbetegségek (pl. hypereosinophilia szindróma, Wells-szindróma, Shulman-szindróma, Ofuji-szindróma) és mastocytosisok.
- b. Neuropsychiatriai bőrbetegségek (dermatitis artefacta, dysmorphophobia, parasitophobia, neuropathiás ulcus, hemiatrophiák, notalgia parasthetica, stb.).
- c. Bioszálás arcplasztika indikációja, kivitelezése, szövődményei.
- d. A scrotum jellegzetes bőrbetegségei.

40.

- a. Neutrophil dermatosisok (pl. Sweet-szindróma, pyoderma gangraenosum, M. Behçet, erythema elevatum et diutinum, stb.).
- b. Autoinflammatorikus szindrómák (pl. PAPA-szindróma, Schnitzler-szindróma, cryopyrin- és TNF receptor-asszociált periodikus szindrómák, familiáris Földközi-tengeri láz, stb.).
- c. Alapvető kozmetológiai-plasztikai sebészi beavatkozások (blepharoplastika, face lifting, rhinophyma sebészet) indikációi, kivitelezése, szövődményei.
- d. A genitalis régió jellegzetes praecancerosus elváltozásai és tumorai.

GYAKORLATI SZAKVIZSGA KÉRDÉSEK

KLINIKAI FARMAKOLÓGIA

1. GCP irányelvek, a gyógyszervizsgálatok etikai követelményei
2. Fázis I. és II. vizsgálatok jellemzése
3. Fázis III. vizsgálatok jellemzése
4. Fázis IV. és beavatkozással nem járó vizsgálatok jellemzése
5. Helyi hatású készítmények vizsgálatának jellegzetességei, objektivitás fokozásának lehetőségei
6. Mellékhatások bejelentése, nyilvántartása
7. Vérszint-meghatározások; mely készítmények alkalmazása mellett ajánlott?
8. Histamin receptorok, antihistaminok
9. Szisztémás glucocorticosteroid terápia, dózis-hatás függvény, kezelési sémák, készítmények
10. Lokális glucocorticosteroid terápia
11. Lokális calcineurin inhibitor terápia
12. Antibiotikumok főbb csoportjai, dermatológiai indikációk
13. Antimycoticumok szisztémás terápiában alkalmazható csoportjai (hatásmód, indikációk)
14. Lokális antimycoticumok
15. Dermatológiában alkalmazható szisztémásan és/vagy helyileg hatásos cytotoxicus gyógyszerek
16. Szisztémás antivirális készítmények
17. Helyi antivirális készítmények
18. Helyi és szisztémás immunmodulátorok, immunszuppresszívumok

19. Retinoidok jellemzése, szisztémás és helyi alkalmazása
20. Terhességben adható és kontraindikált gyógyszeres dermatológiai kezelés (externák, belső kezelés)
21. Biológiai terápiák gyulladáscsökkentő bőrgyógyászati kórképekben (pl. psoriasis, dermatitis atopica, urticaria, hidradenitis suppurativa)
22. Célzott daganatellenes kezelési lehetőségek a bőrgyógyászatban
23. Fényérzékenyítők, fényvédők
24. Helyi kezelésben alkalmazható gyógyszerformák; oldatos formák típusai, indikációk
25. Kenőcs típusok; vehiculum hatása a klinikai eredményre
26. Detergens fogalma; típusok, alkalmazása. Bőrtisztítás

NEMIBETEG-ELLÁTÁS, GONDOZÁS

1. A nemibeteg-gondozás elvi és jogi vonatkozásai
2. A bőr-nemibeteg-gondozás szervezeti felépítése
3. A fertőzőképesség elbírálása syphilis és gonorrhoea esetén
4. A preventív kezelés elve
5. Az obszerváció, a fertőző nemibetegségekre gyanús betegek
6. Fertőzőforrás és kontaktus kutatás
7. Herxheimer reakció és jelentősége
8. Teendők előzmény nélküli szeropozitivitás esetén
9. Vaginalis kenet festése és értékelése
10. Urethralis kenet festése és értékelése
11. A nemibetegségekre megelőzésének módszerei (szűrővizsgálatok, felvilágosítás)
12. A nemibeteg-gondozás, bőrbeteg-gondozás adminisztrációja

TÁPPÉNZ, MUNKAKÖRI ALKALMASSÁG, REHABILITÁCIÓ

1. Munkaköri alkalmasság vizsgálata a BNG-ben
2. Munkaképesség csökkenése
3. Munkakör-változtatás
4. Munkába állítás feltételei különböző bőrbetegségekre miatt megváltozott munkaképesség esetén

MIKOLÓGIA

1.
 - A. Mintavétel hám- és körömkaparáékból. Leggyakoribb hibaforrások.
 - B. Mycosisok terbinafin kezelése. Indikáció, adagolás, mellékhatások, kölcsönhatások.

