

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

ÁLTALÁNOS ORVOS SZAK

TANREND
2018/2019

A Szigorló modul tárgyai
(kötelező tárgyak)

Tartalomjegyzék

11-12. szemeszter

OOS-BEL-T	Belgyógyászat	3
OOS-CSO-T	Családorvostani praxisgyakorlat	8
OOS-GYE-T	Gyermekgyógyászat	11
OOS-NEU-T	Neurológia	13
OOS-OXY-T	Sürgősségi orvostan	18
OOS-PSZ-T	Pszichiátria	20
OOS-SET-T	Sebészet - traumatológia	26
OOS-SZN-T	Szülészet - nőgyógyászat	30

OOS-BEL-T BELGYÓGYÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. WITTMANN ISTVÁN, egyetemi tanár

II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum

10 kredit • szigorlat • Szigorló modul • mindkét félévben • ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 284 óra gyakorlat + 16 óra szeminárium = összesen 300 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 200 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapozó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A szigorló évi belgyógyászat gyakorlat felelősei: Prof. Dr. Tóth Kálmán és Prof. Dr. Wittmann István. A gyakorlat célja, hogy a szigorlók, a belgyógyászat egyes részeinek elméleti elsajátítása után, a betegágy mellett, a mindennapi orvosi gyakorlatban színtetizálják ismereteiket, s azokat lehetőleg önállóan, megfelelő ellenőrzés mellett használják. A gyakorlat ideje alatt belgyógyászati klinikán vagy oktató osztályon, a gyakornoki vagy osztályos orvoshoz hasonló munkakörben végzik tevékenységüket. Minden szigorló az osztály egyik kijelölt szakorvosa (tutor) mellé van beosztva.

A hallgatók gyakorlati teendői:

1. Anamnéziszfelvétel és részletes belgyógyászati fizikális vizsgálat osztályon fekvő betegnél részletes, írott dokumentációval (gyakorlati hetenként legalább 2 betegnél).
2. Diagnosztikus és terápiás terv kialakítása a betegfelvételt követően valamint ennek írásos dokumentációja (gyakorlati hetenként legalább 2 betegnél).
3. A vizsgálatok eredményének valamint a klinikai betegségelefolyásnak megfelelő írásos összefoglaló értékelés elkészítése epikrízis formájában a beteg elbocsátásakor (gyakorlati hetenként legalább 2 betegnél).
4. A hallgatónak a gyakorlat során (a fentiekben leírtak szerint) minden héten el kell készítenie a részletes betegdokumentációkat, melyek közül a szigorlaton anonimizált formában (a dátum, az osztály, a tutor és a hallgató adatainak pontos feltüntetésével, a hallgató és a tutor által aláírva) legalább 8 db-ot be kell mutatni. Terjedelem: betegenként legalább 1, legfeljebb 4 db A/4-es gépelt oldal. Az anamnézist a betegfelvétel során ténylegesen használt nyelven, a fizikális vizsgálat leírását és az összefoglaló értékelést a hallgató tannyelvén vagy angolul kell megfogalmazni.
5. Aktív részvétel szükséges az osztály szakmai referátumain, graduális és posztgraduális továbbképző rendezvényein. A gyakorlati képzést optimális esetben témareferátumok, betegbemutatók és konzultációk segítik.
6. A gyakorlat munkanapokon, az osztály szokásos munkaidejében töltendő, napi 6-8 órában. Ügyelet, munkaszüneti nap, ünnepnap, ambuláns betegellátás, tudományos munka nem számít a gyakorlati időbe.
7. A hallgató, felügyelet mellett az összes rezidensi, gyakornoki, osztályos orvosi teendőbe bevonandó a helyi szakmai, munkavédelmi és jogi szabályoknak megfelelően (pl.: vérvételek, vizitek, vizitrendelés szerinti feladatok elvégzése, osztályra érkező betegek felvétele, referálás a szakorvosnak, osztályvezetőnek, zárójelentés előkészítése, stb.). A hallgató az egyszerűbb diagnosztikus és terápiás beavatkozásokat felügyelet mellett, önállóan végzi, és lehetőség szerint elkíséri betegeit speciális vizsgálatokra, beavatkozásokra (pl. endoszkópiák, biopsziák, echokardiográfia, ergometria, műtét, stb.) is.
8. A hallgató a gyakorlat során személyesen elvégzett/látott tevékenységek teljesítéséről hivatalos igazolást kap (gyakorlati hetenként legalább 4 készség igazolása szükséges), melyek tényét a Klinikai Készségek Leckekönyvében a tantárgyfelelős ismeri el a bemutatott igazolás alapján.

http://aok.pte.hu/docs/th/file/KL_Leckekonyv07.pdf

A szigorló év belgyógyászat gyakorlatának egy része külföldön (EU, USA) (akkreditált egyetemi klinikán vagy oktatókórházban) is elvégezhető, amennyiben a hallgató a fogadó ország nyelvéből nyelvvizsgával rendelkezik, vagy angol középfokú nyelvvizsgája és megfelelő helyi nyelvismerete van. A gyakorlat egy részének külföldi letöltését befogadó nyilatkozat kíséretében írásban kell kérni Tanulmányi Hivaltól, és a mérlegelés jogát a Tanulmányi Hivatal, valamint a tantárgyfelelős fenntartja magának. A belgyógyászat gyakorlatból ebben az esetben is legalább 4 aktív hetet a PTE egyik belgyógyászati klinikáján kell letöltenie. A gyakorlat(részek) letöltéséről szóló igazolást a gyakorlatot vezető szakorvos olvasható nevével, aláírásával, orvosi pecsétjével, az osztály olvasható pecsétjével legkésőbb a szigorlatra történő jelentkezést megelőző napig a Tanulmányi Hivatalban kell leadni. Enélkül szigorlati időpont nem adható.

A félév elfogadásának feltételei

Számonkérés: szigorlat, mely tartalmazza a belgyógyászati anamnézis felvételét, a fizikális vizsgálatot, a beteg vizsgálati leleteinek értékelését valamint elméleti kérdések megválaszolását. Az elméleti vizsgarész keretében javasoltan három témakört kell részletesen kifejtenie a hallgatónak, melyek között szerepel a kardiológia és gasztroenterológia. A szigorlat tartalmazhat írásbeli vagy szóbeli belépővizsgát a belgyógyászati betegellátásban nélkülözhetetlen alapismeretek rövid kérdéseivel.

A szigorló évi gyakorlatról 15% vagy ezt meghaladó igazolt vagy igazolatlan távolmaradás a szigorló periódus elfogadását nem teszi lehetővé.

Félévközi ellenőrzések

.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Távolmaradás pótlásának lehetőségei:

Igazolt elmulasztott gyakorlatrész pótolható.

Legalább 300 óra és legalább 8 hét gyakorlat letöltését kell igazolni.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*

- *Saját oktatási anyag*

Előadáskivonatok (a két belklinika honlapján)

- *Jegyzet*

- *Ajánlott irodalom*

Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászati diagnosztika, Medicina Könyvkiadó, 2010 ISBN: 9789632262406;

Tulassay Zsolt (szerk.): A belgyógyászat alapjai I-II., Medicina Könyvkiadó Rt., 2007 ISBN: 9789632260723;

Ajánlott irodalom.

G. Herold: Belgyógyászat, Therapia kiadó, 2005.

Lawrence M. Tierney (szerk.): Korszerű orvosi diagnosztika és terápia, Melania, 2008 ISBN: ISSN 586-6475;

MSD Orvosi kézikönyv, Melánia

Kumar and Clark's Clinical Medicine, international edition with STUDENT CONSULT online access, 8th edition;

Ballinger: Essentials of Kumar and Clark's Clinical Medicine, 5th edition;

Swartz: Textbook of Physical Diagnosis, History and Examination with STUDENT CONSULT Online Access, 7th edition;

Davidson's Principles and Practice of Medicine with STUDENT CONSULT Online Access, 22nd edition;

Macleod's Clinical Examination with STUDENT CONSULT Online Access, 13th edition;

Dehn & Asprey: Essential Clinical Procedures Expert Consult - Online and

Előadások

Gyakorlatok

1-284 Klinikai gyakorlat az osztályos betegellátáshoz kapcsolódóan

Szemináriumok

- 1 Szívelégtelenség (Dr. Habon Tamás) (2018.08.01, 2018.09.26, 2018.11.21, 2019.01.16, 2019.03.13.)
- 2 Savdependens gastrointestinalis kórképek (Dr. Vincze Áron / Dr. Szabó Imre) (2018.08.02, 2018.09.27, 2018.11.22, 2019.01.17)
- 3 Dyslipidaemia és obesitas (Dr. Bajnok László) (2018.08.08, 2018.10.03, 2018.11.28., 2019.01.23, 2019.03.20.)
- 4 Chronicus májbetegségek (Dr. Pár Alajos / Dr. Pár Gabriella) (2018.08.09, 2018.10.04, 2018.11.29, 2019.01.24, 2019.03.21.)
- 5 Thrombemboliák, véralvadási zavarok (Dr. Nagy Ágnes/Dr. Alizadeh Hussain) (2018.08.15, 2018.10.10, 2018.12.05, 2019.01.30, 2019.03.27)
- 6 Malignus haematológiai kórképek (Dr. Alizadeh Hussain/Dr. Szomor Árpád) (2018.08.16, 2018.10.11., 2018.12.06., 2019.01.31, 2019.03.28.)
- 7 Endocrinologia (Dr. Mezősi Emese) (2018.08.23, 2018.10.18., 2018.12.13., 2019.02.07., 2019.04.04.)
- 8 Klinikai immunológia (Dr. Czirják László) (2018.08.22., 2018.10.17., 2018.12.12., 2019.02.06., 2019.04.03.)
- 9 Pulmonológia (Dr. Sárosi Veronika) (2018.08.29., 2018.10.24., 2018.12.19., 2019.02.13., 2019.04.10.)
- 10 Infektológia (Dr. Péterfi Zoltán) (2018.08.30., 2018.10.25, 2018.12.20., 2019.02.14., 2019.04.11.)
- 11 Nephrológia (Dr. Nagy Judit) (2018.09.04., 2018.10.30., 2019.02.19, 2019.04.16)
- 12 Diabetológia (Dr. Wittmann István) (2018.09.05., 2018.12.25., 2019.02.20., 2019.04.17.)
- 13 Hypertonia (Dr. Kovács Tibor) (2018.09.11., 2018.11.06., 2019.01.01, 2019.02.26., 2019.04.23.)
- 14 Betegbemutató (Dr. Figler Mária) (2018.09.12., 2018.11.07., 2019.01.02., 2019.02.27., 2019.04.24.)
- 15 Szívritmuszavarok (Dr. Tóth Kálmán) (2018.09.19., 2018.11.14., 2019.01.09., 2019.03.06, 2019.05.01)
- 16 Ischaemiás szívbetegség (Dr. Czopf László) (2018.09.20., 2018.11.15., 2019.01.10., 2019.03.07., 2019.05.02.)

