|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: Szakmai gyakorlat V.** | **Kreditértéke: 10** |
| A tantárgy **besorolása**: **kötelező**  |
| **A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”12**: …….. **%** (kredit%) |
| A **tanóra[[1]](#footnote-1) típusa**: ea. / szem. / **gyak**. / konz. és óraszáma: **klinikai/területi gyakorlat**- ……. óra előadás nappali munkarend, …….. óra előadás levelező munkarend az adott félévben, illetve- **200** óra gyakorlat nappali munkarend, **100** óra gyakorlat levelező munkarend az adott félévben.Nappali: 20 óra háziorvosi ügyelet, 80 óra esetkocsi / rohamkocsi, 10 óra szülészet, 40 óra sürgősségi osztály, 20 óra intenzív terápiás osztály, 10 óra gyermeksürgősségi osztály, 10 óra neurológia, 10 óra pszichiátriaLevelező: 10 óra háziorvosi ügyelet, 40 óra esetkocsi / rohamkocsi, 8 óra szülészet, 20 óra sürgősségi osztály, 10 óra intenzív terápiás osztály, 5 óra gyermeksürgősségi osztály, 4 óra neurológia, 3 óra pszichiátria(*ha nem (csak) magyarul oktatják a tárgyat, akkor a* ***nyelve****:-*Az adott ismeret átadásában alkalmazandó **további** (*sajátos*) **módok, jellemzők[[2]](#footnote-2)** *(ha vannak)*: - |
| A **számonkérés** módja (koll. / gyj. / egyéb[[3]](#footnote-3)**)**: **gyakorlati jegy**Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó **további** (*sajátos*) **módok[[4]](#footnote-4)** *(ha vannak)***:** |
| A tantárgy **tantervi helye** (hányadik félév): **VIII.** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: **Szakmai gyakorlat IV.**Párhuzamos feltételek: -  |
| **Tantárgy-leírás**: az elsajátítandó **ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása** |
| A klinikai gyakorlat során a hallgatóknak Háziorvosi ügyeleten (40 óra), mentőtiszti/mentőorvosi kocsi (100 óra) neurológiai osztályon (40 óra) és pszichiátriai osztályon (20 óra) kell megjelenniük. A gyakorlatok során megismerik az egyes intézmények, osztályok működését, valamint a kompetenciakörükbe tartozó vizsgálómódszereket, beavatkozásokat megfigyelik, segítséggel, illetve önállóan elvégzik.Háziorvosi ügyelet (megfigyelés, segédkezés, kivitelezés): * Anamnézis felvétele
* Fizikális vizsgálat
* Vitális paraméterek ellenőrzése
* Eszközök fertőtlenítése, sterilizálása
* Vérvétel kapillárisból vércukor meghatározásához
* Vérvétel perifériás vénából
* Vizelet általános vizsgálata
* Im. Injekció alkalmazása
* Iv. injekció alkalmazása
* RDV
* Dokumentáció készítése
* Kommunikáció a sérülttel / beteggel
* Per os gyógyszerek alkalmazása
* Betegút szervezési feladatok ellátása
* Beutaló kitöltése
* Közegészségügyi-járványügyi feladatok ellátása
* Tanácsadás

MTK-MOK (megfigyelés, segédkezés, kivitelezés):* Anamnézis felvétele
* Újraélesztés
* Gépi lélegeztetés
* Vitális paraméterek ellenőrzése
* Gyomormosás
* Im. Injekció alkalmazása
* Iv. injekció alkalmazása
* Infúzió bekötése
* Endotracheális intubáció
* Perfúzor használata
* Dokumentáció készítése
* Kommunikáció a sérülttel / beteggel
* Sebellátás

Neurológiai osztály (megfigyelés, segédkezés, kivitelezés):* Anamnézis felvétele
* Vitális paraméterek ellenőrzése
* Eszméletlen beteg vizsgálata
* Lumbal punctio
* Kóros reflexek vizsgálata
* Meningeális izgalmi jelek vizsgálata
* Agyidegek vizsgálata
* Motoros rendszer vizsgálata
* Érző rendszer vizsgálata
* Koordináció vizsgálata
* Dokumentáció készítése
* Elektorfiziológiai vizsgálatok (EEG, EMG)