2.
 - A. KOH-os preparátum készítése és értékelése. Milyen anyagokat vizsgálunk KOH-val?
 - B. A griseofulvin helye a bőrgyógyászati praxisban. Indikáció, adagolás, mellékhatások, kölcsönhatások.
3.
 - A. Kenetek festési módszerei. Kivitelezés, értékelés.
 - B. Lokális fertőtlenítőszeres és antimycoticumok indikációja, kezelési módok.
4.
 - A. A tenyésztés rutin táptalajai és paraméterei. Milyen anyagot mely táptalaj(ok)ra oltunk le?
 - B. Onychomycosis belső kezelése a kórokozó ismeretében.
5.
 - A. Bőr- és nyálkahártya-mycosisok hajlamosító tényezői. B. Mycosis pedis kezelési lehetőségei és a prevenció.
6.
 - A. Immunsupprimált betegek specifikus gombás betegségei - a diagnosztika jelentősége.
 - B. Microsporia capitis kezelése, gyógyulttá nyilvánítás.
7.
 - A. A gombaszerezológia jelentősége, alapvető módszerek.
 - B. A szisztémás antifungális azolszármazékokkal történő kezelés indikációi, mellékhatások, interakciók.
8.
 - A. Az antimycoticum rezisztencia. A rezisztencia-vizsgálat indokai.
 - B. Vulvovaginitis candidosa kezelése.
9.
 - A. Penészek kóroki szerepének igazolása dermato- és onychomycosisban.
 - B. Belső szervi mycosisok kezelésében használatos készítmények.
10.
 - A. A./ Vulvovaginitis candidosa diagnosztikája, differenciál-diagnosztikája.
 - B. B./ Gyermekkori gombás betegségek kezelésének irányelvei.

A GONORRHOEA BAKTERIOLÓGIÁJA

1. A mintavétel anatómiai helyei mindkét nemben
2. A tenyésztés eredményességét befolyásoló tényezők (gyógyszer, stb.)
3. A Gram-festés értékelésének nehézségei, differenciáldiagnosztikai nehézségek
4. A penicillin rezisztencia mechanizmusai. Mely antibiotikum csoportok alkalmasak a penicillin rezisztens gonorrhoea kezelésére?
5. A szövődményes ill. disszeminált infekció felismerése, diagnosztikája
6. A fel nem ismert gonorrhoea veszélyei terhes nőben, ill. újszülöttben
7. A posztgonorrhoeás urethritis ill. cervicitis lehetséges kóroka
8. A posztgonorrhoeás urethritis szövődményei és mikrobiológiai-immunszerológiai diagnózisuk

DERMATOCHIRURGIA ÉS KOZMETOLÓGIA

1. Injekciós technikák, infiltráció, Dermo-Jet
2. Biopsia és szövettani vizsgálat
3. Benőtt köröm és műtéti megoldása
4. Elektrokaustika, elektrocoaguláció
5. Elektromos epiláció
6. Iontoforézis bőrgyógyászati-kozmetológiai alkalmazása
7. Cryoterápiás módszerek, kezelési indikációk
8. Kémiai hámlasztás, chemosurgery
9. Volkman-kanál használatának indikációi
10. Dermabrasio
11. Mesterséges fénykezelések
12. Kozmetikumok klinikai vizsgálata
13. Vírus okozta bőrelváltozások kezelése
14. Atheroma, milium kezelése
15. Precancerosus állapotok és kezelésük
16. Bőrcarcinomák kezelési elvei
17. A bőr pigmentzavarainak kezelése
18. A naevus pigmentosus eltávolításának szabályai
19. Xanthelasma kezelése
20. Granuloma anulare terápiája
21. Keloid és hypertrophiás heg
22. Kozmetikai érelváltozások és kezelésük
23. Acne vulgaris, rosacea és periorális dermatitis kezelése
24. Tetoválás eltávolítása
25. Laserkezelés
26. Fillerek
27. Botulinum toxin
28. Rejuvenációs technikák

29. Bioszálak
30. Hyperpigmentációk kezelése
31. A beteg beleegyező nyilatkozat tartalmi és formai követelményei, a műtét (vagy beavatkozás) előtti felvilágosítás mikéntje