Vizsgakérdések

Vizsgakérdések (szigorlati tételsor):

1. A supraventricularis szívritmuszavarok típusai, diagnosisa és terapiája
2. A ventricularis szívritmuszavarok típusai, diagnosisa és terapiája
3. A szív ingerületvezetési zavarainak típusai, diagnosisa és gyógyszeres terapiája
4. A praexcitációs szindrómák diagnosztikája és kezelése

5. A szív ingerképzési és ingerületvezetési zavarainak elektromos terapiája (cardioversio, pacemakerek, automata implantálható cardioverter defibrillátor, katéteres ablatio)
6. A syncope és a hirtelen szívhalál diagnosztikája és kezelése, a cardiopulmonalis resuscitatio
7. Az ischaemiás szívbetegség epidemiológiája, rizikófaktorai, primaer preventiója
8. Az ischaemiás szívbetegség megnyilvánulási formái és ezek differenciáldiagnosztikai értékelése
9. Az acut ischaemiás coronaria syndroma típusai, azok lefolyása, szövödményei, diagnosisa és kezelése
10. Az ischaemiás szívbetegség nem gyógyszeres kezelési eljárásai (katéteres coronaria interventiók, stent implantatio, coronaria bypass műtét)
11. Az ischaemiás szívbetegség secundaer preventiója, a myocardialis infarctuson és coronaria revascularisatióan átesett betegek belgyógyászati követése
12. A szívelégtelenség epidemiológiája, pathophysiologiai háttere, típusai és klinikai syndromái
13. A szívelégtelenség diagnosztikája és terapiája
14. Az essentialis hypertonia jelentősége, epidemiológiája, diagnosztikája és kezelése
15. A secundaer hypertonia formák differenciáldiagnosztikája és terapiája
16. A cardiomyopathiák típusai, pathophysiologiai háttere, diagnosztikája és terapiája
17. A szív gyulladásos betegségei (endocarditisek, myocarditisek, pericarditisek) és a pericardialis tamponád
18. Az infectiv endocarditis. A rheumás láz és következményei
19. A szívbillentyűbetegségek diagnosztikája és terapiája
20. A mellkasi fájdalom differenciáldiagnosztikája és ellátásának acut teendői
21. Thrombocytá aggregatio gátlás, anticoaguláns és fibrinolyticus kezelés a belgyógyászatban, hatásuk ellenőrzésének módja
22. Az anaemiák típusai. A vashiányos anaemiák etiológiája, klinikuma és kezelése
23. Megaloblastos és más macrocytaer anaemiák. A haemolyticus anaemiák etiológiája, felosztása és diagnosztikája
24. Az immun thrombocytopaenia diagnosztikája és kezelése. A thromboticus thrombocytopaeniás purpura és a haemolyticus uraemiás syndroma klinikuma, kezelése
25. Az aplasticus anaemia
26. Az acut myeloid és lymphoid leukaemia diagnosztikája, klinikuma és a kezelés elvei
27. A myeloproliferatív kórképek osztályozása, általános jellemzői. A polycythaemia vera, az essentialis thrombocytaemia és az osteomyelofibrosis klinikuma, kezelési lehetőségei
28. A chronicus myeloid leukaemia diagnosztikája, klinikuma és kezelése
29. A chronicus lymphoid leukaemia diagnosztikája, klinikuma valamint a kezelés lehetőségei
30. A malignus lymphomák osztályozása, diagnosztikája és klinikai jellemzői. A Hodgkin kór felosztása, diagnosztikája, kezelési lehetőségei
31. A non-Hodgkin lymphomák (NHL) osztályozása, az indolens és az agresszív NHL-k klinikai jellemzői, a kezelés lehetőségei
32. A myeloma multiplex diagnosztikája, tünettana, kezelése
33. A mélyvénás thrombosis és a pulmonalis embolia diagnosztikája, kezelése
34. A veleszületett és szerzett thrombophiliák
35. A vérzékenységek etiológiája és típusai
36. A haemophiliák klinikai jellemzői, a substitúciós kezelés elvei
37. Hypophysis tumorok, diabetes insipidus
38. Hyperthyreosis, hypothyreosis
39. Pajzsmirigy daganatok, thyreoiditisek
40. Conn syndroma, prolactinoma
41. Cushing kór és syndroma, Addison kór
42. Hypoparathyreosis, hyperparathyreosis
43. Phaeochromocytoma

44. Acromegalia, panhypopyuitarismus
45. Congenitalis adrenalis hyperplasia, osteoporosis
46. A sistaemás autoimmun kórképek jellemző alaptünetei. A primaer és secundaer Raynaud syndroma
47. A rheumatoid arthritis (RA) klinikai és laboratóriumi jellemzői, kezelése
48. A sistaemás lupus erythematosus (SLE) jellemzői, diagnosztikája, kezelése
49. Az antiphospholipid syndroma. Polymyositis, dermatomyositis
50. A Sjögren syndroma főbb klinikai jellemzői. Extraglandularis manifesztációk
51. A sistaemás sclerosis alapvető jellemzői és kezelése
52. A sistaemás vasculitisek. Arteritis temporalis
53. A hányások. A hasmenések
54. A gastro-oesophagealis reflux betegség
55. A nyelöcső, a gyomor és a vékonybél daganatos betegségei
56. A pepticus fekély. A Helicobacter pylori infectio
57. Gastritisek
58. Funkcionális bélbetegségek
59. A coeliakia. A malabsorptios syndroma
60. A Crohn betegség és a colitis ulcerosa. A gastrointestinalis rendszer praecancerosus állapotai
61. Colon polypok, a vastagbél rák. Colon diverticulosis, diverticulitis
62. Appendicitis. A hasi fájdalom differenciáldiagnosztikája
63. Az acut és chronicus pancreatitis. A pancreas funkciók vizsgálata
64. Ileusok. Peritonitisek. Az acut has syndroma
65. A sárgaság osztályozása, differenciáldiagnosztikája. Acut és chronicus vírushepatitisek
66. Alkoholos májbetegségek. A májcirrhosis
67. Autoimmun hepatitis. Primaer biliaris cirrhosis
68. Primaer sclerotisáló cholangitis
69. Az epekőbetegség
70. A máj- és epeutak daganatai. A pancreas carcinoma
71. Hemochromatosis és Wilson kór
72. A gastrointestinalis vérzések diagnosztikája és kezelése
73. A haematuriak differenciál diagnosztikája
74. A proteinuriák differenciál diagnosztikája
75. Oedemák differenciál diagnosztikája
76. A vesék vizsgálata (funkció, morphologia, szövettan)
77. Acut glomerulonephritisek
78. Gyors progressiójú glomerulonephritisek
79. Sistaemás betegségek veseérintettsége (SLE nephropathia, vasculitisek, atherosclerosis, haemolyticus uraemiás syndroma)
80. Nephrosis syndromával járó kórképek (minimal change, focalis segmentalis glomerulosclerosis, membranous glomerulonephritis)
81. Az IgA nephropathia
82. Húgyúti infectiok
83. Acut tubulointerstitialis nephritisek, analgetikum nephropathia
84. Acut veseelégtelenség
85. Chronicus veseelégtelenség
86. Vesepótló eljárások

87. Az emelkedett éhgyomri glucose (IFG), csökkent glucose tolerancia (IGT) és diabetes mellitus diagnosisa, az IFG, IGT kezelése
88. Az 1-es típusú diabetes klinikuma felnőttkorban, az inzulin fajtái, az inzulinkezelés kivitelezése, vércukor-monitorizálások
89. A gestatiós, a pancreatoprív diabetes és a „maturity onset diabetes in the young (MODY)” klinikuma és kezelése, cukorbetegség előkészítése műtétre
90. A 2-es típusú diabetes klinikuma, diétás, orális antidiabeticus és inzulinkezelése
91. A metabolicus syndroma klinikuma és az atherosclerosis primaer preventiója
92. A hyperglycaemia, ketoacidosis, hypoglycaemia, diabeteses neuropathia, diabeteses láb diagnosisa és kezelése
93. A diabeteses nephropathia diagnosisa és kezelése
94. A primaer dyslipidaemiák klinikai képe és kezelése
95. A secundaer dyslipidaemiák klinikai képe és kezelése
96. A hypertonia kezelése anyagcserebetegségekben (diabetes mellitus, dyslipidaemia, metabolicus syndroma)
97. A pneumonia típusai, tünettana és terapiája
98. Az asthma bronchiale tünetei és elkülönítő diagnosztikája a chronicus obstructiv tüdőbetegségtől (COPD) és az asthma cardialétól, az asthma bronchiale terapiája
99. A chronicus obstructiv tüdőbetegség (COPD) diagnosztikája, típusai, terapiája
100. A tuberculosis, mint differenciál diagnosztikai probléma a belgyógyászatban
101. A pneumoconiosisok jelentősége és szövődményei
102. A véres székürítéssel járó fertőző betegségek
103. Az antropozoonosisok
104. A Lyme-kór
105. Az influenza
106. A humán immundeficiencia vírus (HIV) infectio és következményei

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Akut hasi katasztrófa felismerése

Aszcitesz punkció

Belgyógyászati anamnézis és fizikális vizsgálat

(belgyógyászati anamnézis felvétele, beteg megtekintése, orr, garat, száj vizsgálata, nyálkahártyák megtekintése, nyálmirigyek tapintása, nyirokcsomók tapintása, bőr megtekintése, tapintása, turgor vizsgálata, ödéma vizsgálata, mellkas megtekintése, szívcsücszlökés vizsgálata, szívhatárok kopogtatása, szívhangok, zörejek vizsgálata, has tapintása, kopogtatása, hallgatósága, máj és lép tapintása, rektális digitális vizsgálat, pajzsmirigy tapintása, pektorálfremitusz, pulzus vizsgálata, tüdőhatárok, rekeszmozgás, tüdő hallgatósága, kopogtatása, vérnyomásmérés, vesék ballotálása, szomatometriás adatok mérése, nemi fejlettségi állapot értékelése, pszichés és szociális állapot felmérése)