Pszichiátriai osztály (megfigyelés, segédkezés, kivitelezés):* Anamnézis felvétele
* Dokumentáció készítése
* Egyéni pszichoterápia
* Csoportterápia
* Im. Injekció alkalmazása
* Iv. injekció alkalmazása
 |
| A tantárgy részletes **tematikája nappali képzés** |
| **Alkalom** | **Tananyag leírása** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Összefüggő gyakorlat keretében** | **Tevékenység** | **Elvégzendő feladat** |
| Háziorvosi ügyelet | Anamnézis felvétele | Megfigyel: 10 Elvégez: 10 |
| Fizikális vizsgálat | Megfigyel: 3 Elvégez: 10 |
| Vitális paraméterek ellenőrzése | Megfigyel: 2 Elvégez: 10  |
| Eszközök fertőtlenítése, sterilizálása | Megfigyel: 2 Elvégez: 2 |
| Vérvétel kapillárisból vércukor meghatározásához | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Vérvétel perifériás vénából | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Iv. injekció alkalmazása | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Vizelet általános vizsgálata | Megfigyel: 2 Elvégez: 3 |
| Im. Injekció alkalmazása | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| RDV | Megfigyel: 2 Elvégez: 1 |
| Dokumentáció készítés | Megfigyel: 5 Elvégez: 10 |
| Kommunikáció a sérülttel / beteggel | Megfigyel: 5 Elvégez: 10 |
| MTK-MOK | Anamnézisfelvétel | Megfigyel: 5 Elvégez: 10 |
| Fizikális vizsgálat | Megfigyel: 5 Elvégez: 10 |
| Vitális paraméterek ellenőrzése | Megfigyel: 5 Közreműködik: 5 Elvégez:5 |
| Im. Injekció alkalmazása | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Iv. injekció alkalmazása | Megfigyel: 3 Elvégez: 5 |
| Infúzió bekötése | Megfigyel: 3 Elvégez: 5 |
| Újraélesztés | Megfigyel: 2 Közreműködik: 2 |
| Endotracheális intubáció | Megfigyel: 3 Közreműködik: 1 |
| Perfúzor használata | Megfigyel: 3 Közreműködik: 2 |
| Dokumentáció készítés | Megfigyel: 3 Elvégez: 10 |
| Kommunikáció a sérülttel / beteggel | Megfigyel: 3 Elvégez: 10 |
| Sebellátás | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Neurológiai osztály | Anamnézis felvétele | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Vitális paraméterek ellenőrzése | Megfigyel: 5 Elvégez:5 |
| Eszméletlen beteg vizsgálata | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Lumbal punctio | Megfigyel: 3 Közreműködik: 1 |
| Kóros reflexek vizsgálata | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Meningeális izgalmi jelek vizsgálata | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Agyidegek vizsgálata | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Motoros rendszer vizsgálata | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Érző rendszer vizsgálata | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Koordináció vizsgálata | Megfigyel: 3 Közreműködik: 3 |
| Dokumentáció készítése | Megfigyel: 5 Elvégez: 5 |
| Elektorfiziológiai vizsgálatok (EEG, EMG) | Megfigyel: 3 Közreműködik: 2 |
| Pszichiátriai osztály | Anamnézis felvétele | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 Elvégez:5 |
| Dokumentáció készítése | Megfigyel: 5 Közreműködik: 5 |
| Egyéni pszichoterápia | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Csoportterápia | Megfigyel: 5 Közreműködik: 3 |
| Im. Injekció alkalmazása | Megfigyel: 2 Elvégez: 5 |
| Iv. injekció alkalmazása | Megfigyel: 3 Elvégez: 3 |

 |
| A tantárgy részletes **tematikája levelező képzés:** |
| **Alkalom** | **Tananyag leírása** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| stb. |  |
| A **2-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN) |
| Betlehem József: A sürgősségi ellátás elméleti és gyakorlati alapjai, Medicina Könyvkiadó Zrt., Budapest, 2015Wyllie J, Bruinenberg J, Roehr CC, et al. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015. Section 7.  |
| Azoknak az **előírt** s**zakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek** *(tudás, képesség* stb., *KKK* ***7.*** *pont*) a felsorolása, **amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul** |
| 1. **tudása**

- Ismeri a hazai egészségügy szervezeti felépítését és intézményrendszerét, ezen belül a mentőellátás és a sürgősségi betegellátás helyét, szerepét és kapcsolatrendszerét.- Ismeri a gyakorlat tárgyát képező osztályok szerepét, kereteit, szerveződését és feladatait, a vonatkozó jogszabályokat, a kórházi betegellátó tevékenység működési és magatartási szabályait.- Ismeri a gyakorlat tárgyát képező osztályok működési szabályait.- Ismeri a gyakorlat tárgyát képező osztályokon végzendő, sürgősségi ellátás szempontjából jelentős vizsgáló módszereket és beavatkozásokat.1. **képességei**