SZÖVETTANI KÉRDÉSEK

1. Ekzema (acut és krónikus) és differenciál-diagnóza
2. Granuloma teleangiectaticum
3. Tuberculosis cutis luposa
4. Verruca vulgaris
5. Molluscum contagiosum
6. Verruca seborrhoeica
7. Senilis elastosis
8. Keratoma senile
9. Lupus erythematosus discoides
10. Scleroderma
11. Erythema nodosum
12. Vasculitis allergica
13. Pemphigus vulgaris
14. Tzanck-sejtek felismerése (kenet készítése)
15. Bullosus pemphigoid
16. Dermatitis herpetiformis Duhring
17. Psoriasis vulgaris
18. Lichen ruber planus
19. Morbus Darier
20. Melanocytoma naevusok (különböző típusok)
21. Kék naevus
22. Haemangioma
23. Mastocytoma
24. Neurofibroma
25. Paget kór / carcinoma
26. M. Bowen / Bowen-carcinoma
27. Lentigo maligna
28. Melanoma malignum (különböző típusok)
29. Carcinoma basocellulare (különböző típusok)
30. Carcinoma spinocellulare
31. Keratoacanthoma
32. Kaposi sarcoma
33. Mycosis fungoides
34. Sarcoidosis
35. Histiocytosis X csoport kórképei

A SYPHILIS LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKÁJA

1. A treponemák biológiája
2. A kommenzális és patogén treponemák
3. A treponematózisok mikroszkópos diagnosztikája.
4. Sötét látóteres mikroszkópos vizsgálat
5. Direkt IF eljárás
6. A syphilis szerológiájában alkalmazott komplementkötési eljárások
7. Csapadékos reakciók a syphilis szűrővizsgálatokon
8. Az FTA próbák (FTA, FTA-200, FTA-ABS, 19S IgM FTA ABS)
9. A TPIT próba kivitelezése, értékelése, indikációja és kontraindikációja
10. TPHA és ELISA módszerek a syphilis laboratóriumi diagnosztikájában
11. A syphilis therápia hatásosságának laboratóriumi ellenőrzése
12. A syphilis diagnosztika laboratóriumi eredményeinek értékelése

RADIOLÓGIA

1. Bőrgyógyászati sugárkezelések fizikai alapjai
2. Bőrbetegségek kezelésére használt készülékek és sugárkezelési módszerek
3. A gray (Gy) alkalmazása a dozírozásban
4. Bőrbetegségek sugárkezelésének indikációi
5. Dozírozás dermatózisokban, malignus daganatokban
6. Genetikus és szomatikus károsodások veszélye, ezek kivédésének lehetőségei
7. Lokális kezelések sugárkezelések alatt
8. Az ultrahang vizsgálat dermatológiai indikációi
9. In vivo radiológiai képalkotó diagnosztikus lehetőségek (OCT, CLSM)
10. A CT és MRT vizsgálat bőrgyógyászati indikációi

GYAKORLATI SZAKVIZSGA ALLERGOLÓGIAI KÉRDÉSEI

1. Intracutan próbák indikációi (bakteriális és gomba)
2. Intracutan próbák értékelése
3. Epicutan próbák indikációi és kivitelezése
4. Epicutan próbák értékelése
5. Álpozitív és álnegatív próbaeredmények lehetőségei. Angry back syndrome.
6. Epicutan próbák allergénjei
7. Fémérzékenység (Cr, Ni, Co)
8. Perubalzsam és rokon vegyületek (terpentin, kolofonium, pix) túlérzékenység
9. Formalin-, parafeniléndiamin- és higanyérzékenység
10. Leggyakrabban szenzibilizáló lokáalterapeutikumok
11. Kozmetikai készítmények mint allergének
12. Ekzémás betegek kezelése paraben és lanolin vagy paraben+lanolin-érzékenység esetén
13. Fotokontakt- és fototoxikus reakciók, foto patch teszt
14. Leggyakoribb foglalkozási kontakt allergének (építőipar, fémipar, mezőgazdaság, fodrászok, nyomdászok, műanyag iparban dolgozók)
15. Urticariás betegek kivizsgálási menete
16. Kontakt urticaria kivizsgálása
17. Eliminációs diéták kivitelezése
18. Az ételadditív anyagokkal szembeni túlérzékenység gyakorlati kérdései
19. DNCB, SADBE és DCP szenzibilizáció indikációja és gyakorlati haszna
20. PPD (tuberkulin) próba indikációja, értékelése, gyakorlati alkalmazása
21. Gyógyszerérzékenység kivizsgálási lehetőségei
22. In vivo próbák kivitelezése gyógyszerérzékenység vizsgálatakor