Elektrokardiogram (EKG) készítés és értékelés

Halottszemle, halott vizsgálat dokumentációja, kórboncolás kezdeményezése

Hepatobiliáris rendszer endoszkópos és/vagy endoszkópos ultrahang vizsgálata

Kolonoszkópia

Mellkas csapolás, mellkasi drén behelyezése

Özofago-gasztro-bulboszkópia

Széket okkult vérzés vizsgálat

Közreműködők

Dr. Alizadeh Hussain (ALHWAAP.PTE), Dr. Bajnok László Zoltán (BALPABP.PTE), Dr. Cseh Istvánné (Dr. Figler Mária) (FIMHAAE.PTE), Dr. Czirják László István (CZLHAAE.PTE), Dr. Czopf László József (CZLMAAO.PTE), Dr. Habon Tamás (HATMAAO.PTE), Dr. Kelényi Gáborné (Dr. Nagy Judit) (NAJGAAO.PTE), Dr. Kovács Tibor József (KOTMABO.PTE), Dr. Márkné Dr. Sárosi Veronika (SAVMAAO.PTE), Dr. Mezősi Emese (MEENAAO.PTE), Dr. Nagy Ágnes (NAAMAAO.PTE), Dr. Pár Alajos (PAAMAAO.PTE), Dr. Pár Gabriella (PAGFAAO.PTE), Dr. Péterfi Zoltán (PEZFAAO.PTE), Dr. Szabó Imre (SZIHAFE.PTE), Dr. Szomor Árpád (SZAMACO.PTE), Dr. Tóth Kálmán (TOKGAAO.PTE), Dr. Vincze Áron Endre (VIAQAAP.PTE), Dr. Wittmann István (WILLAAO.PTE)

OOS-CSO-T CSALÁDORVOSTANI PRAXISGYAKORLAT

Tantárgyfelelős:

DR. CSIKÓS ÁGNES ERIKA, egyetemi adjunktus
Alapellátási Intézet

2 kredit - félévközi jegy - Szigorló modul - mindkét félévben - ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 60 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 60 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 1 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapozó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Családorvosi ismeretek gyakorlati elsajátítása. Differenciál diagnosztikai ismeretek rendszerezése.

A félév elfogadásának feltételei

Praxis gyakorlat kizárólag akkreditált oktató családorvosnál tölthető. Az oktató családorvos által aláírt Befogadó nyilatkozat, annak feltöltése szükséges a NEPTUN rendszerbe, a gyakorlat megkezdése előtt 2 héttel. Gyakorlatot teljesíteni kizárólag a tantárgyfelelős engedélyével lehet. Adott időpontban 1 tutornál 1 hallgató töltheti a gyakorlatát.

A gyakorlat elfogadás a 2 db interjúlap valamint az oktatói és hallgatói tükör feltöltése a NEPTUN rendszerben a gyakorlat befejezése után 3 nappal. Nyomatványok letölthetőek az Alapellátási Intézet honlapjáról is.

A gyakorlat külföldön és a társsegítemek akkreditált praxisában is elvégezhető.

Félévközi ellenőrzések

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Arnold Csaba: Családorvoslás a gyakorlatban, Melania Kiadó, 2002.

Dr. Csalay László: Családorvosok kézikönyve 2010.

A családorvostan elmélete és gyakorlata, elektronikus tankönyv

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

Gyakorlatok

- 1 Praxis bemutatás
- 2 Team munka szerepe
- 3 Köszöntés, bemutatkozás
- 4 Anamnézis felvétele
- 5 Anamnézis felvétele
- 6 Szomatometriás vizsgálatok
- 7 Szomatometriás vizsgálatok
- 8 Fizikális vizsgálatok
- 9 Készségek fejlesztése
- 10 Készségek fejlesztése
- 11 Non invazív vizsgálatok
- 12 Non invazív vizsgálatok
- 13 Differenciál diagnosztika
- 14 Differenciál diagnosztika
- 15 Differenciál diagnosztika
- 16 Diagnózis felállítása
- 17 Diagnózis felállítása
- 18 Diagnózis felállítása
- 19 Konzilium kérés
- 20 Konzilium kérés

- 21 Terápiás javaslat tervezése
- 22 Terápiás javaslat tervezése
- 23 Terápiás javaslat tervezése
- 24 Diétás tanácsok
- 25 Hatósági tevékenység
- 26 Szűrés
- 27 Gondozás
- 28 Rehabilitáció
- 29 Szűrővizsgálatok tervezése, kivitelezése
- 30 Hipertóniás betegek gondozása
- 31 Diabetesek betegek gondozása
- 32 Vesebetegek gondozása
- 33 Daganatos betegek gondozása
- 34 Mozgásszervi betegek gondozása
- 35 Veszélyeztetett terhes gondozása
- 36 Palliatív ellátás
- 37 Szakápolási feladatok
- 38 Otthoni ellátás
- 39 Hajléktalanok ellátása
- 40 Manuális készségfejlesztés
- 41 Manuális készségfejlesztés
- 42 Manuális készségfejlesztés
- 43 Manuális készségfejlesztés
- 44 Szociális ellátás
- 45 Betegdokumentáció
- 46 Betegdokumentáció
- 47 Betegdokumentáció
- 48 Epidemiológiai adatok értékelése
- 49 A praxis statisztikai adatainak elemzése
- 50 Fertőző beteg ki-, bejelentés
- 51 Kábítószer nyilvántartás
- 52 Védőoltások
- 53 Receptírási a gyakorlatban
- 54 Fizikoterápia a gyakorlatban
- 55 Konzultáció
- 56 Konzultáció
- 57 Konzultáció
- 58 Gyakorlat értékelése
- 59 Hallgatói tükör
- 60 Oktatói tükör

Szemináriumok

Vizgakérdések

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Belgyógyászati anamnézis és fizikális vizsgálat

(belgyógyászati anamnézis felvétele, beteg megtekintése, orr, garat, száj vizsgálata, nyálkahártyák megtekintése, nyálmirigyek tapintása, nyirokcsomók tapintása, bőr megtekintése, tapintása, turgor vizsgálata, ödéma vizsgálata, mellkas megtekintése, szívcsücsülőkész vizsgálata, szívhatárok kopogtatása, szívhangok, zörejek vizsgálata, has tapintása, kopogtatása, hallgatósága, máj és lép tapintása, rektális digitális vizsgálat, pajzsmirigy tapintása, pectorálfremitusz, pulzus vizsgálata, tüdőhatárok, rekeszmozgás, tüdő hallgatósága, kopogtatása, vérnyomásmérés, vesék ballotálása, szomatometriás adatok mérése, nemi fejlettségi állapot értékelése, pszichés és szociális állapot felmérése)

Beteg otthoni ellátása

Betegellátási dokumentáció elkészítése (diagnosztikai és terápiás terv, kórrajz, beutaló, leletek értékelése, komplett szakmai dokumentáció, zárójelentés)

Elektrokardiogram (EKG) készítés és értékelés

Halottszemle, halott vizsgálat dokumentációja, kórboncolás kezdeményezése

Székklet okkult vérzés vizsgálata

Közreműködők

Dr. Bán Ildikó (BAIFACO.PTE), Dr. Rinfel József (REJPAAP.PTE), Dr. Somogyi Lászlóné (Dr. Végh Mária) (SOLTAE0.PTE)

OOS-GYE-T GYERMEKGYÓGYÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. OHMACHTÉ DR. HOLLÓDY KATALIN, habilitált docens
Gyermekgyógyászati Klinika

6 kredit - szigorlat - Szigorló modul - mindkét félévben - ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 180 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 180 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 200 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapozó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A fámuláló időszak elsődleges célja, hogy a hallgató korábban megszerzett elméleti ismereteit a gyakorlatban alkalmazza, a gyermekgyógyászatban leggyakrabban végzett manuális tevékenységeket legalább kezdő fokon elsajátítsa.

Feladata ezen kívül, hogy gyakorlatiasan összefoglaló jelleggel, az általános gyermekgyógyászati gyakorlatban leginkább előforduló betegségszoportokkal, azok elsődleges differenciáldiagnózisával közelebbről megismerkedjék.

A félév elfogadásának feltételei

Indokolt esetben, maximum 1 hét engedélyezett.

Félévközi ellenőrzések

A gyakorlati periódus ideje alatt az adott részlegen

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Csak kivételesen, egyedi elbírálás alapján lehetséges.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Tulassay Tivadar (szerk.): Klinikai gyermekgyógyászat, Medicina könyvkiadó 2016

- Saját oktatási anyag

a tantermi előadásokon elhangzottak + diák

A vizsgára felkészítő előadások kivonata megtalálható a klinika honlapján: <http://aok.pte.hu/hu/egyseg/dokumentumok/350>

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Turi Sándor és Molnár Dénes szerkesztésében: Gyermekgyógyászati kórképek differenciáldiagnosztikája, Semmelweis Kiadó 2016

Marcadante K, Kliegman R: Nelson Essentials of Pediatrics, 7th edition, Saunders 2010, ISBN: 978-1-4557-5980-4

„Gyermekgyógyászat”; „Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle” és „Gyermekorvos” folyóiratok közleményei

Előadások

Gyakorlatok

1-180 Oszályos gyakorlat

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Szóbeli vizsga (szigorlat). A szóbeli vizsgát betegágy mellett elvégzendő gyakorlati vizsga előz meg. Szóbeli vizsgára csak sikeres gyakorlati vizsga után bocsátható a hallgató.

A vizsgakérdések listája a klinika honlapján megtalálható.