- Képes az egészséget károsító tényezőket felismerni, az élettani és kóros működések egymástól való elkülönítésére, kompetencia szintjének megfelelő lépéseket vagy javaslatot tenni a megoldásra.- Képes a gyakorlat tárgyát képező osztályokon végzendő, sürgősségi ellátás szempontjából jelentős vizsgáló módszereket és beavatkozások kivitelezésére (szükség esetén segítség igénybevételével).- Képes gyakorlati munkája során alkalmazni ismereteit a jellegzetes patológiai eltérések, elváltozások kapcsán.- Képes a vitális paraméterek megfigyelését (beleértve a köpeny és magtemperatúra, láztípusok, légzésszám-minta-típusok, pulzusszám és qualitások, pulzusdeficit, non-invazív méréssel a vérnyomás meghatározását) önállóan kivitelezni, a kapott eredményeket értékelni.- Képes az alkalmazott gyógyszercsoportok indikációjával, hatásmechanizmusával, mellékhatásaival kapcsolatos kliensoktatási és non-invazív alkalmazási feladatok ellátására.- Képes a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló beavatkozások indikációinak felállítására, szakszerű és biztonságos kivitelezésére, a nemkívánatos következmények megelőzésére, felismerésére és hatásai csökkentésére.- Képes a betegekkel kapcsolatos, szakmai protokollokban meghatározott triázs tevékenységre.- Képes a kórházi akut ellátói team tagjaként a hospitális sürgősségi ellátásra kompetenciájának megfelelően.- Önállóan képes a sürgősségi ellátást jellemző csoportdiagnózis megalkotására.- A beavatkozásai sikertelenségnek, a sürgősségi ellátás jellegzetességéből fakadó korlátainak felismerését követően önálló döntés keretében választ egyéb, rendelkezésére álló betegellátási alternatívák közül.1. **attitűd**

- Munkája során betartja az egészségügyi dolgozókra vonatkozó kötelezettségeket, és felismeri felelősségének határait.- Nyitott és fogékony az egészség- és orvostudomány tudományosan bizonyított szakmai alapjainak megismerésére és alkalmazására.- Kezdeményezi és elfogadja a csapatszellemű betegellátást, felismeri a kollektív munka értékeit, igényli a döntései kritikáját, törekszik a konzultatív döntéshozatalra.- Nyitott a szakmai konzultációra, a betegellátókkal kommunikációt kezdeményez, annak eredményét értékeli és nyitott az alternatíva befogadására- Igényli a szakmai fejlődést, nyitott az új tudományos eredmények befogadására, törekszik azok megismerésére.- A bajbajutott beteghez empátiával viszonyul, fontosnak tartja a kommunikációt, felismeri a beteg ezirányú szükségleteit és igényét.- Vállalja a szakismeretek széles körben történő terjesztését (public notification), az egészségpropagandát, a betegtájékoztatást.1. **autonómia és felelősség**

- Szakmai fejlődésének tudatos és felelős irányítója, hivatását felelősen, tudományos és gyakorlati megalapozottsággal képviseli.- Felelősen cselekszik sürgős szükség esetén.- A beteg életét közvetve vagy közvetlenül veszélyeztető kórfolyamatokba, azok felismerését követően késlekedés nélkül önállóan beavatkozik, ennek keretében életmentő beavatkozásokat végez, az életkori sajátosságok figyelembevételével.- Komplex újraélesztést végez, egységvezetőként vezet.- A sérültet önállóan ellátja, a sérült testtájékot szakszerűen rögzíti, immobilizálja.- Kórházi sürgősségi betegellátóként önállóan képes komplex újraélesztésre csapattagként, csapatvezetőként, észleli és értékeli a betegek vitális paramétereit, a rendelkezésre álló információk alapján azonnali döntéseket hoz. |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**:**  |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha van(nak)(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Pandur Attila, tanársegéd** |

1. **Nftv. 108. §** 37. *tanóra*: a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez az oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc. [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. esetismertetések, szerepjáték, tematikus prezentációk stb. [↑](#footnote-ref-2)
3. pl. folyamatos számonkérés, évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-3)
4. pl. esettanulmányok, témakidolgozások, dolgozatok, esszék, üzleti, szervezési tervek stb. bekérése [↑](#footnote-ref-4)