<http://aok.pte.hu/hu/egyseg/dokumentumok/350> - Intézetek és klinikák - Gyermekgyógyászati Klinika - Dokumentumtár

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Csecsemő, gyermek, újszülött anamnézis felvétele és fizikális vizsgálata (általános állapot, fejlettség, tápláltság, szomatometriás adatok mérése, bőr megtekintése, turgor, ödéma vizsgálata. Fül, orr, garat, szájüreg, nyelv, nyálkahártyák vizsgálata. Mellkas vizsgálata. Tüdő hallgatózása és kopogtatása. Szívhangok, szívzörejek, pulzus, kapilláris telődés vizsgálata, a femoralis tapintása. Has tapintása, bélhangok hallgatása. Köldök vizsgálata. Máj és lép tapintása. Húgyivarszervek vizsgálata. Meningeális jelek, neurológiai góctünetek, reflexek vizsgálata)

Közreműködők

Dr. Adonyi Mária (ADMSAAP.PTE), Dr. Bokor Szilvia (BOSFAEO.PTE), Dr. Erhardt Éva (EREMAAO.PTE), Dr. Farkas András (FAAMAAO.PTE), Dr. Fodorné Dr. Szász Mária (FOSMAAO.PTE), Dr. Juhász Zsolt (JUZMAAO.PTE), Dr. Kopcsányi Gábor (KOGMAAO.PTE), Dr. Major Judit (MAJIAAO.PTE), Dr. Mosdósi Bernadett (MOBFAAO.PTE), Dr. Nyul Zoltán (NYZIAAE.PTE), Dr. Oberritter Zsolt (OBZMAAO.PTE), Dr. Ohmachtné Dr. Hollódy Katalin (HOKPAAP.PTE), Dr. Ottóffy Gábor (OTGMAAO.PTE), Dr. Pankáné Dr. Kozári Adrienne (KOAMABO.PTE), Dr. Péleyné Dr. Mohay Gabriella (PEMTAC0.PTE), Dr. Péterfia Csaba (PECFAAO.PTE), Dr. Ráth Gábor (RAGSAB0.PTE), Dr. Rózsai Barnabás (ROBFAAO.PTE), Dr. Stankovics József (STJMAAO.PTE), Dr. Tárnok András (TAAPABP.PTE), Dr. Vajda Péter (VAPFAAO.PTE), Dr. Vástyán Attila (VAAMAAO.PTE)

OOS-NEU-T NEUROLÓGIA

Tantárgyfelelős:

DR. JANSZKY JÓZSEF VLADIMIR, egyetemi tanár
Neurológiai Klinika

4 kredit • szigorlat • Szigorló modul • mindkét félévben • ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 100 óra gyakorlat + 20 óra szeminárium = összesen 120 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 130 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapozó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A korábbi szemeszterekben tanult gyakorlati és elméleti ismeretek átismétlése. Önálló neurológiai betegvizsgálat készségének elsajátítása, típusos neurológiai betegségek felismerése, differenciál diagnosztikai szempontból szükséges vizsgálatok elrendelése és eredményeiknek kritikus értékelése, terápiás terv készítése.

A szigorló időszak fő célja a gyakorlati és elméleti ismeretek szintetizálása, a gyakorlati készségek fejlesztése olyan szintre, hogy a diplomához jutó kolléga legyen képes a gyakori és típusos neurológiai betegségek felismerésére, a neurológiai sürgősség korrekt megítélésére.

A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

Félévközi ellenőrzések

TVSZ szerint

Távolszolgálat pótlásának lehetőségei

TVSZ szerint

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Komoly Sámuel - Palkovics Miklós: Gyakorlati neurológiai és neuroanatómia, 3. átdolgozott bővített kiadás. Medicina 2015 ISBN 978 963 226 302 1

- Saját oktatási anyag

A tantermi előadások PowerPoint prezentációi megtalálhatók a klinika honlapján:

www.cncs.hu

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

Gyakorlatok

- 1-100 Betegvizsgálat, esetreferálás, liquor-labor
Betegvizsgálat, esetreferálás, elektrofiziológia, epilepszia monitorozás
Betegvizsgálat, esetreferálás, neuroradiológia (CT, MRI)
Betegvizsgálat, esetreferálás, neuropatológia, izombiopszia

Szemináriumok

- 1 Gyulladásos kórképek
- 2 Fejfájás
- 3 Stroke
- 4 Neurológia
- 5 Alvászavarok
- 6 Radiológiai konferencia
- 7 Epilepszia, eszméletvesztés
- 8 Szédülés
- 9 Mozgászavarok
- 10 Neuro- és myopátiák,
- 11 Akut, krónikus és neuropátiás fájdalom

- 12 Myasthenia gravis
- 13 Egyéb immunmediált csatorna betegségek
- 14 Motoros neuron rendszerbetegségek
- 15 Neurogenetika
- 16 Paraneuroplaziás szindrómák
- 17 Liquor
- 18 EEG
- 19 ENG, EMG
- 20 Kérdezz - felelek

Vizsgakérdések

A VI. évf. szigorlat 2 részből áll:

1. GYAKORLATI VIZSGA: Ágymelletti betegvizsgálat
2. ELMÉLETI (SZÓBELI) VIZSGA

Szóbeli vizsga 3 részteletből áll:

A: egy, a neurológiában fontos diagnosztikai eljárás elve, indikációja, alapszintű értékelése, kockázata

B: egy fontos/gyakori neurológiai betegség/tünet ismertetése (elvárjuk a betegség korrekt definiálását, epidemiológiai adatainak, patomechanizmusának, neuropatológiájának, klinikai tüneteinek alapvető ismeretét)

C: Egy fontos neurológiai betegség/betegségcsoport terápiás alapelveinek ismertetése

„A” tételek

A neurológiai anamnézis felvételének főbb szempontjai

Liquorvizsgálat

Neurológiai ultrahang-vizsgálat

CT

MR

EEG

EMG és ENG

Polysomnographia

Izombiopszia

„B” tételek

Transiens ischaemias attack és klinikai jelentősége

Akut hypertensiv encephalopathiás crisis, reversibilis posterior leukoencephalopathia szindróma

Akut ischaemiás stroke

Stroke tünettana

Vérzéses stroke

Subarachnoidalis vérzés. Érmalformációk

Koponyaüri vénás (sinus) trombosis

Epilepsziás rohamok fajtái

Convulsiv syncope

Grand mal roham és postiktális tünetek

Akut epilepsziás rohamok okai

Idiopátiás (genetikai) epilepsziák.

Temporális lebeny epilepszia

Epilepszia és epilepsziás roham fogalma

Status epilepticus
Traumás idegrendszeri sérülések
Eszméletvesztések differenciál-diagnosztikájának alapelvei
Vertigo okai
Specifikus és nem-specifikus derékfájás, gerincműtét utáni fájdalom szindróma
Ischias szindróma, cervicobrachialgia tünetek, figyelmeztető jelek, melyek műtétet indikálhatnak
Carpalis alagút szindróma
Primer fejfájások
Másodlagos, tüneti fejfájások
Fejfájásban szenvedő beteg kivizsgálásának alapelvei
Neuralgiák
Neuropáthiás fájdalom
Bell paresis
Sclerosis multiplex
Myasthenia gravis
Guillain-Barré szindróma és CIDP
Polyneuropathiák
Parkinson-kór
Parkinson-plusz szindrómák
Gyógyszer indukálta mozgászavarok
Wilson-kór
Dystoniák
Alzheimer-kór és egyéb demenciák
Potenciálisan reversibilis demenciák
Herpes simplex encephalitis
Encephalitisek
Meningitisek, abscessus cerebri
Lyme-kór
Neurosyphilis
Övsömör (herpes zoster)
HIV fertőzéssel kapcsolatos neurológiai komplikációk
PRION betegségek
Migrén
Tenziós fejfájás
Koponyaüri nyomásfokozódás
Amyotrophiás lateralsclerosis
Dermatomyositis, polymyositis
Huntington chorea
Paraneopláziás szindrómák
Autoimmun encephalitis
Alvási apnoe szindróma, nyugtalan-lábak szindróma, narcolepsia
Alkoholizmus és idegrendszer
Kábítószeres és idegrendszer

Schwartz-Bartter-szindróma („Syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion” - SIADH)
Esszenciális tremor
Primer agydaganatok
Agyi metastasisok
Szédülékenység differenciáldiagnózisa
Autoimmun-gyulladásos vázizomzat betegségek és metabolikus myopathiak
Myopathiak általános tünetei, néhány fontosabb öröklődő izombetegség
A vizeletürítés szabályozásának funkcionális neuroanatómiája, neurogén vizeletürítési zavarok
Neuromyelitis optica
Minor neurokognitív zavar
Neurokután betegségek (phacomatosisok): sclerosis tuberosa és neurofibromatosis
Intracranialis nyomásfokozódás és herniációk
Motoneuronbetegségek
Benignus pozicionális vertigo
Fóbiás szédülés
Akut és krónikus memóriazavarok

„C” tétel

Sclerosis multiplex kezelése
Epilepsia gyógyszeres és műtéti kezelési elvei
Status epilepticus kezelése
A myasthenia gravis kezelése
Myastheniás krízis kezelése
Alvási apnoe szindróma kezelése
Nyugtalan lábak szindróma kezelése
Primer fejfájások kezelése
Polyneuropathiák oki és tüneti kezelése
Ischaemiás stroke kezelése
Vérzéses stroke kezelése
Antikoagulálás
Thrombolysis
Thrombectomia
Stroke primer és szekunder prevenciója
Subarachnoidalis-vérzés kezelési elvei
Stroke rizikófaktoraik és kezelésük alapelvei
Akut teendők tudatzavart betegnél
Az agyoedema kezelése
Parkinson kór gyógyszeres kezelési elvei
Parkinson kór műtéti kezelése
Traumás idegrendszeri sérülések kezelési elvei
Herpes infekciók kezelése
Meningitisek kezelése
Guillain-Barré szindróma kezelése

Dystoniák kezelése

Nociceptív illetve neuropáthiás fájdalom kezelési elvei, fontosabb gyógyszerei

Lumboischialgia és cervicobrachialgia kezelése

Vizelet incontinencia gyógyszeres kezelése

Akut bakteriális meningitis kezelése

Hyponatraemia kezelési elvei

Szédüléstől szenvedő beteg kezelésének elvei

Wernicke encephalopátia kezelése

Mélyagyi stimuláció

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Neurológiai anamnézis felvétel és fizikális vizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv elkészítése, leletek értékelése, dokumentáció összeállítása

Közreműködők

Dr. Ács Péter (ACPNAO.PTE), Dr. Aschermann Zsuzsanna (ASZSAAO.PTE), Dr. Bóné Beáta (BOBFABO.PTE), Dr. Bors László (BOLRABP.PTE), Dr. Bosnyák Edit (BOEGAAE.PTE), Dr. Csécsi Péter (CSPHAAO.PTE), Dr. Cseh Tamás (DFZWPQ), Dr. Deli Gabriella (DEGGAAO.PTE), Dr. Faludi Béla (FABHAAE.PTE), Dr. Gyimesi Csilla (GYCFAAO.PTE), Dr. Harmat Márk (HXQOT8), Dr. Horváth Réka (HOREAA.T.JPTE), Dr. Janszky József Vladimír (JAJNAAO.PTE), Dr. Juhász Annamária (JUAPAAO.PTE), Dr. Karádi Zsófia (M90JV9), Dr. Kovács Norbert (KONFAAO.PTE), Dr. Kuperckó Diána (KUDIAAO.PTE), Dr. Lovadi Emese (JCISJF), Dr. Pál Endre (PAEHABE.PTE), Dr. Pfund Zoltán (PFZMAAO.PTE), Dr. Pusch Gabriella (PUGFAAO.PTE), Dr. Rozgonyi Renáta (QSR68A), Dr. Sebők Ágnes (SEASAAP.PTE), Dr. Szapáry László (SZLRAAO.PTE), Dr. Tóth Márton Tamás (TOMFACO.PTE)

OOS-OXY-T SÜRGŐSSÉGI ORVOSTAN

Tantárgyfelelős:

DR. VERZÁR ZSÓFIA, egyetemi docens
Sürgősségi Orvostani Tanszék

2 kredit - félévközi jegy - Szigorló modul - mindkét félévben - ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 60 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 60 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 20 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapoó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Időtartam: 2 hét

A képzés célja, hogy a szigorló orvos életszerű körülmények között szerezzon jártasságot az eszméletlen betegek életfunkcióinak fenntartásához. Ennek helye a sebészeti klinikák műtői, ahol az általános anesztézia bevezetését követő percekben és az ébredési szakaszban - közvetlen szakorvosi felügyelettel - elsajátítható a különböző eszközökkel végezhető légútbiztosítási teendők mindegyike. Ugyanezen alkalmakkor a perifériás vénák és artériák kanülálása is gyakorolható.

A gyakorlat célja az, hogy a megelőző években szerzett, szimulációs jártasságot valós körülmények között végezhessek a szigorló orvosok. Ennek eredményeképpen az eszméletlen állapotú (pre-arrest) betegekkel kapcsolatos teendőket - gyakorló orvosként - nagyobb hatékonysággal és megfelelő önbizalommal fogják elvégezni.

A félév elfogadásának feltételei

A gyakorlati idő 80%-ának teljesítésének.

Félévközi ellenőrzések

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Egyéni pótlással.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet
- Ajánlott irodalom

Dr. Göbl Gábor: Oxyológia, Medicina, 2001.

Bogár Lajos: Érzéstelenítés - Esetfantáziák vészhelyzetekről medikusoknak és fiatal orvosoknak, Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2010.

Bogár Lajos: Intenzív - Egy pályakezdés esetfantáziái, Akadémiai Kiadó, Budapest, 2013.

Előadások

Gyakorlatok

- 1-60 Légútbiztosítás
Életveszélyes ritmuszavarok elhárítása
Cardiopulmonalis reszuszcitáció
Szállítás közbeni lélegeztetés alapismeretei
Shocktalanítás módszerei
Helyszíni fájdalomcsillapítás

Szemináriumok

Vizgákérdések

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Alapszintű újraélesztés (BLS)

Arcmaszkos lélegeztetés felnőttnél

Artériapunkció

Endotracheális intubáció felnőtteknél

Infúzió összeállítása, infúziós terápia alkalmazása

Komplex kardiopulmonális reszuscitáció (emelt szintű újraélesztés, ALS)

Laringeális maszk behelyezése felnőttnél

Perifériás véna punkciója és kanülálása felnőttben

Közreműködők

Dr. Almási Róbert Gyula (ALRHAAE.PTE), Dr. Batai István (BAIMABO.PTE), Dr. Bogár Lajos (BOLGAAO.PTE), Dr. Csontos Csaba (CSCSAAP.PTE), Dr. Ezer Erzsébet (EZEMAAO.PTE), Dr. Hideg Gyöngyvér (HIGTAA0.PTE), Dr. Kiss Tamás (KITFAAO.PTE), Dr. Kövesi Tamás (KOTTAE0.PTE), Dr. Loibl Csaba (LOCGAAO.PTE), Dr. Márton Sándor (MASTAA0.PTE), Dr. Molnár Tihamér (MOTTAA0.PTE), Dr. Nagy Bálint János (NABGAAO.PTE), Dr. Nagy Judit (NAJFAAO.PTE), Dr. Nagy Klára (NAKMAAO.PTE), Dr. Sütő Balázs (SUBEAA.K.JPTE), Dr. Szabó Péter (SZPFABO.PTE), Dr. Szabó Zoltán (SZZUABO.PTE), Dr. Szélig Livia (SZLTAA0.PTE), Dr. Szűcs Szilárd (SZSXAAP.PTE), Dr. Tátrai Ildikó (TAITAA0.PTE), Dr. Toldi János (TOJFADO.PTE), Dr. Tóth Ildikó (TOISAAA.PTE), Dr. Tóth Krisztina (TOKFACO.PTE), Dr. Vámos Zoltán (VAZHABO.PTE), Dr. Völgyi Éva (VOEPAAP.PTE), Szepesné Dr. Mühl Diána (MUDMAAO.PTE)

OOS-PSZ-T PSZICHIÁTRIA

Tantárgyfelelős:

DR. FEKETE SÁNDOR, egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

4 kredit • szigorlat • Szigorló modul • mindkét félévben • ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 120 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 120 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 150 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapozó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A VI. éves gyakorlati periódus a tárgy V. évfolyam 1. és 2. féléves oktatásán alapul. A gyakorlati hely (klinika, kórház) valamennyi részlegén, osztályán gyakornoki munkakört szupervízióval lásson el, így organikus pszichiátriai, funkcionális pszichotikus és nem pszichotikus betegek számára szervezett részleg munkájába kapcsolódjon be, ilyen betegeket vizsgáljon. Készségszinten ismerje a pszichiátriai betegvizsgálatot, ennek alapján szindromagenetikus és etiológiailag is orientált pszichopatológiai gondolkodást érvényesítsen. A terápiák megtervezésében vegyen részt. A gyakorlat során min. 3 kórrajzot készítsen, a 3 beteg állapotának változását, terápiáját kövesse, dokumentálja, arról a szigorlaton számoljon be. Vegyen részt a kórház/klinika felvételes pszichiátriai ügyeleti szolgálatában a gyakorlat alatt, összesen mint. 12 órai időtartamban. A gyakorlati hely terápiás stratégiáját ismerje, kompetenciájának megfelelően és a lehetőségek szerint a szigorló abban vegyen részt (szomatikus ellátással kapcsolatos általános orvosi feladatok, supportív betegvezetés, pszichoterápiás - rehabilitációs foglalkozásokon történő részvétel). Lehetőségek szerint kapcsolódjon be a gyakorlati helyen folyó továbbképzési rendszerbe, (referátumok, esetmegbeszélők), a heti egy alkalommal szervezett vizsgaelőkészítő konzultációkon vegyen részt.

A félév elfogadásának feltételei

TVSZ szerint

Szóbeli szigorlati vizsga

Félévközi ellenőrzések

TVSZ szerint

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

TVSZ szerint

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom
- Saját oktatási anyag
- Jegyzet
- Ajánlott irodalom

Tankönyv: Füredi (szerk.) A pszichiátria magyar kézikönyve II. kötet, Medicina, 2002

Tényi T. A pszichiátriai betegvizsgálat alapvonalai, PTE ÁOK, 2002.

Ajánlott irodalom:

Kaplan-Sadock: Synopsis of Psychiatry, 8th ed., Williams and Wilkins, 1998.

Tringer L.: Pszichiátria, Semmelweis Kiadó, Budapest 2000.

Tényi T.: Családorvosi Vademecum. Pszichiátria, POTE Továbbképző Központ, 1999.

Előadások

Gyakorlatok

- 1 Klinikai betegvizsgálat
- 2 Klinikai betegvizsgálat
- 3 Klinikai betegvizsgálat
- 4 Klinikai betegvizsgálat
- 5 Klinikai betegvizsgálat
- 6 Klinikai betegvizsgálat
- 7 Klinikai betegvizsgálat
- 8 Klinikai betegvizsgálat
- 9 Klinikai betegvizsgálat

10	Klinikai betegvizsgálat
11	Klinikai betegvizsgálat
12	Klinikai betegvizsgálat
13	Klinikai betegvizsgálat
14	Klinikai betegvizsgálat
15	Klinikai betegvizsgálat
16	Klinikai betegvizsgálat
17	Klinikai betegvizsgálat
18	Klinikai betegvizsgálat
19	Klinikai betegvizsgálat
20	Klinikai betegvizsgálat
21	Klinikai betegvizsgálat
22	Klinikai betegvizsgálat
23	Pszichiátriai interjú
24	Pszichiátriai interjú
25	Pszichiátriai interjú
26	Pszichiátriai interjú
27	Pszichiátriai interjú
28	Pszichiátriai interjú
29	Pszichiátriai interjú
30	Pszichiátriai interjú
31	Pszichiátriai interjú
32	Pszichiátriai interjú
33	Pszichiátriai interjú
34	Pszichiátriai interjú
35	Pszichiátriai interjú
36	Pszichiátriai interjú
37	Pszichiátriai interjú
38	Pszichiátriai interjú
39	Pszichiátriai interjú
40	Pszichiátriai interjú
41	Pszichiátriai interjú
42	Pszichiátriai interjú
43	Pszichiátriai interjú
44	Pszichopathológia
45	Pszichopathológia
46	Pszichopathológia
47	Pszichopathológia
48	Pszichopathológia
49	Pszichopathológia
50	Pszichopathológia
51	Pszichopathológia
52	Pszichopathológia
53	Pszichopathológia
54	Pszichopathológia
55	Pszichopathológia
56	Pszichopathológia
57	Pszichopathológia
58	Pszichopathológia
59	Pszichopathológia
60	Pszichopathológia
61	Pszichopathológia
62	Pszichopathológia
63	Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
64	Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
65	Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
66	Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája

- 67 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 68 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 69 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 70 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 71 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 72 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 73 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 74 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 75 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 76 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 77 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 78 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 79 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 80 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 81 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 82 Pszichiátriai betegség differenciált diagnosztikája
- 83 Biológiai terápiák
- 84 Biológiai terápiák
- 85 Biológiai terápiák
- 86 Biológiai terápiák
- 87 Biológiai terápiák
- 88 Biológiai terápiák
- 89 Biológiai terápiák
- 90 Biológiai terápiák
- 91 Biológiai terápiák
- 92 Biológiai terápiák
- 93 Biológiai terápiák
- 94 Biológiai terápiák
- 95 Biológiai terápiák
- 96 Biológiai terápiák
- 97 Biológiai terápiák
- 98 Biológiai terápiák
- 99 Biológiai terápiák
- 100 Biológiai terápiák
- 101 Biológiai terápiák
- 102 Biológiai terápiák
- 103 Biológiai terápiák
- 104 Pszichológiai terápiák
- 105 Pszichológiai terápiák
- 106 Pszichológiai terápiák
- 107 Pszichológiai terápiák
- 108 Pszichológiai terápiák
- 109 Pszichológiai terápiák
- 110 Pszichológiai terápiák
- 111 Pszichológiai terápiák
- 112 Pszichológiai terápiák
- 113 Pszichológiai terápiák
- 114 Pszichológiai terápiák
- 115 Pszichológiai terápiák
- 116 Pszichológiai terápiák
- 117 Pszichológiai terápiák
- 118 Pszichológiai terápiák
- 119 Szocioterápiák
- 120 Szocioterápiák

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Pszichiátria szigorlati tételek (frissítés: 2014.09.02.)

1. Pszichiátriai anamnézis szempontjai Pánikbetegség Krízisintervenció és jelentősége a mindennapi orvosi gyakorlatban
2. A pszichés státusz szerkesztésének szempontjai Szomatoform zavarok felosztása és differenciáldiagnózisa A depressziós hangulatzavar komplex terápiája
3. A percepció zavarai
Factitious zavarok és impulzuskontroll zavarok
A litium terápia szerepe a pszichiátriában (hatásmechanizmus, indikáció, alkalmazás, mellékhatások és intoxikáció)
4. Az orientáció zavarai
Disszociatív zavarok felosztása és jellemzői
Antipszichotikumok (felosztás, hatásmechanizmus, indikáció, alkalmazás, mellékhatások)
5. Az emlékezés zavarai
Alkalmazkodási zavarok, lélektani krízis jellemzői és felismerése
Biológiai terápiák a pszichiátriában a farmakoterápián túl (ECT, fényterápia, alvásmegvonás, TMS, pszichokirurgia) - hatásmechanizmus, indikáció, alkalmazás, mellékhatások
6. A gondolkodás alaki és tartalmi zavarai Az alkoholmegvonás tünettana, differenciáldiagnózisa és kezelése Imaginatív és relaxációs terápiák fogalma és indikációs területe
7. A figyelem zavarai A vaszkuláris demencia etiológiája, tünettana és kezelése Személyközpontú pszichoterápia (Rogers) fogalma és indikációs területe
8. A hangulat zavarai (etiológia, tünettana, felismerés)
A szkizofréniák felosztása, prognózisa és differenciáldiagnózisa
Viselkedés és kognitív terápiák fogalma és indikációs területe
9. A delírium tünettana, etiológiája és differenciáldiagnózisa
Paranoid zavar fogalma, felismerése és kezelése
A családterápiák elméleti háttere, formái, indikációja
10. A pszichomotilitás zavarai
Cyclothymia, dysthymia (tünettana, felismerés, kezelés)
A pszichoanalitikus terápiák elméleti háttere, formái, indikációja
11. Kataton tünetek
Pszichoszomatikus zavarok fogalma, felosztása, felismerése és kezelése
Antidepresszívumok hatásmechanizmusa, felosztása, indikáció és mellékhatások
12. Téveszmék (fajtaik, jelentőségük)
Az öngyilkos magatartás meghatározói (a neurobiológiától a kultúráig)
Anxiolitikumok hatásmechanizmusa, felosztása, indikáció és mellékhatások
13. Betegségtudat és betegségbelátás
Tárgyvesztés és patológiás gyászreakció fogalma, jelentősége, felismerése és kezelése
Az alkoholmegvonási delírium komplex kezelése
14. Az intellektuális funkciók zavarai és vizsgálata
Szkizoaffektív pszichózis fogalma, tünettana, felismerése és kezelése.
A hangulatstabilizálók a pszichiátriai terápiákban (hatásmechanizmus, indikáció, alkalmazás, mellékhatások)
15. A szorongás fogalma, fajtái és etiológiája
A bipoláris zavar, fogalma, tünettana, felismerése és kezelése
A szkizofréniák komplex terápiája

16. Preszucidális szindróma (Ringel), cry for help fogalma, jelentősége, felismerése
Az ópiátok okozta mentális zavarok
Altatók alkalmazása a gyakorlatban (felosztás, hatásmechanizmus, indikáció, alkalmazás, mellékhatások)
17. A mániás tünetcsoport jellemzői és felismerése
Alzheimer-típusú dementia etiológiája, tünettana és kezelése
A csoportpszichoterápiák elméleti háttere, formái, indikációja
18. A depressziós tünetcsoport jellemzői és felismerése
A pszichiátriai sürgősség legfontosabb okai
Az alkoholfüggőség komplex kezelése a megvonástól a rehabilitációig
19. Énvédő mechanizmusok fogalma, fajtái és jelentősége
A mentális retardáció (oligophreniák) okai és felosztása
A dinamikus pszichoterápiák elméleti háttere, formái, indikációja
20. Hallucinációk (formái, okai, differenciáldiagnózisa)
Az evészavarok felosztása, felismerése és kezelése
Benzodiazepinek a pszichiátriai terápiában (felosztás, hatásmechanizmus, indikáció, alkalmazás, mellékhatások)
21. A szkizofréniák pozitív és negatív tünetei
Rövid reaktív pszichózis fogalma, felismerése és kezelése
A mánia farmakoterápiája
22. A tudat integritásának zavarai
Az averzív, dependens és kényszeres típusú személyiségzavar
A főbiák komplex terápiája
23. A főbiák fogalma, formái és tünettana
A pszichiátriai betegségek osztályozása - klasszikus és modern klasszifikációs rendszerek
Viselkedés és kognitív terápiák elméleti háttere, formái, indikációja
24. A tudat világosságának zavarai
A szexuális zavarok felosztása, felismerése és kezelése
A pánikbetegség terápiája
25. A pszichiátriai sürgősségi ellátás szempontjai
Obszesszív-kompulzív betegség fogalma, felismerése és kezelése
A pathológiás részegség fogalma, felismerése és kezelése
26. Az alvászavarok klinikuma: jelentőségük, felosztás, felismerés és kezelés
A gyermekpszichiátriai kórképek felosztása
Pszichodráma elméleti háttere és gyakorlati jelentősége
27. A depersonalizáció fogalma és differenciáldiagnosztikája
Alkoholos hallucinózis tünettana, felismerése és kezelése
A pszichoterápia fogalma, jellemzői és legfontosabb irányzatai
28. A személyiségfejlődés pszichoanalitikus teóriája
Alkoholos amnesztikus zavar (Korsakow tünetcsoport)
Az öngyilkos magatartás formái, felismerése és kezelése
29. A konverzió fogalma és megjelenési formái
Belgyógyászati és neurológiai betegségekhez társuló pszichopathológiai tünetek
Szupportív pszichoterápia

30. Illúziók (fajtái, jelentőségük)
 - Időskori hangulat- és pszichotikus zavarok
 - A belátásorientált pszichoterápiák főbb jellemzői (dinamikus terápiák)
31. Erikson pszichoszociális személyiségfejlődési elmélete
 - Az alkohollal kapcsolatos pszichiátriai betegségek
 - A pszichofarmakológiai terápiák neurobiológiai háttere (neurotranszmitter rendszerek)
32. Az organikus pszichiátriai betegségek legjellemzőbb tünetei
 - Hypochondriasis fogalma, jellemzői
 - A terápiás nagycsoport jellemzői, szerepe és jelentősége
33. A személyiségzavarok jellemzői, felosztása
 - Gyógyszerdependenciák jellemzői és felismerése
 - A pszichiátriai rehabilitáció jellemzői, a szocioterápiák jelentősége
34. A neurotikus és pszichotikus zavarok elkülönítése
 - A schizoid, schizotyp és paranoid típusú személyiségzavar
 - Az agresszív beteg kivizsgálása és kezelése
35. A hangulatzavarok formái és differenciáldiagnózisa
 - A borderline, hisztrionikus, narcisztikus és antiszociális személyiségzavar
 - A zavart beteg kivizsgálása és kezelése
36. Az amnézia formái és differenciáldiagnózisa
 - A perinatális pszichiátria fogalma és jelentősége
 - A személyiségzavarok terápiás lehetőségei
37. A szkizofrénia epidemiológiája és etiológiai elméletei
 - A cannabis és a kokain okozta mentális zavarok
 - Az alexithymia fogalma és klinikai megjelenése
38. A szkizofréniák típusai és tünettana
 - A pszichostimulánsok okozta mentális zavarok
 - Konzultációs és kapcsolati pszichiátria fogalma és jelentősége

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Pszichiátriai anamnézis felvétel és fizikális vizsgálat, betegvizsgálat, kórrajz készítése, diagnosztikus és terápiás terv elkészítése, vizsgálatok elrendelése, pszichológiai, szociális és pszichiátriai állapot alapszintű felmérése, leletek értékelése, dokumentáció összeállítása

Közreműködők

Dr. Fekete Sándor (FESHABE.PTE), Dr. Gáti Ágnes (GAAHAAE.PTE), Dr. Herold Róbert (HERMAAO.PTE), Dr. Kovács Attila (KOAMAAO.PTE), Dr. Osváth Péter (OSPMAAO.PTE), Dr. Tényi Tamás (TETGAAO.PTE), Dr. Vörös Viktor (VOVFAAO.PTE)

OOS-SET-T SEBÉSZET - TRAUMATOLÓGIA

Tantárgyfelelős:

DR. VERECZKEI ANDRÁS GÁBOR, egyetemi tanár
Sebészeti Klinika

6 kredit - szigorlat - Szigorló modul - mindkét félévben - ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 180 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 180 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 200 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapoó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

Szakorvosi felügyelet mellett orvosi (adminisztratív, szervezési, gyakorlati) tevékenység végzése. Anamnézis felvétel, fizikális vizsgálat, laboratóriumi és radiológiai vizsgálatok eredményeinek ismerete, sebkötözés, drainek, öblítések, transzfúzió ismerete. Részvétel a diagnózis és differenciáldiagnózis felállításában, orvosi megbeszéléseken, viziteken, a betegeit érintő konzíliumokon és asszisztensként a műtői programban. Ügyeleti szolgálatban járóbeteg rendelésen eltöltött 2x8 óra.

Szerepe a képzés céljainak megvalósításában: A klinikai modul tárgyaihoz integrálódó sebészeti képzés.

A félév elfogadásának feltételei

A gyakorlatokon való részvétel, az előírt vizsgatípus sikeres teljesítése.

A hiányzásokat igazoltan pótolni kell.

Félévközi ellenőrzések

Nincs félévközi ellenőrzés.

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A hiányzásokat a szakorvos felügyelővel megbeszélve, igazoltan pótolni kell, szigorlatot az a hallgató tehet, aki az előírt gyakorlatot igazoltan teljesíti

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Dr. Gaál Csaba: Sebészet c. tankönyv

Ajánlott szakirodalom: Oxford Handbook of Clinical Surgery

Horváth Örs Péter - Kiss János: Littmann Sebészeti Műtettan

Horváth-Oláh: Sebészet

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Előadások

Gyakorlatok

1-180 Szakorvosi felügyelet mellett orvosi (adminisztratív, szervezési, gyakorlati) tevékenység végzése. Anamnézis felvétel, fizikális vizsgálat, laboratóriumi és radiológiai vizsgálatok eredményeinek ismerete, sebkötözés, drainek, öblítések, transzfúzió ismerete. Részvétel a diagnózis és differenciáldiagnózis felállításában, orvosi megbeszéléseken, viziteken, a betegeit érintő konzíliumokon és asszisztensként a műtői programban. Ügyeleti szolgálatban járóbeteg rendelésen eltöltött 2x6 óra.

A hagyományos trauma curriculum átalakításával a hallgatók nem csak a számukra szükséges tudományos alapokat és klinikai tudást szerezhetik meg, hanem azokat a felhasználható készségeket, és rugalmas gondolkodásmódot, mely biztosítja a későbbi továbbképzés alapjait

Szemináriumok

Vizsgakérdések

Sebészet szigorlati tételsor A:

1. Postop. sebgyógyulási zavarok
2. Mi a különbség embolia és thrombosis között
3. A műtéti kockázatról
4. Sebek fajtái, primér sebellátás
5. Daganatos megbetegedés általános tünetei
6. Asepsis és antisepsis
7. A laparoscopos műtéti technikákról általában (műszerek, eszközök, gyakorlati lépések)Laparoscopos sebészeti indikációi és kontraindikációi
8. Perifériás érbetegek ambuláns vizsgálata
9. Általános sebészi elvek a daganatsebészetben
10. Transfusio
11. A rosszindulatú daganatok terjedése
12. Hasi ischaemia
13. Tumoros betegek kezelési módzatai általában
14. A gangrénákról
15. Áthatoló hasi sérülések
16. A daganatok osztályozásáról, TNM grading
17. Tompa hasi sérülésekről általában
18. A shock syndroma lényege, a shock fajtái és elhárításuk
19. A helyi érzéstelenítés módzatai, vezetékes és regionális érzéstelenítés
20. Leggyakoribb pyogen infectiok
21. Antibiotikumok alkalmazása a sebészetben
22. A parenterális táplálásról
23. Haemoptoe, haematemesis
24. A praecancerosis fogalma és fajtái
25. A hasi fájdmakról általában
26. A véres széklet differenciáldiagnosztikája, a rectális vizsgálat jelentősége
27. Akut has fizikális jelei

Sebészeti szigorlati tételsor B:

1. Az anorectum sebészi megbetegedései
2. Hyperparathyreoidismus
3. Hasi tályogok
4. Sérvekről általában
5. Heveny féregnyúlvány lob
6. Pajzsmirigyfajta, tünettana, kezelése
7. Operábilis emlőcarcinoma (műtéti és adjuváns kezelés)
8. Epekőbetegségek
9. Traumás és spontán léruptura
10. Mellékvese daganatok sebészi kezelése
11. Heveny mélyvénás thrombosis

12. Diverticulosis és diverticulitis
13. Göbös pajzsmirigy megbetegedés
14. Colorectalis daganatok
15. Benignus emlődaganatok, emlőgyulladások
16. Heveny gastrointestinalis vérzések
17. Gastro-duodenalis ulcus klinikuma és szövődményei
18. A gyomor rosszindulatú daganatai
19. Ileus fajtái és tünettana
20. Emlődaganatok diagnosztikája
21. A nyelőcső laphámrák jellemzői és sebészi kezelése
22. A nyelőcső adenocarcinomája
23. Pneumothorax formái, kezelése és a műtéti indikáció
24. A gastro-oesophagealis reflux és kezelése
25. A tüdőrák sebészi kezelése
26. A gyulladásos bélbetegségek és sebészi kezelésük
27. Pajzsmirigy műtétek utáni szövődmények
28. Az aorta aneurysma klinikuma, aneurysma dissecans, sebészi megoldások
29. A postthrombotikus syndroma szövődményei és kezelési lehetőségei
30. Az alsóvégtagi occlusiv verőérbetegség tünetei és kezelési lehetőségei
31. Mesenterialis érelzáródás
32. Az érműtétek korai- és késői szövődményei
33. A gastrointesztinális rendszerben használatos stomák fajtái és indikációi
34. Perianális tályogok és sipolyok
35. A haemorrhoidális csomók sebészi kezelése
36. Az alsó végtagi primer varicositás
37. A diabeteses angiopathia
38. Korrozív nyelőcsősérülések és ellátásuk
39. A máj jóindulatú daganatai és cisztás elváltozásai
40. Malignus májbetegségek és sebészi kezelésük
41. Mediasztinális tumorok. A csontos mellkasfal betegségei
42. Akut has és differenciál diagnózis
43. Az immunsuppressív kezelés alapelvei szervátültetés után
44. A máj- és hasnyálmirigy átültetés indikációi. A veseátültetés korai és késői szövődményei
45. A postoperatív tüdőembólia kockázata, felismerése és kezelése
46. A metastasis sebészet lehetőségei
47. Az agyhalál fogalma, megállapításának jogi és orvosi feltételei. Donorkondicionálás, cadaver vesék rezervációja
48. Az icterus differenciált diagnosztikája
49. A nyelőcső betegségek diagnosztikája
50. A hyperthyreosis sebészi vonatkozásai
51. Empyema thoracis és gyulladásos mellkasi kórképek
52. Biliodigestiv anastomosisok alkalmazása
53. Műtéti indikációk és kezelési lehetőségek akut pancreatitisben
54. A műtéti kezelés javallatai és formái chronicus pancreatitisben

- 55. A pancreas daganatainak klinikuma és sebészi terápiája
- 56. Palliatív sebészi megoldások, pancreas és periampullaris tumoroknál

A traumatológiai szigorlati tételsor a klinika honlapján elérhető.

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Előkészület a műtétre, bemosakodás, a műtéti terület előkészítése, beöltözés, asszisztálás

Infiltrációs érzéstelenítés

Intraosseális kanülálás

Laparoszkópos műtét

Légmell (pneumothorax) diagnosztizálása és ellátása

Mellkas csapolás, mellkasi drén behelyezése

Mellkasi vagy hasi sebészeti beavatkozás

Nazogasztrikus szonda levezetése

Proktológiai anális műtét

Sebészeti anamnézis felvétel, betegvizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv elkészítése, vizsgálati eredmények értékelése, betegdokumentáció készítése

Sebszél egyesítés varrat készítésével

Sztóma ápolás

Traumák, sebek felismerése és elsődleges ellátása

Traumatológiai betegvizsgálat baleseti sérültnél, anamnézis felvétel és fizikális vizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv elkészítése, dokumentáció összeállítása, leletek értékelése

Ultrahang vizsgálat, fókuszált ultrahang diagnosztika traumában (FAST)

Közreműködők

Dr. Baracs József (BAJFADO.PTE), Dr. Benkő István (BEIMABO.PTE), Dr. Cseke László (CSLMAAO.PTE), Dr. Ember Ágoston (EMAFAAO.PTE), Dr. Ferencz Sándor (FESDAA.T.JPTE), Dr. Horváth Örs Péter (HOOGA-AO.PTE), Dr. Illényi László (ILLRAAP.PTE), Dr. Kalmár Nagy Károly (KAKNAFP.PTE), Dr. Kelemen Dezső Tamás (KEDMAAO.PTE), Dr. Kovács Gyula (KOGF-ABO.PTE), Dr. Papp András (PAAOABP.PTE), Dr. Papp Gábor (PAGPABP.PTE), Dr. Papp Róbert (PARFABO.PTE), Dr. Pavlovics Gábor (PAGQAAO.PTE), Dr. Szakály Péter (SZPMAAO.PTE), Dr. Szántó Zalán János (SZZFAAO.PTE), Dr. Vereczkei András Gábor (VEAGAAO.PTE), Dr. Zapf István Tamás (ZAIFAAO.PTE)

OOS-SZN-T SZÜLÉSZET - NŐGYÓGYÁSZAT

Tantárgyfelelős:

DR. BÓDIS JÓZSEF, egyetemi tanár
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

6 kredit • szigorlat • Szigorló modul • mindkét félévben • ajánlott félév: 11.

Foglalkozás/félév: 0 óra előadás + 180 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 180 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 5 fő – max. 250 fő

Előfeltételek: A „szigorló” év megkezdésének feltétele az alapoó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése.

Foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton szerzett ALKALMAS minősítés esetén vehető csak fel!

Tematika

A tantárgy célja, hogy a szigorló évüket töltő hallgatók a korábban elvégzett Szülészeti-nőgyógyászati 1. és 2. tantárgyak során elsajátított, elsősorban elméleti ismeretét a mindennapi orvosi gyakorlat során alkalmazhatóvá tegyék. E célból a hallgatók részt vesznek a klinika mindennapi gyakorlati betegellátásában, az osztályos munkában, a viziteken, az ambuláns betegellátásban, a szülészobai és a műtői tevékenységben. Lehetőségük nyílik felügyelet melletti önálló betegvizsgálat elvégzésére.

A tantárgy feladata, hogy lehetővé tegye az orvostanhallgatók számára az általános orvosláshoz szükséges gyakorlati szülészeti és nőgyógyászati ismeretek és készségek elsajátítását.

A félév elfogadásának feltételei

A gyakorlatokról való két napnál több igazolatlan hiányzás esetén a félév nem fogadható el. Igazolt hiányzás sem haladhatja meg az összóraszám 25 %-át.

Félévközi ellenőrzések

Távolmaradás pótlásának lehetőségei

Gyakorlati oktatóval történt egyeztetés szerint, a megbeszéltek alapján.

A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- Kötelező irodalom

Papp Z.: Szülészeti-nőgyógyászati

- Saját oktatási anyag

- Jegyzet

- Ajánlott irodalom

Lampé L.: Intenzív szülészobai

Lampé L.: Szülészeti-nőgyógyászati műtéttan

Előadások

Gyakorlatok

1-180 Intenzív osztály: műtési előkészítés módszerei, gyógyszerelése. Prae- és postoperatív laboratóriumi vizsgálatok és az eredmények értékelése. Postoperatív időszak észlelése, monitorizálása. Kapocsszedés, varratszedés, draineltávolítás stb. Intramuscularis, intravénás injectiók adása, infúziós terápia.

Nőgyógyászati osztály: nőgyógyászati kórlap felvétele. Bimanualis nőgyógyászati vizsgálat, hüvelyi feltárás, rectovaginalis vizsgálat, emlők vizsgálata. Nőgyógyászati műtétek megfigyelése és a bennük való aktív részvétel.

Onkológia: nőgyógyászati sugárkezelés (prae- és postoperatív), ?after-loading? kezelés, telecobalt terápia. Cytostatikus kezelés.

Szülészobai-gyermekágyas osztály, neonatológia: szülés észlelése, a méhszáj tágasságának vizsgálata. Asszisztálás episiotomia elvárrásában. Szülészeti fájdalomcsillapítás módszereinek megismerése. A magzat méhen belüli állapotának monitorizálása terhesség alatt illetve szülés közben. Az újszülött akut szülészobai ellátása, Apgar score. Gyermekágyas ellenőrzése. Az újszülöttek rutin vizsgálata, inkubátorok működése, lélegeztetés formái, infúziós kezelés; koraszülöttek észlelése, ellátása.

Terhespathologia: koraterhesek bimanualis vizsgálata, későterhesek vizsgálata: Leopold féle műfogások. Lepényfunkciós paraméterek értékelése. Terhességi ultrahang vizsgálatok. Fenyegető koraszülés, terhességi toxemia kezelése.

Ambulancia: special ambulanciák (családtervezés, meddőségi-, endokrin-, gyermeknőgyógyászati-, climacterium-, andrológiai ambulancia) működése. Nőgyógyászati betegvizsgálat: hüvelyi, feltárás, natív hüvelykenet vétele, értékelése.

Kolposcopia: leggyakoribb leletek ismerete.

Speciális onkológiai nőgyógyászati vizsgálatok. Kolpocytológiai kenetvétele.

Szemináriumok

Vizsgakérdések

1. Amenorrhoeák felosztása, diagnosztikus és terápiás lehetőségek
Nőgyógyászati sipolyok kórszármazása, diagnosztikája és terápiája
2. Intersexualitás, gonaddysgenesis
A hüvely jó- és rosszindulatú daganatai (VAIN felismerése és terápiája)
3. Petefészek funkcionális állapotának vizsgálata, ciklus diagnosztika
A portio praeblastomatosisei és in situ carcinomája: diagnosztika (kolposcopia, cytologia), terápia
4. Nőgyógyászati vérzési rendellenességek felosztása, diagnosztikája
Diagnosztikus és operatív hysteroscopia
5. A hüvely és a vulva gyulladással megbetegedései és kezeléseik
Hyperandrogén kórképek, PCOS
6. Az uterus fejlődési rendellenességei (diagnosztika, terápia)
A petefészek csírasejtes daganatai
7. IUD alkalmazásának feltételei és szövődményei
Méhnyakrák stádiumai, terjedése és terápiája
8. Vérzés a postmenopausában
A méheltávolítás indikációi és formái
9. Gestatio trophoblast neoplasiák (invasiv mola, choriocarcinoma) diagnosztikája és terápiája
Az adnex-gyulladások és differenciáldiagnosztikájuk
10. A myomák tünettana, diagnosztikája és terápiája
Endometrium carcinoma tünettana, diagnosztikája, szövettani típusai, terjedése
11. A petefészek rosszindulatú daganatainak felosztása, tünettana, terjedése
Ultrahang diagnosztika jelentősége a nőgyógyászati kórképekben
12. Menopausa definíciója, tünetei, következményei
HPV szerepe a nőgyógyászati tumorok patogenezisében, HPV elleni védőoltások jelentősége
13. Fogamzásgátlás korszerű módszerei
Nemi érintkezés útján terjedő betegségek (STD)
14. Méhen kívüli terhesség fogalma, klinikuma, differenciáldiagnosztikája és terápiája
Az endometriosis kóreredete, felosztása, diagnosztikája
15. Nőgyógyászati prolapsusok tünettana és diagnosztikája
Petefészek rosszindulatú daganatainak műtéti, kemo- és sugárterápiája
16. Nőgyógyászati prolapsusok terápiája
Az endometriosis kezelése
17. Meddőség felosztása, diagnosztikája
Acut has a nőgyógyászatban
18. Meddőség kezelése (ovuláció indukció, AIH)
Vulva praecancerosus (VIN) és malignus megbetegedései
19. Női vizelettartási zavarok, kezeléseik
A petefészek jóindulatú daganatainak felosztása, diagnosztikája és terápiája
20. Pubertás és menarche fiziológiája
Mola hydatidosa tünetei, megjelenési formái, endokrinológiája és terápiája

21. Leggyakoribb gyermeknőgyógyászati kórképek
Petefészek rosszindulatú daganatainak tumormarkerei, borderline daganatok és kezelésük
22. Nőgyógyászati daganatok genetikája, terápiás lehetőségek
Laparoscopia szerepe a nőgyógyászati diagnosztikában és terápiában
23. Endometrium carcinoma stádiumai és terápiája
Menopausalis hormonterápia alapelvei, indikációi, kontraindikációi, mellékhatásai
24. Meddőség kezelése (IVF, ICSI), hyperstimulációs szindróma
Oralis anticonceptio indikációi, kontraindikációi, kedvező hatásai, szövődményei
1. A magzat intrapartum észlelésének lehetőségei (CTG, pulsoxymetria, STAN, vérgáz analízis)
Polyhydramnion és olygohydramnion meghatározása és okai
2. A magzat méhen belüli elhelyezkedése és diagnosztikája az utolsó trimeszterben
A császármetszés formái és indikációi
3. Fenyegető uterus ruptura, korai lepényleválás differenciál-diagnosztikája
A non-stressz teszt, oxytocin terheléses teszt jelentősége az intrauterin diagnosztikában
4. Pathológiás vérzések a szülés alatt
Programozott szülés és szülésinductio
5. Terhességi hypertonia, preeclampsia etiológiája és kezelése
Az újszülött resuscitatioja, Apgar score
6. A terhesség felismerése
Korai lepényleválás diagnosztikája, pathomechanizmusa, differenciál-diagnosztikája
7. Terhesség és diabetes (szűrés és gondozás)
A foetomaternalis gázcseré zavara a szülés alatt
8. Intrauterin retardáció
Perinatalis magzati mortalitás felosztása, okai
9. Abortusok felosztása, etiológiája és terápiája
Szülés alatti fájdalomcsillapítás
10. Placenta praevia formái, jelentősége
A cervix incompetencia etiológiája, diagnosztikája és terápiája
11. Terhesgondozás
Magzati kromoszóma rendellenességek szűrése (invazív, non invazív módszerek)
12. Idő előtti burokrepedés jelentősége
Magzati fejlődési rendellenességek UH-diagnosztikája az első és második trimeszterben
13. Életveszélyes állapotok a szülészetben (DIC, HELLP, magzatvíz embolia)
Terminustúllépés, túlhordás fogalma és jelentősége
14. Terhességmegszakítás jogi szabályozása, módszerei és szövődményei
Forgási rendellenességek
15. Koraszülés vezetésének korszerű szemlélete
Tartási rendellenességek
16. Beilleszkedési rendellenességek
Fenyegető koraszülés okai, jelentősége és kezelése
17. Fertőző betegségek a terhesség alatt (hepatitis, HIV, toxoplasmosis, syphilis, B-csop. Streptococcus)
Ikerterhesség, ikerszülés

18. Medencevégű fekvés, harántfekvés
Fogamzás, implantatio
19. Uterus ruptura
Aprórészek és köldökzsinór előlfekvése és előesése
20. Emesis, hyperemesis gravidarum
Placentatio zavarai és azok szülészeti jelentősége
21. Fájások rendellenességei
Az RH-isoimmunisatio mechanizmusa és preventioja, erythroblastosis fetalis
22. Atonia fogalma, jelentősége, terápiája
Lactatio fiziológiája, mastitis, puerperalis sepsis
23. Amniocentesis és chorion biopsia jelentősége a genetikai kórképek kórismezésében
A szülés lefolyása, szakaszai
24. Terhességi pyelitisek
Hüvelyi szülésbefejező műtétek: fogóműtét és vacuum-extractio

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckekönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

Nőgyógyászati anamnézis felvétel és fizikális vizsgálat, diagnosztikus és terápiás terv elkészítése, leletek értékelése, dokumentáció összeállítása

Közreműködők

Dr. Drozgyik István (DRIMAAO.PTE), Dr. Ertl Tibor (ERTMAAO.PTE), Dr. Göcze Péter (GOPMAAO.PTE), Dr. Gyarmati Judit (GYJRAAI.PTE), Dr. Halvax László (HALIAAE.PTE), Dr. Ifi Zsolt (IFZFAAO.PTE), Dr. Kovács Kálmán András (KOKFAFO.PTE), Dr. Sárkány Ilona (SAIPAAP.PTE), Dr. Szabó István (SZIGADO.PTE), Dr. Tamás Péter (TAPMAAO.PTE), Dr. Várnagy Ákos (VAAFAEO.PTE), Dr. Veszprémi Béla (VEBMAAO.PTE), Dr. Vida Gabriella (VIGQAAL.PTE)